

## **Inhalt**

---

[Sie haben folgende Möglichkeiten](#)

[Nützliche Software](#)

[Drucken von Fotos über das Gerät](#)

[Kopieren des Originals](#)

[Drucken](#)

[Drucken über den Computer](#)

[Nützliche Software](#)

[Handbuch zu My Image Garden](#)

[Was ist My Image Garden?](#)

[Funktionen von My Image Garden](#)

[Dateiformate](#)

[Auswählen von Bildern, PDF-Dateien und Videos](#)

[Starten von My Image Garden](#)

[Verwenden der Elementempfehlungsfunktionen](#)

[Möglichkeiten mit von My Image Garden empfohlenen Elementen](#)

[Registrieren verschiedener Informationen zu Fotos](#)

[Registrieren von Personen](#)

[Registrieren von Personenprofilen](#)

[Registrieren von Ereignissen](#)

[Registrieren von Beliebtheitsgraden](#)

[Drucken](#)

[Drucken von Fotos und Dokumenten](#)

[Drucken von empfohlenen Elementen und Bildern in Diashows](#)

[Erstellen und Drucken von Objekten](#)

[Drucken von Fotos in verschiedenen Layouts](#)

[Drucken von Collagen](#)

[Drucken von Karten](#)

[Drucken von Kalendern](#)

[Drucken von Etiketten](#)

[Drucken von Datenträgeretiketten](#)

[Drucken im Filmlayout](#)

[Drucken von Papiermodellen](#)

[Herunterladen und Drucken von PREMIUM-Inhalten](#)

[Erfassen und Drucken von Einzelbildern aus Videos](#)

[Erstellen von Bildern aus zusammengeführten Videobildern](#)

[Korrigieren von aus Videos erfassten Einzelbildern](#)

[Verwenden verschiedener Funktionen](#)

[Fotos und Dokumente scannen](#)

[Einfaches Scannen mit dem automatischen Scan](#)

[Fotos scannen](#)

[Dokumente scannen](#)

[Scannen mit bevorzugten Einstellungen](#)

[Beschneiden gescannter Bilder](#)

[Bearbeiten von Objekten](#)

[Einstellen von Thema und Hauptpersonen](#)

[Ändern des Hintergrunds](#)

[Ändern des Layouts](#)

[Automatisches Anordnen von Fotos](#)

[Hinzufügen, Löschen oder Neuankordnen von Seiten](#)

[Einfügen/Anpassen von Bildern](#)

[Hinzufügen von Text zu Fotos](#)

[Korrigieren/Verbessern von Fotos](#)

[Automatische Fotokorrektur verwenden](#)

[Rote-Augen-Korrektur verwenden](#)

[Aufhellung des Gesichts verwenden](#)

[Schärfung des Gesichts verwenden](#)

[Digitale Gesichtsglättung verwenden](#)

[Flecken-Entferner verwenden](#)

[Anpassen von Bildern](#)

[Beschneiden von Fotos](#)

[Verbessern von Fotos mit Spezialfiltern](#)

[Nachbearbeitung mit Fischaugeneffekt](#)

[Nachbearbeitung mit Miniatureffekt](#)

[Nachbearbeitung mit Spielzeugkamera](#)

[Nachbearbeitung mit weichem Fokus](#)

[Nachbearbeitung mit unscharfem Hintergrund](#)

[PDF-Dateien erstellen/bearbeiten](#)

[Extrahieren von Text aus Bildern \(OCR-Funktion\)](#)

[Herunterladen von Bildern von Fotofreigabe-Websites](#)

[Bildschirme von My Image Garden](#)

## Hauptbildschirm

### Ansicht Meine Kunst

[Dialogfenster Thema und Hauptpersonen wählen](#)

[Dialogfenster Hintergrund wählen](#)

[Dialogfenster Layout wählen](#)

[Dialogfenster Erweiterte Einstellungen \(Etiketten\)](#)

[Dialogfenster Erweiterte Einstellungen \(Foto-Layout\)](#)

[Dialogfenster Erweiterte Einstellungen \(Kalender\)](#)

[Dialogfenster Erweiterte Einstellungen \(Feiertageinstellungen für den Kalender\)](#)

[Dialogfenster Erweiterte Einstellungen \(Datenträgeretikett\)](#)

### Ansicht Kalender

[Dialogfenster Ereignis speichern](#)

### Ansicht Ereignis

### Ansicht Personen

[Dialogfenster Profil speichern](#)

[Erweiterte Anzeige](#)

### Ansicht Nicht gespeicherte Personen

### Ordneransicht

### Ansicht Scannen

[Beschneidungsansicht \(Scanansicht\)](#)

[Dialogfenster Speichern \(Scanansicht\)](#)

[Dialogfenster PDF-Einstellungen](#)

### Ansicht Fotofreigabe-Websites

[Dialogfenster Speichern \(Ansicht für Fotofreigabe-Websites\)](#)

### Ansicht Videobilderfassung

[Ansicht Korrigieren](#)

[Ansicht Videobilder zusammenf.](#)

[Dialogfenster Speichern \(Videobilderfassungsansicht\)](#)

### Ansicht Premiuminhalt herunterladen

### Ansicht Heruntergel. Premiuminhalt

## Fenster Bilder korrigieren/verbessern

[Fenster Beschneiden](#)

[Dialogfenster Speichern \(Fenster Bilder korrigieren/verbessern oder Spezialbildfilter\)](#)

## Fenster Spezialbildfilter

## Ansicht PDF erst./ bearbeiten

[Dialogfenster Speichern \(Ansicht zum Erstellen/Bearbeiten von PDF-Dateien\)](#)

[Dialogfenster Dateieinstellungen](#)

[Dialogfenster für Druckeinstellungen](#)

[Liste der Papierformate](#)

[Dialogfenster Voreinstellungen](#)

[Fehlersuche](#)

[PREMIUM-Inhalte können nicht verwendet werden](#)

[Allgemeine Hinweise \(My Image Garden\)](#)

[Drucken mit verwendeter Anwendungssoftware \(Druckertreiber\)](#)

[Drucken mit einfacher Installation](#)

[Einstellen des Medientyps über den Druckertreiber](#)

[Verschiedene Druckmethoden](#)

[Festlegen der Anzahl der Kopien und der Druckreihenfolge](#)

[Festlegen des Heftrands](#)

[Randloser Druck](#)

[Anpassen des Dokuments an die Papiergröße](#)

[Zoomdruck](#)

[Seitenlayoutdruck](#)

[Duplexdruck](#)

[Anzeigen der Druckergebnisse vor dem Drucken](#)

[Festlegen des Papierformats \(benutzerdefiniertes Format\)](#)

[Ändern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten](#)

[Festlegen der Stufe für die Druckqualität \(Benutzerdefiniert\)](#)

[Drucken von Farbdokumenten in Schwarzweiß](#)

[Festlegen der Farbkorrektur](#)

[Optimaler Fotodruck von Bilddaten](#)

[Anpassen der Farben mit dem Druckertreiber](#)

[Drucken mit ICC-Profilen \(Angaben eines ICC-Profiles mit der Anwendungssoftware\)](#)

[Drucken mit ICC-Profilen \(Angaben eines ICC-Profiles mit dem Druckertreiber\)](#)

[Anpassen der Farbbalance](#)

[Einstellen der Helligkeit](#)

[Anpassen der Intensität](#)

[Einstellen des Kontrasts](#)

[Überblick über den Druckertreiber](#)

[Funktionen des Druckertreibers](#)

[Canon IJ-Druckertreiber](#)

[Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters](#)

[Dialog "Seite einrichten"](#)

[Dialog "Drucken"](#)

[Qualität und Medium](#)

[Farboptionen](#)

[Randloser Druck](#)

[Duplexdruck & Rand](#)

[Canon IJ Printer Utility](#)

[Öffnen des Canon IJ Printer Utility](#)

[Wartung des Geräts](#)

[Anzeigen des Druckstatusfensters](#)

[Löschen nicht benötigter Druckaufträge](#)

[Nutzungshinweise \(Druckertreiber\)](#)

[Aktualisieren des Druckertreibers](#)

[Verwenden des aktuellen Druckertreibers](#)

[Löschen des nicht benötigten Canon IJ-Druckers aus der Druckerliste](#)

[Vor dem Installieren des Druckertreibers](#)

[Installieren des Druckertreibers](#)

[Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät](#)

[Drucken von Fotodaten](#)

[Drucken von Fotos auf einer Speicherkarte](#)

[Info zum Erweitert. Fotomenü](#)

[Auswählen und Drucken von Fotos](#)

[Zuschneiden und Drucken von Fotos](#)

[Optionen festlegen](#)

[Verwenden hilfreicher Anzeigefunktionen](#)

[Verwenden der Diashow-Funktion](#)

[Drucken von Fotos während der Anzeige in einer Diashow](#)

[Verwenden anderer Druckfunktionen](#)

[Drucken von Formularvorlagen wie liniertes Papier oder kariertes Papier](#)

[Drucken von auf einer Speicherkarte gespeicherten Dokumenten \(PDF-Datei\)](#)

[Kopieren](#)

[Erstellen von Kopien](#)

[Anzeigen der Vorschau](#)

[Optionen festlegen](#)

[Verkleinern oder Vergrößern einer Kopie](#)

[Zweiseitige Kopie](#)

[Info zum Menü Spezielle Kopie](#)

[Kopieren von zwei Seiten auf eine Seite](#)

[Kopieren von vier Seiten auf eine Seite](#)

[Kopieren dicker Originale wie Bücher](#)

[Kopieren ohne Ränder](#)

[Kopieren von Fotos](#)

## [Scannen](#)

[Scannen über den Computer](#)

[Scannen mit IJ Scan Utility](#)

[Was ist IJ Scan Utility \(Scanner-Software\)?](#)

[IJ Scan Utility starten](#)

[Einfaches Scannen mit dem automatischen Scan](#)

[Fotos scannen](#)

[Dokumente scannen](#)

[Scannen mit bevorzugten Einstellungen](#)

[Objekte scannen, die größer als die Auflagefläche sind \(Bild zusammenfügen\)](#)

[Mehrere Objekte gleichzeitig scannen](#)

[Speichern nach dem Prüfen der Scanergebnisse](#)

[Gescannte Bilder per E-Mail versenden](#)

[Extrahieren von Text aus gescannten Bildern \(OCR\)](#)

[Bildschirme von IJ Scan Utility](#)

[Hauptbildschirm von IJ Scan Utility](#)

[Dialogfenster „Einstellungen“](#)

[Dialogfenster „Einstellungen \(Automatisch scannen\)“](#)

[Dialogfenster „Einstellungen \(Foto scannen\)“](#)

[Dialogfenster „Einstellungen \(Dokument scannen\)“](#)

[Dialogfenster „Einstellungen \(Benutzerdefiniert scannen\)“](#)

[Dialogfenster „Einstellungen \(Scannen und zusammenfügen\)“](#)

[Dialogfenster „Einstellungen \(ScanGear\)“](#)

[Dialogfenster „Einstellungen \(Auf PC speichern \(automatisch\)\)“](#)

[Dialogfenster „Einstellungen \(Auf PC speichern \(Foto\)\)“](#)

[Dialogfenster „Einstellungen \(Auf PC speichern \(Dokument\)\)“](#)

[Dialogfenster „Einstellungen \(An E-Mail anhängen \(Foto\)\)“](#)

[Dialogfenster „Einstellungen \(An E-Mail anhängen \(Dokument\)\)“](#)

[Dialogfenster „Einstellungen \(Allgemeine Einstellungen\)“](#)

[Dialogfenster „Datenformateinstellungen“](#)

[Dialogfenster „Speichereinstellungen“](#)

[Fenster „Bild zusammenfügen“](#)

[Scannen mit der verwendeten Anwendungssoftware \(ScanGear\)](#)

[Was ist ScanGear \(Scanner-Treiber\)?](#)

[Mit den erweiterten Einstellungen von ScanGear \(Scanner-Treiber\) scannen](#)

[ScanGear \(Scanner-Treiber\) starten](#)

[Im Basismodus scannen](#)

[Im erweiterten Modus scannen](#)

[Mehrere Dokumente gleichzeitig mit ScanGear \(Scanner-Treiber\) scannen](#)

[Mit ScanGear \(Scanner-Treiber\) Bilder korrigieren und Farben anpassen](#)

[Bilder korrigieren \(Scharfzeichnen, Staub und Kratzer reduzieren, Farbkorrektur usw.\)](#)

[Farben mithilfe eines Farbmusters anpassen](#)

[Sättigung und Farbbalance anpassen](#)

[Helligkeit und Kontrast anpassen](#)

[Histogramm anpassen](#)

[Farbtonkurve anpassen](#)

[Grenzwert einstellen](#)

[Bildschirme von ScanGear \(Scanner-Treiber\)](#)

[Registerkarte Basismodus](#)

[Registerkarte Erweiterter Modus](#)

[Eingabe-Einstellungen](#)

[Ausgabe-Einstellungen](#)

[Bildeinstellungen](#)

[Schaltflächen für die Farbeinstellung](#)

[Dialogfenster Voreinstellungen](#)

[Registerkarte Scanner](#)

[Registerkarte Vorschau](#)

[Registerkarte Scannen](#)

[Registerkarte Farbeinstellung](#)

[Allgemeine Hinweise \(Scanner-Treiber\)](#)

[Den Scanner-Treiber aktualisieren](#)

[Den neuesten ScanGear \(Scanner-Treiber\) erhalten](#)

[Löschen des nicht benötigten ScanGear \(Scanner-Treiber\)](#)

[Vor der Installation von ScanGear \(Scanner-Treiber\)](#)

[ScanGear \(Scanner-Treiber\) installieren](#)

[Hilfreiche Informationen über das Scannen](#)

[Schnittrahmen anpassen](#)

[Auflösung](#)

[Datenformate](#)

[Farbabgleich](#)

[Bildschirme von IJ Network Scanner Selector EX](#)

[Menü und Einstellungsfenster von IJ Network Scanner Selector EX](#)

[Objekte platzieren \(beim Scannen über den Computer\)](#)

[Scannen über das Bedienfeld des Geräts](#)

[Weiterleiten gescannter Daten auf den Computer mithilfe des Bedienfelds am Gerät](#)

[Anhängen der gescannten Daten an eine E-Mail über das Bedienfeld am Gerät](#)

[Speichern von gescannten Daten auf der Speicherkarte mithilfe des Bedienfelds am Gerät](#)

[Löschen gescannter Daten auf der Speicherkarte](#)

[Vornehmen von Einstellungen über das Bedienfeld am Gerät](#)

[Netzwerk-Scan-Einstellungen](#)

[Mit IJ Scan Utility ein Verhalten für Befehle vom Bedienfeld auswählen](#)

[Fehlersuche](#)

[Das Gerät lässt sich nicht einschalten](#)

[Druckvorgang lässt sich nicht starten](#)

[Papier wird nicht richtig zugeführt/Fehler "Kein Papier" wird angezeigt](#)

[Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend](#)

[Es wird keine Tinte ausgegeben](#)

[Papierstaus](#)

[Eine Fehlermeldung wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben](#)

[Probleme mit der Netzwerkverbindung](#)

[Probleme mit dem Gerät bei Verwendung im Netzwerk](#)

[Das Gerät funktioniert plötzlich nicht mehr](#)

[Geringe Druckgeschwindigkeit](#)

[Der Kartensteckplatz kann nicht über das Netzwerk verwendet werden](#)

[Kartensteckplatz kann nicht verwendet werden](#)

[Nach dem Austauschen eines Zugriffspunkts bzw. dem Ändern der Einstellungen kann das Gerät nicht mehr verwendet werden](#)

[Es kann kein Gerät im Netzwerk erkannt werden](#)

[Beim Einrichten der Netzwerkkommunikation wird das Gerät nicht erkannt](#)

[Mit „Drahtloses LAN: Test 1“ wird das Gerät nicht erkannt](#)

[Mit „Drahtloses LAN: Test 2“ wird das Gerät nicht erkannt](#)

[Mit „Drahtloses LAN: Test 3“ wird das Gerät nicht erkannt](#)

[Mit „Drahtloses LAN: Test 4“ wird das Gerät nicht erkannt](#)

[Mit „Drahtloses LAN: Test 5“ wird das Gerät nicht erkannt](#)

[Mit „Drahtloses LAN: Test 6“ wird das Gerät nicht erkannt](#)

[Das Gerät wurde im Wireless LAN nicht gefunden](#)

[Andere Probleme mit dem Netzwerk](#)

[Name des Zugriffspunkts, SSID oder Netzwerkschlüssel ist nicht mehr bekannt](#)

Während der Einrichtung wird auf dem Bildschirm eine Meldung angezeigt

Das Admin-Kennwort für das Gerät wurde vergessen

Überprüfen von Netzwerkinformationen

Wiederherstellen der Netzwerkeinstellungen des Geräts auf die Herstellerstandards

#### Probleme beim Drucken

Druckvorgang lässt sich nicht starten

Papier wird nicht richtig zugeführt/Fehler "Kein Papier" wird angezeigt

Papierstaus

Im Papierausgabeschacht ist ein Papierstau aufgetreten

Im Gerät ist ein Papierstau aufgetreten

Falls im Gerät an der Transporteinheit ein Papierstau aufgetreten ist

Während des automatischen Duplexdrucks ist ein Papierstau aufgetreten

In anderen Fällen

Automatischer Duplexdruck wird nicht ordnungsgemäß ausgeführt

Kopier-/Druckvorgang wird vorzeitig angehalten

#### Probleme mit der Druckqualität

Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend

Druckauftrag kann nicht abgeschlossen werden

Teil der Seite wird nicht gedruckt

Keine Druckergebnisse/Unschärfer Druck/Farben sind falsch/Weiße Streifen

Farben sind unscharf

Linien sind schief

Gedrucktes Papier wellt sich, oder Tinte ist verschmiert

Papier ist verschmutzt/Bedruckte Oberfläche ist verkratzt

Rückseite des Papiers ist verschmutzt

Im Ausdruck erscheinen vertikale Linien

Farben sind ungleichmäßig oder weisen Streifen auf

Es wird keine Tinte ausgegeben

#### Probleme beim Scannen

Probleme beim Scannen

Der Scanner funktioniert nicht

ScanGear (Scanner-Treiber) startet nicht

Eine Fehlermeldung wird angezeigt und der Bildschirm von ScanGear (Scanner-Treiber) wird nicht geöffnet

Es können nicht mehrere Objekte gleichzeitig gescannt werden

Im automatischen Scanmodus kann nicht ordnungsgemäß gescannt werden

Niedrige Scan-Geschwindigkeit

Die Meldung "Nicht genügend Arbeitsspeicher." wird angezeigt

[Der Computer hört während des Scannens auf zu arbeiten](#)

[Das gescannte Bild lässt sich nicht öffnen](#)

[Scan-Ergebnisse sind nicht zufrieden stellend](#)

[Die Scan-Qualität \(auf dem Bildschirm angezeigtes Bild\) ist schlecht](#)

[Um das gescannte Bild herum treten unerwünschte weiße Bereiche auf](#)

[Das Scannen mit der richtigen Größe ist nicht möglich](#)

[Die Position oder Größe des Bilds wird beim Scannen über das Bedienfeld nicht richtig erkannt](#)

[Das Objekt wurde richtig platziert, das Bild jedoch schräg gescannt](#)

[Gescannte Bilder werden auf dem Bildschirm vergrößert \(verkleinert\) angezeigt](#)

[Probleme mit dem Gerät](#)

[Das Gerät lässt sich nicht einschalten](#)

[Das Gerät wird unbeabsichtigt ausgeschaltet](#)

[Verbindung zum Computer kann mit USB-Kabel nicht ordnungsgemäß hergestellt werden](#)

[Keine Kommunikation mit Gerät über USB-Verbindung möglich](#)

[LCD-Anzeige ist nicht zu sehen](#)

[Eine unerwartete Sprache wird auf der LCD-Anzeige angezeigt](#)

[Speicherkarte kann nicht entfernt werden](#)

[Probleme beim Installieren/Herunterladen](#)

[Druckertreiber kann nicht installiert werden](#)

[Deinstallieren des IJ Network Tool/Info über IJ Network Scanner Selector EX](#)

[Info zu angezeigten Fehlern/Meldungen](#)

[Wenn ein Fehler auftritt](#)

[Eine Fehlermeldung wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben](#)

[Auf dem Computerbildschirm wird eine Fehlermeldung angezeigt](#)

[Wenn das Problem weiterhin besteht](#)

[Überblick über das Gerät](#)

[Hauptkomponenten und Grundfunktionen](#)

[Hauptkomponenten](#)

[Vorderansicht](#)

[Rückansicht](#)

[Innenansicht](#)

[Bedienfeld](#)

[Info zur Stromversorgung des Geräts](#)

[Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist](#)

[Ein- und Ausschalten des Geräts](#)

[Hinweis zur Steckdose/Zum Netzkabel](#)

[Hinweis zum Abziehen des Netzkabels](#)

## LCD-Anzeige und Bedienfeld

### Einlegen von Papier / Auflegen von Originalen

#### Einlegen von Papier

Einlegen von Normalpapier/Fotopapier

Einlegen von Umschlägen

Verwendbare Medientypen

Maximale Papierkapazität

Medientypeinstellungen auf dem Bedienfeld

Nicht verwendbare Medientypen

Druckbereich

Druckbereich

Andere Formate als Letter, Legal, Umschläge

Letter, Legal

Umschläge

#### Auflegen von Originalen

Auflegen von Originalen auf die Glasauflagefläche

Auflegen von Originalen für jede Funktion

Für das Kopieren oder Scannen geeignete Originale

Abnehmen/Anbringen des Vorlagendeckels

### Einsetzen der Speicherkarte

Vor dem Einsetzen der Speicherkarte

Einsetzen der Speicherkarte

Entnehmen der Speicherkarte

### Auswechseln einer FINE-Patrone

Austauschen einer FINE-Patrone

Überprüfen des Tintenstatus

Überprüfen des Tintenstands über die LCD-Anzeige des Geräts

### Wartung

Druck wird blasser oder Farben sind falsch

Wartungsverfahren

Drucken des Düsentestmusters

Überprüfen des Düsentestmusters

Reinigen des Druckkopfs

Intensives Reinigen des Druckkopfs

Ausrichten des Druckkopfs

Durchführen der Wartung über den Computer

Reinigen der Druckköpfe über den Computer

[Reinigen im Inneren des Geräts](#)

[Reinigen der Papiereinzugwalzen über den Computer](#)

[Verwenden des Computers zum Drucken eines Düsentestmusters](#)

[Ausrichten der Druckkopfposition über den Computer](#)

[Überprüfen des Tintenstatus mithilfe des Computers](#)

[Reinigen des Geräts](#)

[Reinigen des Gerätegehäuses](#)

[Reinigen der Glasauflagefläche und des Vorlagendeckels](#)

[Reinigen der Papiereinzugwalze](#)

[Reinigen des Geräteinneren \(Bodenplattenreinigung\)](#)

[Reinigen der hervorstehenden Teile im Gerät](#)

[Ändern der Einstellungen des Geräts](#)

[Ändern der Einstellungen des Geräts über den Computer](#)

[Speichern eines geänderten Druckprofils](#)

[Festlegen der zu verwendenden Tintenpatrone](#)

[Verwalten der Leistung des Geräts](#)

[Verringern des Geräuschpegels des Geräts](#)

[Ändern des Betriebsmodus des Geräts](#)

[Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige](#)

[Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige](#)

[Druckeinstellungen](#)

[LAN-Einstellungen](#)

[Gerätbenutzereinstellungen](#)

[Sprachenauswahl](#)

[Einstellung zurücksetzen](#)

[Info zu ECO-Einstellungen](#)

[Info zur Geräusch. Einstellung](#)

[Einrichten des Kartensteckplatzes als Speicherkartenlaufwerk des Computers](#)

[Einrichten des Kartensteckplatzes als Speicherkartenlaufwerk des Computers](#)

[Info zur Netzwerkkommunikation](#)

[Ändern und Überprüfen der Netzwerkeinstellungen](#)

[IJ Network Tool](#)

[Bildschirm „Canon IJ Network Tool“](#)

[Canon IJ Network Tool – Menüs](#)

[Ändern der Einstellungen auf der Registerkarte „Drahtloses LAN“](#)

[Ändern der ausführlichen WEP-Einstellungen](#)

[Ändern der ausführlichen WPA- oder WPA2-Einstellungen](#)

[Ändern der Einstellungen auf der Registerkarte „Admin-Kennwort“](#)

[Überwachen des Status des drahtlosen Netzwerks](#)

[Initialisieren der Netzwerkeinstellungen für das Gerät](#)

[Anzeigen der geänderten Einstellungen](#)

[Drucken der Netzwerkeinstellungsinformationen](#)

[Anhang zur Netzwerkkommunikation](#)

[Einschränkungen](#)

[Werkseitige Standardeinstellungen \(Netzwerk\)](#)

[Anschließen des Geräts an den Computer mit einem USB-Kabel](#)

[Verwenden des Kartensteckplatzes über ein Netzwerk](#)

[Info zu technischen Begriffen](#)

[Es werden mehrere Drucker mit demselben Namen erkannt](#)

[Herstellen einer Verbindung mit einem anderen Computer über ein LAN/Ändern der Verbindungsmethode von USB in LAN](#)

[Tipps für eine optimale Druckqualität](#)

[Hilfreiche Informationen zu Tinte](#)

[Die wichtigsten Schritte zum erfolgreichen Drucken](#)

[Denken Sie daran, nach dem Einlegen des Papiers die Einstellungen für das Papier festzulegen](#)

[Abbrechen eines Druckauftrags](#)

[Wichtige Voraussetzungen für konstante Druckqualität](#)

[Vorsichtsmaßnahmen beim Transport des Geräts](#)

[Technische Daten](#)

[Rechtlich zulässige Verwendung dieses Produkts und Nutzungsrechte von Bildern](#)

[Verwenden der Online-Handbücher, Druckvorgänge](#)

[Funktionsweise der Online-Handbücher](#)

[Drucken der Online-Handbücher](#)

[Schlüsselwörter zum Suchen eines Dokuments verwenden](#)

[Registrieren von Dokumenten in "Mein Handbuch"](#)

[In diesem Dokument verwendete Symbole](#)

[Marken und Lizenzen](#)

[Deinstallieren der Online-Handbücher](#)

[Vor der Verwendung des Produkts](#)

**Sie haben folgende Möglichkeiten**



**Nützliche Software**

Mit Bildern und Videos können Sie sich künstlerisch vielfältig ausdrücken. Sie können auch ganz einfach drucken und scannen.



**Drucken von Fotos über das Gerät**

Drucken von auf einer Speicherkarte gespeicherten Fotos



**Kopieren des Originals**

Kopieren von Originalen mithilfe verschiedener Funktionen

A001

## Nützliche Software

Sie können mit diesem Gerät die folgende nützliche Software verwenden.

- My Image Garden
- Quick Menu

### My Image Garden

My Image Garden ist eine Anwendung, mit der Sie mit Digitalkameras aufgenommene Fotos oder auf Ihrem Computer gespeicherte Bilder auf viele verschiedene Weisen und zu verschiedenen Zwecken verwenden können. Sie können problemlos große Mengen an Bildern organisieren sowie aus Ihren bevorzugten Fotos Collagen, Karten und andere Objekte erstellen und diese drucken. Zudem können Sie verschiedene Scanvorgänge mit nur einem Mausklick ausführen.



➔ [Handbuch zu My Image Garden](#)

### Quick Menu

Quick Menu ist eine Softwareanwendung für den einfachen Start von Anwendungen und Handbüchern, die mit dem Gerät geliefert wurden, sowie den schnellen Zugriff auf Online-Produktinformationen. Bei gleichzeitiger Installation von Image Display können Sie zudem Collagen und andere über die Empfehlungsfunktion von My Image Garden automatisch erstellte Objekte sowie Diashows von auf dem Computer gespeicherten Bildern anzeigen lassen.



- Standardmäßig wird Quick Menu automatisch gestartet, wenn Sie den Computer hochfahren.
- Wählen Sie im **Finder**-Menü **Gehe zu (Go)** die Option **Programme (Applications)**, und doppelklicken Sie auf den Ordner **Canon Utilities**, den Ordner **Quick Menu** und dann auf das Symbol **Canon Quick Menu**, um Quick Menu zu starten.
- Wenn Image Display auch nach dem Starten von Quick Menu nicht angezeigt wird, klicken Sie auf



das Symbol (Image Display starten). Wenn My Image Garden nicht installiert ist, wird die Anwendung heruntergeladen und installiert. Zum Herunterladen der Software benötigen Sie eine Internetverbindung. Es fallen die üblichen Internetverbindungsgebühren an.

- Der Zugriff auf die Website mit diesen Informationen erfordert einen Internetzugang. Es fallen die üblichen Internetverbindungsgebühren an.
- In der Hilfe zu Quick Menu finden Sie weitere Informationen zu Quick Menu. Zum Anzeigen der Hilfe klicken Sie bei gedrückter CTRL-Taste auf Quick Menu und wählen aus dem eingeblendeten Menü die Option **Hilfe (Help)** aus.
- Um die Empfehlungsfunktion von My Image Garden zu verwenden, müssen Sie vorher Informationen speichern. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Handbuch zu My Image Garden.

---

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U501

## Drucken von Fotos über das Gerät

### Drucken von auf einer Speicherkarte gespeicherten Fotos

Sie können jedes Foto auf der Speicherkarte auf dem LCD anzeigen und das gewünschte Foto drucken.

#### ▶ Drucken von Fotos auf einer Speicherkarte

Sie können alle auf der Speicherkarte gespeicherten Fotos auf einfache Weise drucken.



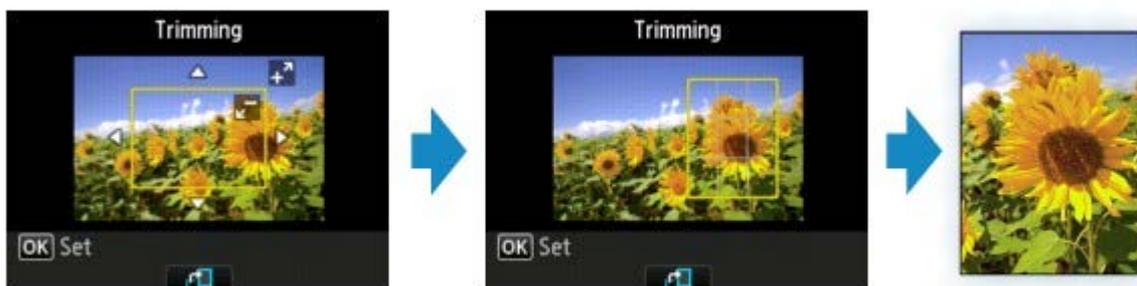
#### ▶ Auswählen und Drucken von Fotos

Sie können für das gewünschte Foto die Anzahl der Kopien festlegen und es danach drucken.



#### ▶ Zuschneiden und Drucken von Fotos

Sie können das auf der LCD-Anzeige angezeigte Foto zuschneiden und dann drucken.



- Darüber hinaus sind auch weitere Druckfunktionen verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter:



U047

## Kopieren des Originals

### Kopieren von Originalen mithilfe verschiedener Funktionen

Sie können Originale mithilfe verschiedener Funktionen kopieren.

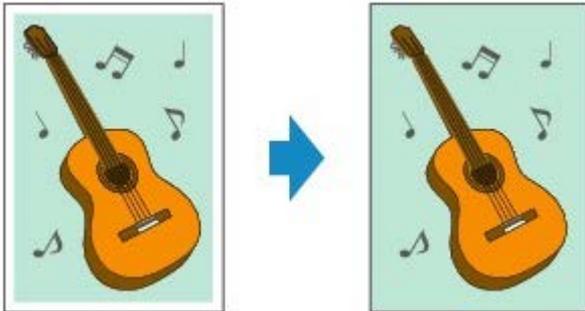
#### Erstellen von Kopien

Legen Sie das zu kopierende Original ein bzw. auf.



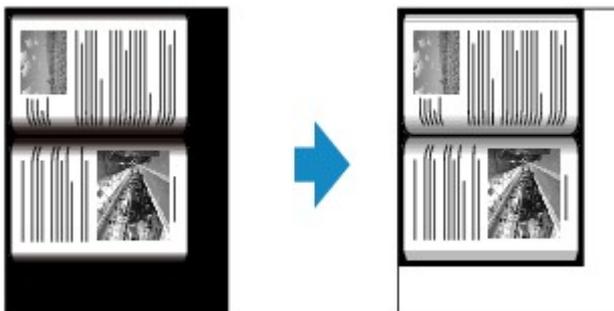
#### Kopieren ohne Ränder

Sie haben die Möglichkeit, Bilder so auf Fotopapier zu kopieren, dass sie die gesamte Seite ohne Rand ausfüllen.



#### Kopieren dicker Originale wie Bücher

Beim Kopieren eines dicken Originals, wie z. B. eines Buchs, können Sie vermeiden, dass die schwarzen Ränder um das Bild herum und Bundstegschatten ebenfalls gedruckt werden.



## Kopieren von Fotos

Sie können gedruckte Fotos scannen und alle gleichzeitig kopieren.



- 
- Darüber hinaus sind auch weitere Kopierfunktionen verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter:  
[➡ Kopieren](#)
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Drucken

- Drucken über den Computer
  - Nützliche Software
  - Drucken mit verwendeter Anwendungssoftware (Druckertreiber)
- Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät
  - Drucken von Fotodaten
  - Verwenden der Diashow-Funktion
  - Verwenden anderer Druckfunktionen

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Drucken über den Computer

- Nützliche Software
- Drucken mit verwendeter Anwendungssoftware (Druckertreiber)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

A002

## Nützliche Software

Sie können mit diesem Gerät die folgende nützliche Software verwenden.

- My Image Garden
- Quick Menu

### My Image Garden

My Image Garden ist eine Anwendung, mit der Sie mit Digitalkameras aufgenommene Fotos oder auf Ihrem Computer gespeicherte Bilder auf viele verschiedene Weisen und zu verschiedenen Zwecken verwenden können. Sie können problemlos große Mengen an Bildern organisieren sowie aus Ihren bevorzugten Fotos Collagen, Karten und andere Objekte erstellen und diese drucken. Zudem können Sie verschiedene Scanvorgänge mit nur einem Mausklick ausführen.



➔ [Handbuch zu My Image Garden](#)

### Quick Menu

Quick Menu ist eine Softwareanwendung für den einfachen Start von Anwendungen und Handbüchern, die mit dem Gerät geliefert wurden, sowie den schnellen Zugriff auf Online-Produktinformationen. Bei gleichzeitiger Installation von Image Display können Sie zudem Collagen und andere über die Empfehlungsfunktion von My Image Garden automatisch erstellte Objekte sowie Diashows von auf dem Computer gespeicherten Bildern anzeigen lassen.



- Standardmäßig wird Quick Menu automatisch gestartet, wenn Sie den Computer hochfahren.
- Wählen Sie im **Finder**-Menü **Gehe zu (Go)** die Option **Programme (Applications)**, und doppelklicken Sie auf den Ordner **Canon Utilities**, den Ordner **Quick Menu** und dann auf das Symbol **Canon Quick Menu**, um Quick Menu zu starten.
- Wenn Image Display auch nach dem Starten von Quick Menu nicht angezeigt wird, klicken Sie auf



das Symbol (Image Display starten). Wenn My Image Garden nicht installiert ist, wird die Anwendung heruntergeladen und installiert. Zum Herunterladen der Software benötigen Sie eine Internetverbindung. Es fallen die üblichen Internetverbindungsgebühren an.

- Der Zugriff auf die Website mit diesen Informationen erfordert einen Internetzugang. Es fallen die üblichen Internetverbindungsgebühren an.
- In der Hilfe zu Quick Menu finden Sie weitere Informationen zu Quick Menu. Zum Anzeigen der Hilfe klicken Sie bei gedrückter CTRL-Taste auf Quick Menu und wählen aus dem eingeblendeten Menü die Option **Hilfe (Help)** aus.
- Um die Empfehlungsfunktion von My Image Garden zu verwenden, müssen Sie vorher Informationen speichern. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Handbuch zu My Image Garden.

---

[Zum Seitenanfang ▲](#)

# Handbuch zu My Image Garden



MA-8770-V1.00

| Allgemeine Hinweise (My Image Garden) |

## Was ist My Image Garden?

- » Funktionen von My Image Garden
- » Starten von My Image Garden

## Verwenden der Elementempfehlungsfunktionen

- » Möglichkeiten mit von My Image Garden empfohlenen Elementen
- » Registrieren verschiedener Informationen zu Fotos

## Drucken

- » Drucken von Fotos und Dokumenten
- » Erstellen und Drucken von Objekten
- » Erfassen und Drucken von Einzelbildern aus Videos
- » Drucken von empfohlenen Elementen und Bildern in Diashows
- » Herunterladen und Drucken von PREMIUM-Inhalten

## Verwenden verschiedener Funktionen

- » Fotos und Dokumente scannen
- » Korrigieren/Verbessern von Fotos
- » Verbessern von Fotos mit Spezialfiltern
- » Extrahieren von Text aus Bildern (OCR-Funktion)
- » Bearbeiten von Objekten
- » Beschneiden von Fotos
- » PDF-Dateien erstellen/bearbeiten
- » Herunterladen von Bildern von Fotofreigabe-Websites

## Bildschirme von My Image Garden

- » Hauptbildschirm
- » Fenster Spezialbildfilter
- » Dialogfenster für Druckeinstellungen
- » Fenster Bilder korrigieren/verbessern
- » Ansicht PDF erst./ bearbeiten
- » Dialogfenster Voreinstellungen

## Fehlersuche

## Was ist My Image Garden?

- Funktionen von My Image Garden
- Starten von My Image Garden

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Funktionen von My Image Garden

My Image Garden ist eine Anwendung, mit der Sie mit Digitalkameras aufgenommene Fotos oder auf Ihrem Computer gespeicherte Bilder auf viele verschiedene Weisen und zu verschiedenen Zwecken verwenden können.

### Sie haben folgende Möglichkeiten

- Elementerstellung in My Image Garden
- Einfaches Organisieren von Fotos
- Einfaches Drucken von Fotos und Dokumenten
- Drucken von persönlichen Elementen
- Erfassen und Drucken von Einzelbildern aus Videos
- Einfaches Scannen von Fotos und Dokumenten
- Korrigieren/Verbessern von Fotos

### Elementerstellung in My Image Garden

My Image Garden verwendet eine Technologie namens „Image Assorting Technology“, die die folgenden Funktionen bietet.

- Die Bildanalysefunktion, mit der Sie Bildgruppen anhand von erkannten Personen erstellen können, indem Gesichtsbereiche auf Fotos erfasst werden, und die Bilder und Videos automatisch in einem Kalender registriert, indem Informationen wie Aufnahmedatum und -uhrzeit festgestellt werden
- Die Elementempfehlungsfunktion, die automatisch Elementmuster für ein passendes Layout der analysierten Bilder vorschlägt

Mithilfe dieser Technologie können Sie verschiedene Elemente wie Collagen und Karten drucken.

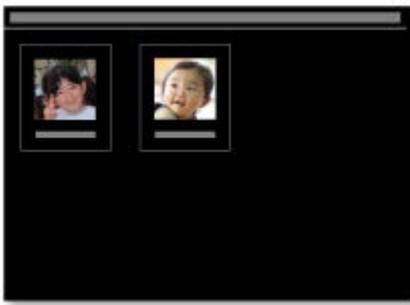
### ➔ Verwenden der Elementempfehlungsfunktionen



### Einfaches Organisieren von Fotos

In My Image Garden analysierte Bilder werden in der Ansicht **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)** oder **Personen (People)** nach Personen geordnet angezeigt. Außerdem werden Sie auch nach Aufnahmedatum und -uhrzeit in der Ansicht **Kalender (Calendar)** angezeigt. Durch das Registrieren von Personenprofilen und Informationen zu Ereignissen können Sie auf einfache Weise eine große Anzahl von Bildern organisieren oder nach bestimmten Bildern suchen, die Sie anzeigen möchten.

- ➔ Registrieren von Personen
- ➔ Registrieren von Ereignissen



### Einfaches Drucken von Fotos und Dokumenten

Sie können Ihre Lieblingsfotos einfach drucken, nachdem Sie diese in der Vorschau überprüft haben. Sie können zudem als PDF-Dateien gespeicherte Dokumente drucken.

➡ Drucken von Fotos und Dokumenten



### Drucken von persönlichen Elementen

Sie können Ihre Lieblingsfotos mithilfe voreingestellter Designs kombinieren und persönliche Objekte wie z. B. Collagen und Karten drucken.

➡ Erstellen und Drucken von Objekten



### Erfassen und Drucken von Einzelbildern aus Videos

Sie können ihre Lieblings Szenen aus Videos erfassen, um diese als Einzelbilder zu drucken.

➡ Erfassen und Drucken von Einzelbildern aus Videos



### Einfaches Scannen von Fotos und Dokumenten

Sie können Fotos und Dokumente einfach mit der automatischen Erkennung des Objekttyps scannen.

➔ Einfaches Scannen mit dem automatischen Scan



### Korrigieren/Verbessern von Fotos

Sie können rote Augen korrigieren oder die Helligkeit und den Kontrast von Bildern anpassen.

➔ Korrigieren/Verbessern von Fotos



### Hinweis

- My Image Garden verfügt über viele Fenster zum Auswählen von Bildern, PDF-Dateien und Videos. Weitere Informationen finden Sie unter „[Auswählen von Bildern, PDF-Dateien und Videos](#)“.
- Je nach Funktion stehen in My Image Garden unterschiedliche Dateiformate zur Verfügung. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „[Dateiformate](#)“.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Dateiformate

Im Folgenden finden Sie die Dateiformate zum Verwenden oder Speichern der einzelnen Funktionen von My Image Garden.

- ➔ Für das Drucken verfügbare Dateiformate
- ➔ Für die Verwendung als Materialien in Elementen verfügbare Dateiformate
- ➔ Für die Verwendung der **Videobilderfassung (Video Frame Capture)** verfügbare Dateiformate
- ➔ Für das Speichern von Scans verfügbare Dateiformate
- ➔ Info zu Exif Print

### Für das Drucken verfügbare Dateiformate

- JPEG (.jpg, .jpeg)
- TIFF (.tif, .tiff)
- PNG (.png)
- PDF (.pdf)

#### Wichtig

- Bei PDF-Dateien werden nur die mit My Image Garden oder IJ Scan Utility erstellten PDF-Dateien unterstützt. In anderen Anwendungen erstellte oder bearbeitete PDF-Dateien werden nicht unterstützt.

### Für die Verwendung als Materialien in Elementen verfügbare Dateiformate

- JPEG (.jpg, .jpeg)
- TIFF (.tif, .tiff)
- PNG (.png)

### Für die Verwendung der Videobilderfassung (Video Frame Capture) verfügbare Dateiformate

- MOV (.mov)
- MP4 (.mp4)

#### Wichtig

- Es werden nur mit Digitalkameras oder digitalen Camcordern von Canon aufgenommene Videodateien unterstützt. Darüber hinaus muss ImageBrowser Version 6.5 oder höher oder ImageBrowser EX Version 1.0 oder höher (im Lieferumfang der Digitalkamera bzw. des digitalen Camcorders enthalten) installiert sein.  
Nur Videodateien im Format MOV sind verfügbar, wenn ImageBrowser verwendet wird.  
Videodateien in den Formaten MOV und MP4 sind verfügbar, wenn ImageBrowser EX verwendet wird.

### Für das Speichern von Scans verfügbare Dateiformate

- JPEG/Exif (.jpg, .jpeg)
- TIFF (.tif, .tiff)

- PNG (.png)
- PDF (.pdf)

## Hinweis

---

- Folgende TIFF-Dateiformate werden unterstützt.
    - Unkomprimiert, Schwarzweiß-Binärdateien
    - Unkomprimiert, RGB (8 Bit pro Kanal)
    - Unkomprimiert, YCC (8 Bit pro Komponente)
    - Unkomprimiert, RGB (16 Bit pro Kanal)
    - Unkomprimiert, YCC (16 Bit pro Komponente)
    - Unkomprimiert, Graustufen
- 

## Info zu Exif Print

My Image Garden unterstützt „Exif Print“.

Exif Print ist ein Standard zur Verbesserung der Kommunikation zwischen Digitalkameras und Druckern. Beim Anschluss an eine Exif Print-kompatible Digitalkamera können anhand der Kamerainformationen zum Zeitpunkt der Aufnahme für die Aufnahmebedingungen, Motive usw. geeignete Druckergebnisse abgerufen werden.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Auswählen von Bildern, PDF-Dateien und Videos

My Image Garden verfügt über viele Fenster zum Auswählen von Bildern, PDF-Dateien und Videos. Sie können Bilder, PDF-Dateien und Videos auswählen, indem Sie auf die angezeigten Miniaturansichten klicken. Die ausgewählten Bilder sind mit einem weißen Rahmen versehen.

- ➔ Suchen anhand des Aufnahme- oder Erstelldatums (Ansicht **Kalender (Calendar)**)
- ➔ Auswählen von Dateien anhand registrierter Ereignisse (Ansicht **Ereignis (Event)**)
- ➔ Auswählen von Dateien anhand registrierter Personen (Ansicht **Personen (People)**)
- ➔ Suchen nach Fotos mit bestimmten Personen (Ansicht **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)**)
- ➔ Auswählen von in bestimmten Ordnern gespeicherten Dateien (Ordneransicht)



### Wichtig

- Bei PDF-Dateien werden nur die mit My Image Garden oder IJ Scan Utility erstellten PDF-Dateien unterstützt. In anderen Anwendungen erstellte oder bearbeitete PDF-Dateien werden nicht unterstützt.
- Es können nicht Bilder und PDF-Dateien gleichzeitig gedruckt werden. Drucken Sie Bildern und PDF-Dateien separat.
- Um mehrere Dateien im selben Ordner gleichzeitig auszuwählen, klicken Sie auf die Miniaturbilder der Bilder, PDF-Dateien oder Videos, während Sie die Befehls- oder Umschalttaste gedrückt halten. Sie können keine Bilder aus verschiedenen Ordnern oder Ansichten gleichzeitig auswählen.



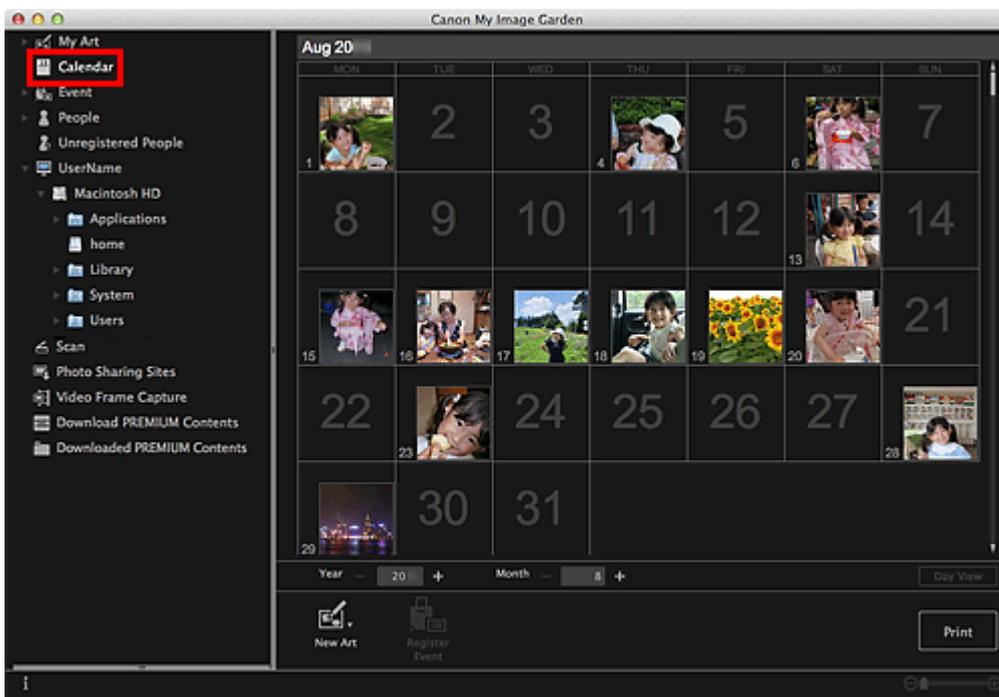
### Hinweis

- Sie können auch Einzelbilder auswählen, indem Sie diese aus Videos erfassen.
  - ➔ Erfassen und Drucken von Einzelbildern aus Videos
- Sie können auch Bilder auswählen, die aus dem Internet von Fotofreigabe-Websites heruntergeladen wurden.
  - ➔ Herunterladen von Bildern von Fotofreigabe-Websites
- Videos werden nur in den Formaten MOV und MP4 angezeigt, die mit Digitalkameras oder Digitalcamcordern von Canon aufgezeichnet wurden.

## Ansicht Kalender (Calendar) (Bilder, PDF-Dateien und Videos)

### In Monat (Month View)

Wenn Sie auf **Kalender (Calendar)** klicken, wechselt die Ansicht zur Monatsansicht im **Kalender (Calendar)**, und für jedes Datum wird das Miniaturbild eines der Bilder oder PDF-Dateien angezeigt, die für das Datum registriert wurden. Wenn Sie auf eine Miniaturansicht klicken, werden alle in dem Datum enthaltenen Bilder, PDF-Dateien und Videos ausgewählt.

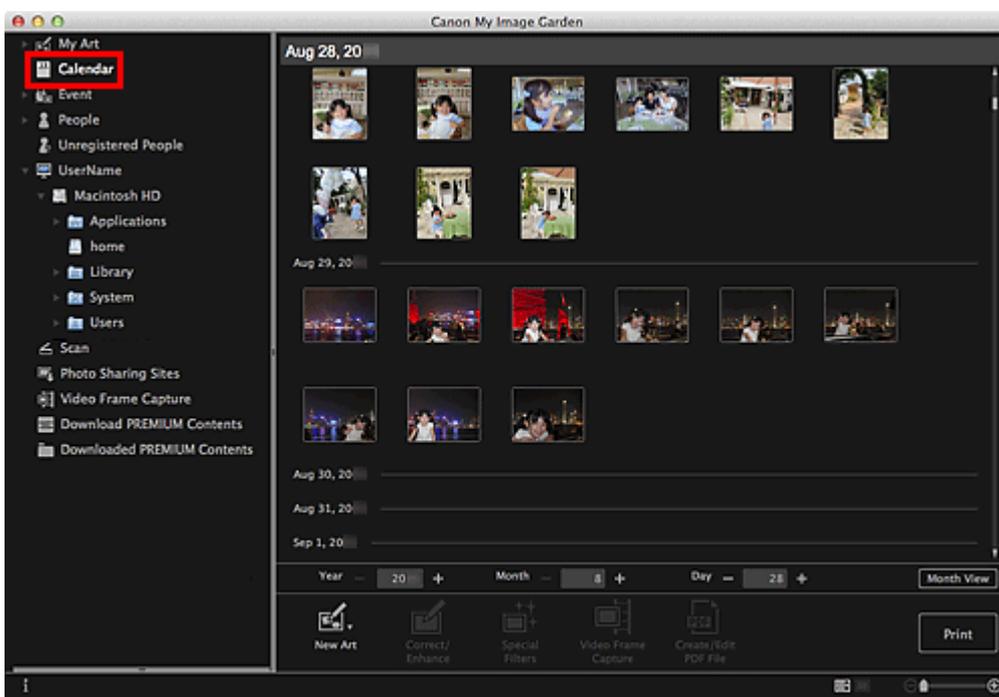


## Hinweis

- Klicken Sie auf ein Datum, und wählen Sie im Menü **Bearbeiten (Edit)** die Option **Alles auswählen (Select All)** aus, um alle Tage des Monats auszuwählen.

## In Tag (Day View)

Wenn Sie in der Monatsansicht des **Kalender (Calendar)** auf **Tag (Day View)** klicken, wechselt die Ansicht zum **Kalender (Calendar)** in der Tagesansicht, und die Bilder, PDF-Dateien und Videos werden nach Datum als Miniaturansichten angezeigt.

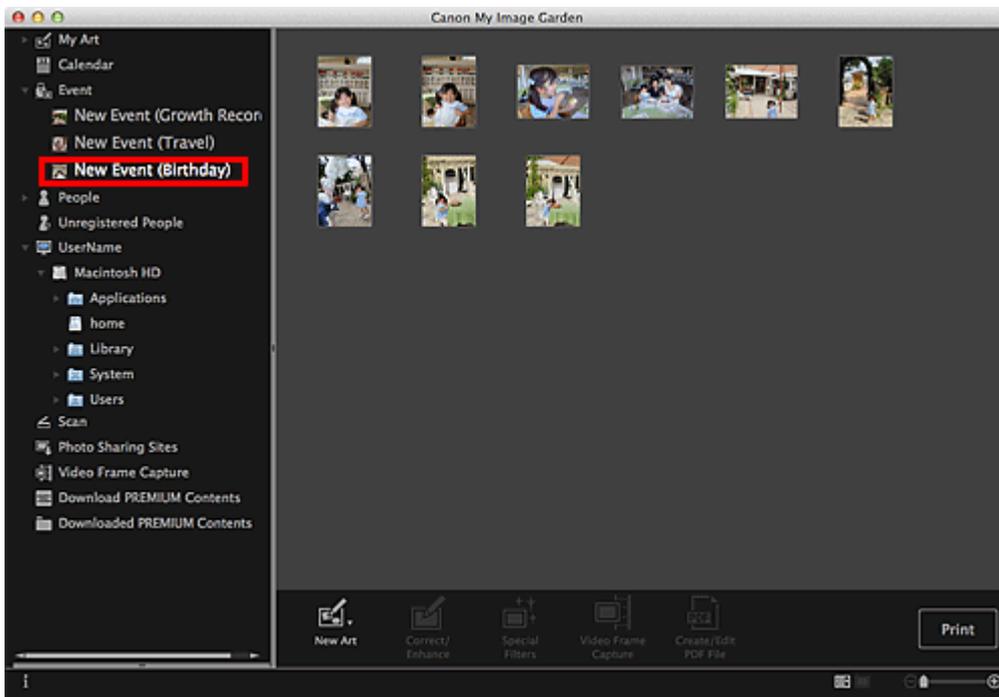


## Hinweis

- Klicken Sie auf die Miniaturansicht eines Bilds oder einer PDF-Datei, und wählen Sie im Menü **Bearbeiten (Edit)** die Option **Alles auswählen (Select All)** aus, um alle Bilder, PDF-Dateien und Videos für das Datum auszuwählen.

## Ansicht Ereignis (Event) (Bilder, PDF-Dateien und Videos)

Wenn Sie auf den Namen eines Ereignisses unter **Ereignis (Event)** klicken, werden Miniaturbilder von Bildern, PDF-Dateien und Videos angezeigt, die in dem Ereignis enthalten sind.

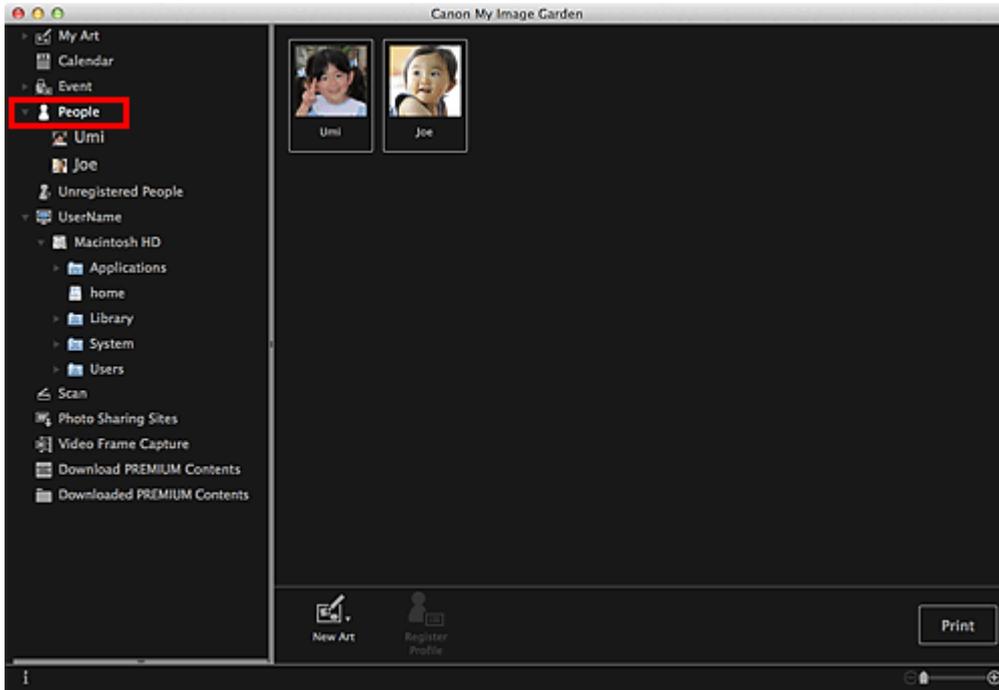


## Hinweis

- Wählen Sie im Menü **Bearbeiten (Edit)** die Option **Alles auswählen (Select All)** aus, um alle Bilder, PDF-Dateien und Videos auszuwählen.

## Ansicht Personen (People) (Bilder)

Wenn Sie auf **Personen (People)** klicken, wechselt die Ansicht zu **Personen (People)**, und es werden die Miniaturbilder von Bildern der registrierten Personen angezeigt. Wenn Sie auf eine Miniaturansicht klicken, werden alle Bilder für die Person ausgewählt.

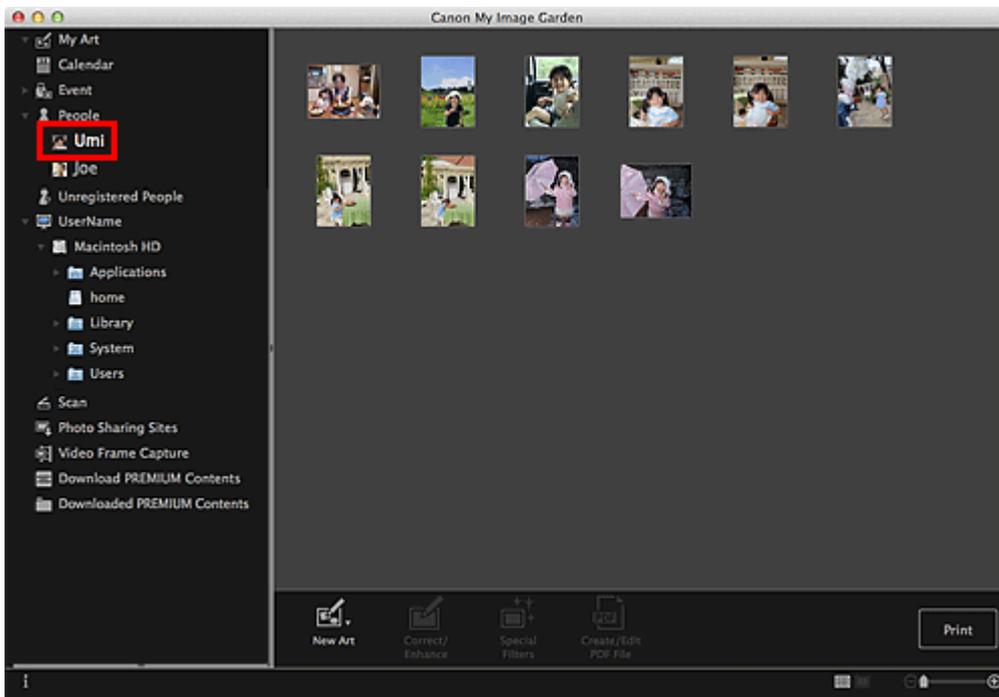


## Hinweis

- Wählen Sie im Menü **Bearbeiten (Edit)** die Option **Alles auswählen (Select All)** aus, um alle Personen auszuwählen.

## In der erweiterten Anzeige

Wenn Sie auf einen Namen unter **Personen (People)** klicken, wechselt die Ansicht zur erweiterten Ansicht von **Personen (People)**, und es werden die Miniaturbilder von für die Person registrierten Bildern angezeigt.

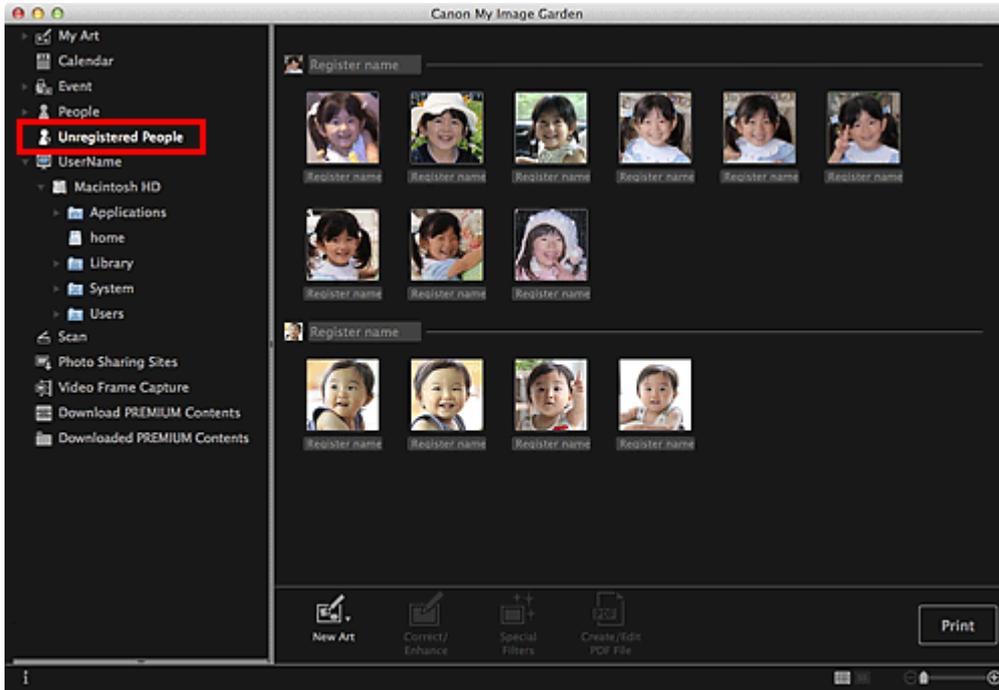


## Hinweis

- Wählen Sie im Menü **Bearbeiten (Edit)** die Option **Alles auswählen (Select All)** aus, um alle Bilder auszuwählen.

## **Ansicht Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People) (Bilder)**

Wenn Sie auf **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)** klicken, wechselt die Ansicht zu **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)**, und es werden die Miniaturbilder von Bildern angezeigt, die bei der Bildanalyse erkannt wurden.

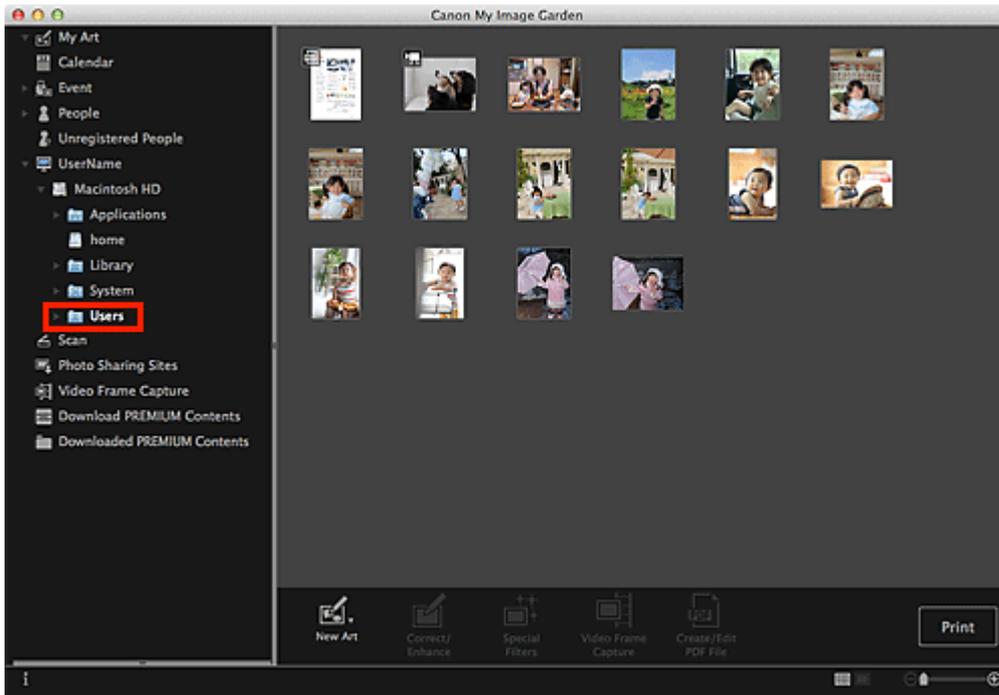


## Hinweis

- Klicken Sie auf ein kleineres Miniaturbild, um alle Bilder auszuwählen, die automatisch als zur gleichen Person gehörig organisiert wurden.
- Wählen Sie im Menü **Bearbeiten (Edit)** die Option **Alles auswählen (Select All)** aus, um alle Bilder auszuwählen, die automatisch als die derselben Person erkannt wurden.
- Bei der Bildanalyse wird im globalen Menü unter **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)** **Identifizieren von Personen... (Identifying people...)** angezeigt.

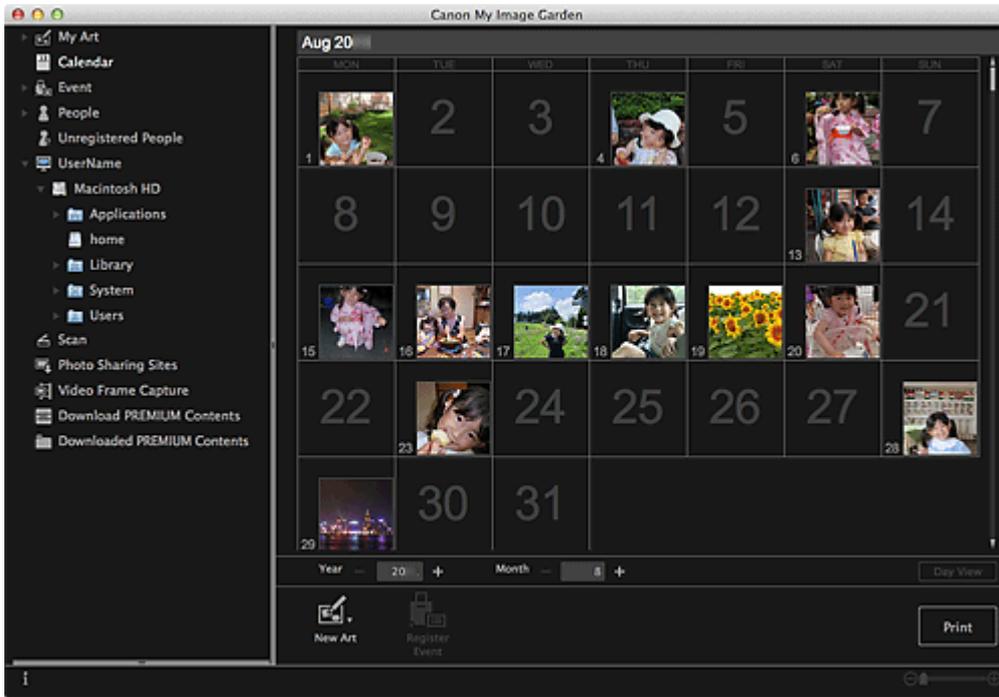
## Ordneransicht (Bilder, PDF-Dateien und Videos)

Wenn Sie in der Ordnerstruktur einen Order auswählen, werden Miniaturbilder von Bildern, PDF-Dateien und Videos im Ordner angezeigt.



[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Starten von My Image Garden



### Hinweis

- Zum Starten von My Image Garden können die folgenden beiden Methoden verwendet werden.
  - Wählen Sie im Menü **Gehe zu (Go)** des Finder die Option **Programme (Applications)**, und doppelklicken Sie auf den Ordner **Canon Utilities** sowie den Ordner **My Image Garden** und anschließend auf das Symbol **My Image Garden**.

- Klicken Sie im Quick Menu auf  (Starten Sie My Image Garden).

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Verwenden der Elementempfehlungsfunktionen

- Möglichkeiten mit von My Image Garden empfohlenen Elementen
- Registrieren verschiedener Informationen zu Fotos

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Möglichkeiten mit von My Image Garden empfohlenen Elementen

Für das Erstellen von Collagen, Kalendern usw. mit auf einem Computer gespeicherten Fotos sind viel Zeit und Mühe erforderlich. Zunächst müssen Sie Ihre Lieblingsfotos aus einer großen Anzahl von Bildern auswählen und die Fotos dann passend zum Layout vergrößern/verkleinern.

Wenn Sie die Funktion von My Image Garden zum Empfehlen von Elementen verwenden, werden Muster von Elementen wie Collagen und Kalendern mit automatisch ausgewählten und platzierten Fotos als Diashow in der Image Display von Quick Menu angezeigt, sodass Sie das gewünschte Element mit einfachen Mausklicks erstellen können.

Durch das Registrieren von Personenprofilen und Informationen zu Ereignissen werden außerdem Muster für Personen und Ereignisse ausgearbeitet, und Sie können Elemente wie ein Wachstumsdiagramm Ihrer Kinder oder Kalender mit Familienerinnerungen einfach drucken.

### Das Wachstum Ihrer Kinder aufzeichnen (Wachstumsdiagramm)

Wenn Sie den Geburtstag Ihres Kindes sowie die Beziehung zu Ihnen im Profil des Kindes registrieren ...

#### Nach dem ersten Geburtstag



Collage mit bis zum ersten Geburtstag monatlich aufgenommenen Fotos wird automatisch zusammengestellt.

- Im Layout werden Gesichter hervorgehoben.



#### Nach dem dritten Geburtstag



Collage mit bis zum dritten Geburtstag alle drei Monate aufgenommenen Fotos wird automatisch zusammengestellt.

- Im Layout werden Gesichter hervorgehoben.

Sie können die Wachstumscollagen bis zum sechsten Geburtstag erstellen lassen.

### Verschiedene passende Themen zum Wachstum Ihrer Kinder

My Image Garden empfiehlt fröhliche Elemente entsprechend verschiedenen Szenen.

#### Geburtstage feiern

Wenn Sie einen Geburtstag in der Ansicht **Kalender (Calendar)** registrieren ...

Collage/Karte mit am Geburtstag aufgenommenen Fotos wird automatisch zusammengestellt.



### Die stolzen Momente aufbewahren

Wenn Sie eine Aufführung in der Ansicht **Kalender (Calendar)** registrieren ...



Collage/Karte/Kalender mit am Tag der Aufführung aufgenommenen Fotos wird automatisch zusammengestellt.

### Erinnerungen einer Familienreise aufzeichnen

Wenn Sie eine Reise in der Ansicht **Kalender (Calendar)** registrieren ...



Collage/Karte/Kalender mit während der Reise aufgenommenen Fotos wird automatisch zusammengestellt.

- Fotos von Menschen und Landschaftsaufnahmen werden ausgewogen zusammengestellt.
- Das Layout entspricht einer Serie von Schnappschüssen von den besuchten Orten.

### Den Beginn einer neuen Lebensphase feiern

Wenn Sie eine Hochzeit in der Ansicht **Kalender (Calendar)** registrieren ...



Collage/Karte/Kalender mit am Tag der Hochzeit aufgenommenen Fotos wird automatisch zusammengestellt.

Darüber hinaus stehen zahlreiche Elemente wie die folgenden zur Verfügung. Nutzen Sie die Empfehlungsfunktionen von My Image Garden, indem Sie denkwürdige Ereignisse, Zeremonien und andere Gelegenheiten registrieren.

- Kalender mit jahreszeitlich passenden Fotos werden für jeden Monat, alle sechs Monate und jedes Jahr angezeigt.
- Elemente mit Fotos Ihrer Hobbys
- Elemente mit Fotos der Familienerinnerungen von einem Monat, drei Monaten, sechs Monaten oder einem Jahr

Und Vieles mehr!

### Hinweis

- Informationen zur Nutzung der Funktion zum Empfehlen von Elementen finden Sie unter „[Registrieren verschiedener Informationen zu Fotos](#)“.
- Informationen zum Drucken von Muster in Diashows finden Sie unter „[Drucken von empfohlenen Elementen und Bildern in Diashows](#)“.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Registrieren verschiedener Informationen zu Fotos

In My Image Garden analysierte Bilder werden in der Ansicht **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)** oder **Personen (People)** nach Personen geordnet angezeigt. Außerdem werden Sie auch nach Aufnahmedatum und -uhrzeit in der Ansicht **Kalender (Calendar)** angezeigt. Bereits hierbei werden Muster von Elementen wie Collagen und Kalendern mit automatisch ausgewählten und platzierten Fotos als Diashow in der Image Display angezeigt, auf die Sie zurückgreifen können. Durch das Registrieren von Personenprofilen und Informationen zu Ereignissen können Sie jedoch auch die Funktion zum Empfehlen von Elementen nutzen. Je mehr Informationen Sie registrieren, desto mehr geeignete Muster für die Personen und Ereignisse werden ausgearbeitet.

Darüber hinaus ist es mit dem Registrieren von Informationen einfacher, nach Fotos zu suchen oder Elemente auf Wunsch zu erstellen und zu drucken.

- ➔ Registrieren von Personen und Profilen
- ➔ Registrieren von Ereignisinformationen
- ➔ Registrieren von Beliebtheitsgraden

### Registrieren von Personen und Profilen

Dadurch können Sie Fotos anhand von Personen einfacher organisieren oder suchen. Sie können gleichzeitig mehrere Bilder registrieren, die automatisch als dieselbe Person erkannt werden, oder jeweils einzeln den Gesichtsbereich der Bilder angeben.

- ➔ Registrieren von Personen



Nach dem Registrieren einer Person in der Ansicht **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)** können Sie außerdem das Profil der Person (Geburtsdatum, Beziehung zu Ihnen usw.) für die Person registrieren.

Wenn der Geburtsdatum registriert wurde, wird automatisch das Wachstumsdiagramm der Person ab dem vorherigen Alter (vom Tag nach dem Geburtsdatum bis zum nächsten Geburtsdatum) angezeigt.

Wenn die Beziehung zu Ihnen registriert ist, wird die Person darüber hinaus bevorzugt in Muster aufgenommen. Wenn als Beziehung z. B. **Tochter (Daughter)** festgelegt wurde, werden überwiegend Muster mit Layouts für **Tochter (Daughter)** angezeigt.



**Wenn keine Beziehung registriert ist**

**Wenn die Beziehung registriert ist**



Die Tochter wird eventuell kleiner angezeigt, oder im Layout wird ein Freund stärker eingearbeitet.

Im Layout wird die Tochter hervorgehoben.

Wenn die Beziehung als Elternteil und Kind registriert wurde, werden außerdem Muster angezeigt, in denen Familienerinnerungen dargestellt werden.

➔ Registrieren von Personenprofilen

### Registrieren von Ereignisinformationen

Hierdurch wird es einfacher, Fotos in der Ansicht **Kalender (Calendar)** nach Ereignis zu organisieren oder zu durchsuchen. Sie können Ereignisse einfach registrieren, während Sie die in einem Kalender angezeigten Bilder prüfen. Wenn Ereignisinformationen registriert wurden, werden verschiedene Muster mit während des Ereignisses aufgenommenen Bildern entsprechend der Kategorie angezeigt.

➔ Registrieren von Ereignissen



### Nach Kategorie angezeigte Muster

Kategorie (Category)	Angezeigte Muster

<b>Kinder (Kids)</b>	<b>Wie schnell die Zeit vergeht (Growth record)</b>	Unisex-Collagen, -Karten, -Kalender usw. von Wachstumsdiagrammen
	<b>Einschulung und Co. (Entrance ceremony), Abschlussfeier (Graduation), Aufführungen (Recital), Sportveranstaltungen (Sports day), Geburtstag (Birthday), Andere (Others)</b>	Unisex-Collagen, -Karten, -Kalender usw. für jedes Ereignis
<b>Jahrestag (Anniversary)</b>	<b>Hochzeit (Wedding)</b>	Fotostudio-artige Collagen, Karten, Kalender usw. von Hochzeiten
	<b>Geburtstag (Birthday), Andere (Others)</b>	Collagen, -Karten, -Kalender usw. für jedes Ereignis
<b>Freizeit (Leisure)</b>	<b>Reise (Travel), Andere (Others)</b>	Collagen, Karten, Kalender usw. von Erinnerungen mit Ihrer Familie/den Großeltern/Freunden
<b>Hobby</b>	-	Collagen, Karten, Kalender usw. von beliebten Elementen

### Registrieren von Beliebtheitsgraden

Automatisch in Mustern angeordnete Bilder werden nach folgenden Prioritäten platziert.

1. Sterne für Bilder, für die Beliebtheitsgrade festgelegt wurden (absteigend)
2. Anzahl von Drucken (absteigend)
3. Anzahl von Zugriffen (absteigend)
4. Aufnahmedatum (absteigend)

Wenn Fotos mit höherer Wahrscheinlichkeit aufgenommen werden sollen, wird empfohlen, Beliebtheitsgrade für die Bilder zu registrieren. Sie können Beliebtheitsgrade für einzelnen Fotos oder für mehrere Fotos gleichzeitig registrieren.

➔ [Registrieren von Beliebtheitsgraden](#)



[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Registrieren von Personen

Registrieren Sie die Informationen von Personen für Bilder, damit Sie die Bilder anhand von Personen durchsuchen können.

- ➔ Registrieren von Personen in der Ansicht **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)**
- ➔ Registrieren von Personen in der Ansicht „Details“

### Wichtig

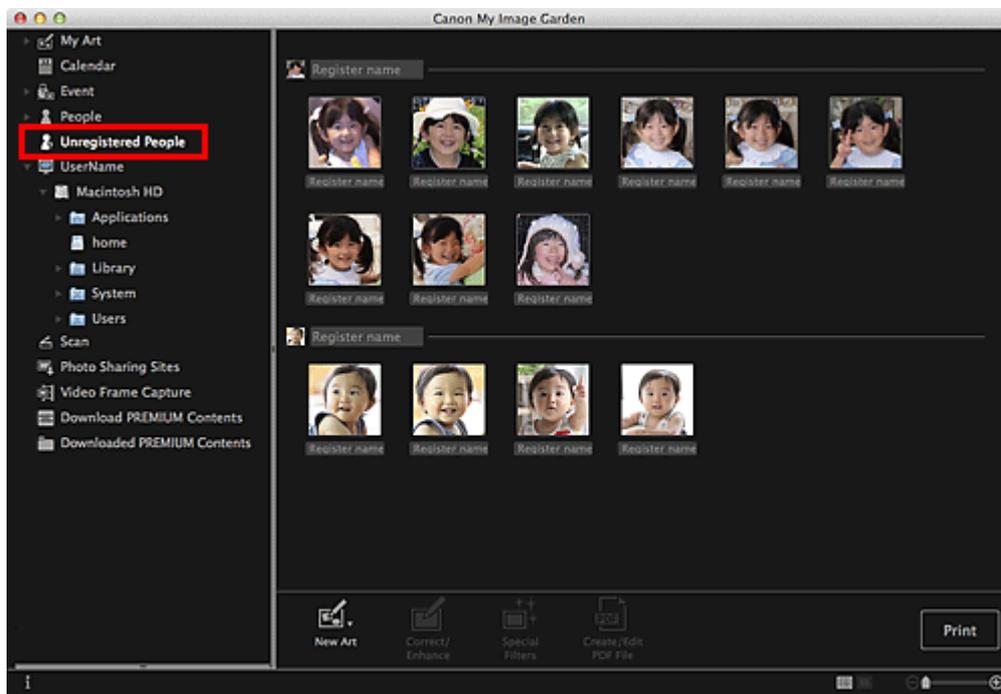
- Informationen zu Personen können nur in Bildern registriert werden, die in Ordnern unter **Bildanalyse für folgende(n) Ordner durchführen (Perform Image Analysis in the Following Folder(s))** gespeichert sind. Informationen zum Einrichten von **Bildanalyse für folgende(n) Ordner durchführen (Perform Image Analysis in the Following Folder(s))** finden Sie auf der „Registerkarte **Einstellungen für die Bildanalyse (Image Analysis Settings)**“.

### Registrieren von Personen in der Ansicht Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)

Fotos mit Personen werden als Ergebnis der Bildanalyse automatisch in der Ansicht **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)** angezeigt. Sie können gleichzeitig mehrere Bilder registrieren, die als dieselbe Person erkannt werden, oder diese jeweils einzeln registrieren.

#### 1. Klicken Sie auf **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)**.

Die Ansicht wechselt zu **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)**.



### Wichtig

- Die Bilder, die in der Ansicht **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)** angezeigt werden, können nicht gelöscht oder ausgeblendet werden.

### Hinweis

- Bei der Bildanalyse wird **Identifizieren von Personen... (Identifying people...)** angezeigt.

- Eine Person kann auf verschiedenen Bildern in Abhängigkeit von der Erkennbarkeit des Gesichts (Ausdruck, Brille, Winkel usw.) möglicherweise nicht richtig ermittelt werden.
- Bereiche auf Fotos, in denen sich keine Personen befinden, werden möglicherweise als Personen erkannt.
- Die Bildanalyse wird nur auf Bilder angewendet, die in Ordnern unter **Bildanalyse für folgende(n) Ordner durchführen (Perform Image Analysis in the Following Folder(s))** gespeichert sind. Weitere Informationen zur Bildanalyse finden Sie unter [Dialogfenster Voreinstellungen](#).

**2.** Klicken Sie auf **Name speichern (Register name)**, und geben Sie anschließend den Namen ein.

**Beim Registrieren aller erkannten Bilder als die derselben Person**

Klicken Sie neben der kleineren Miniaturansicht auf **Name speichern (Register name)**, und geben Sie anschließend den Namen ein.



**Beim einzelnen Registrieren von Personen**

Wählen Sie eine größere Miniaturansicht aus, klicken Sie auf die darunter angezeigte Option **Name speichern (Register name)**, und geben Sie anschließend den Namen ein.



Die Bilder werden in der Ansicht **Personen (People)** registriert.

** Hinweis**

- Wenn ein registrierter Name eingegeben wird, werden die entsprechenden Bilder und Namen im Popup-Menü angezeigt. Um sich als die registrierte Person zu registrieren, wählen Sie den Namen im Popup-Menü aus. Um als eine andere Person zu registrieren, klicken Sie auf einen Bereich außerhalb des weißen Rahmens, um die Eingabe des Namens abzuschließen.
- Für registrierte Personen kann auch registriert werden, indem Sie die Miniaturansicht auf den auf der linken Seite des Fenster unter **Personen (People)** angezeigten Namen ziehen.
- Wenn eine Person als eine andere Person erkannt wird, registrieren Sie den Namen einzeln, oder ziehen Sie die Miniaturansicht auf den unter **Personen (People)** angezeigten Namen auf der linken Seite des Bildschirms.
- Um eine registrierte Person zu löschen, klicken Sie bei gedrückter Ctrl-Taste in der Ansicht **Personen (People)** auf die Person, und wählen Sie im angezeigten Menü die Option **Löschen (Delete)**. Ein Fenster zum Bestätigen des Löschvorgangs wird geöffnet. Klicken Sie auf **Ja (Yes)**, um den Namen aus der Ansicht **Personen (People)** zu löschen. Bilder, deren Personennamen gelöscht wurden, werden in der Ansicht **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)** als Bilder nicht registrierter Personen angezeigt.
- Sie können auch Profile für registrierte Personen erstellen, z. B. mit deren Beziehung zu Ihnen und den Geburtstagen.  
➔ [Registrieren von Personenprofilen](#)

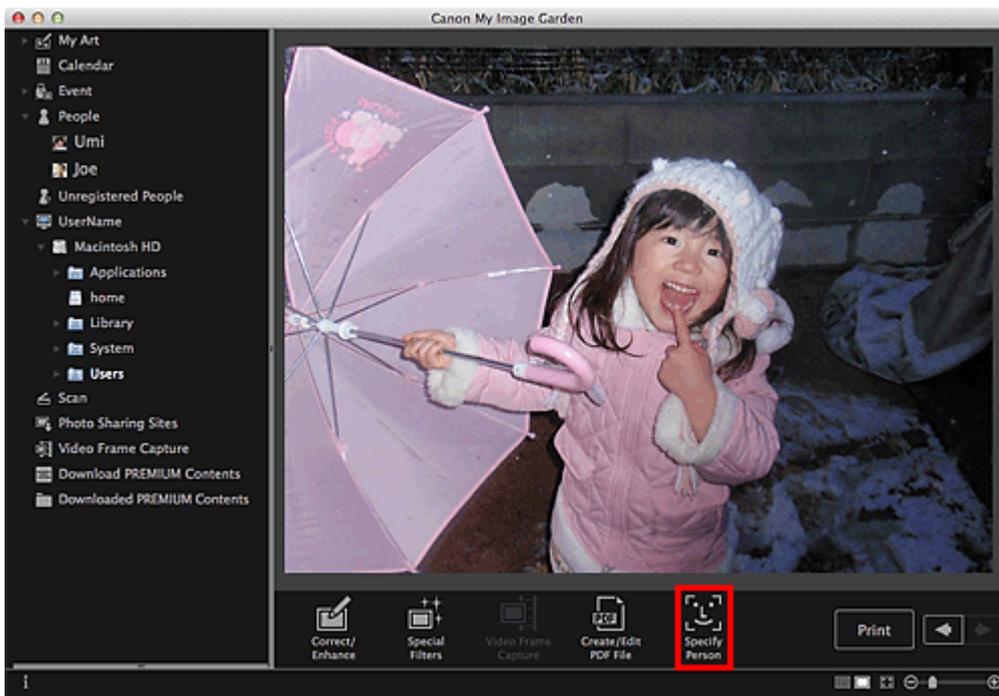
## Registrieren von Personen in der Ansicht „Details“

Sie können Personen registrieren, indem Sie in der Bildvorschau den Gesichtsbereich angeben. Personen können auch dann einzeln registriert werden, wenn mehrere Personen auf einem Foto aufgenommen wurden.

### 1. Wechseln Sie das Bild in die Detailansicht.

Wählen Sie in der Ansicht **Kalender (Calendar)** für **Tag (Day View)**, der Ansicht **Ereignis (Event)**, der erweiterten Anzeige der Ansicht **Personen (People)**, der Ansicht **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)** oder der Ordneransicht ein Bild aus, und klicken Sie im unteren rechten Bereich des Bildschirms auf  (Detailansicht), um zur Detailansicht zu wechseln.

### 2. Klicken Sie auf **Person angeben (Specify Person)**.



Es wird ein weißer Rahmen für das Festlegen des Registrierungsbereichs auf dem Bild angezeigt.

### 3. Geben Sie den Bereich der zu registrierenden Person an.

Ziehen Sie den weißen Rahmen auf das Bild, um den Registrierungsbereich festzulegen. Der hier festgelegte Bereich wird in der Ansicht **Personen (People)** als Miniaturansicht angezeigt.



## Hinweis

- Klicken Sie auf  (Schließen), um den weißen Rahmen zu entfernen.

4. Klicken Sie unter dem weißen Rahmen auf **Name speichern (Register name)**, und geben Sie den Namen der zu registrierenden Person ein.

5. Klicken Sie auf einen Bereich außerhalb des weißen Namens.

Die Bilder werden in der Ansicht **Personen (People)** registriert.

### Hinweis

---

- Wenn ein registrierter Name eingegeben wird, werden die entsprechenden Bilder und Namen im Popup-Menü angezeigt. Um sich als die registrierte Person zu registrieren, wählen Sie den Namen im Popup-Menü aus. Um als eine andere Person zu registrieren, klicken Sie auf einen Bereich außerhalb des weißen Rahmens, um die Eingabe des Namens abzuschließen.
- Um eine registrierte Person zu löschen, klicken Sie bei gedrückter Ctrl-Taste in der Ansicht **Personen (People)** auf die Person, und wählen Sie im angezeigten Menü die Option **Löschen (Delete)**. Ein Fenster zum Bestätigen des Löschvorgangs wird geöffnet. Klicken Sie auf **Ja (Yes)**, um den Namen aus der Ansicht **Personen (People)** zu löschen. Bilder, deren Personennamen gelöscht wurden, werden in der Ansicht **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)** als Bilder nicht registrierter Personen angezeigt.
- Sie können auch Profile für registrierte Personen erstellen, z. B. mit deren Beziehung zu Ihnen und den Geburtstagen.

➔ [Registrieren von Personenprofilen](#)

---

### Wichtig

---

- Wenn der Dateiname eines Bilds geändert oder ein Bild verschoben wird, gehen die registrierten Informationen zu Personen möglicherweise verloren.
- Auch wenn Sie Bilder kopieren, für die Informationen zu Personen registriert sind, werden diese nicht beibehalten.

### Verwandtes Thema

- [Ansicht Nicht gespeicherte Personen](#)
- [Ansicht Personen](#)
- [Erweiterte Anzeige](#)

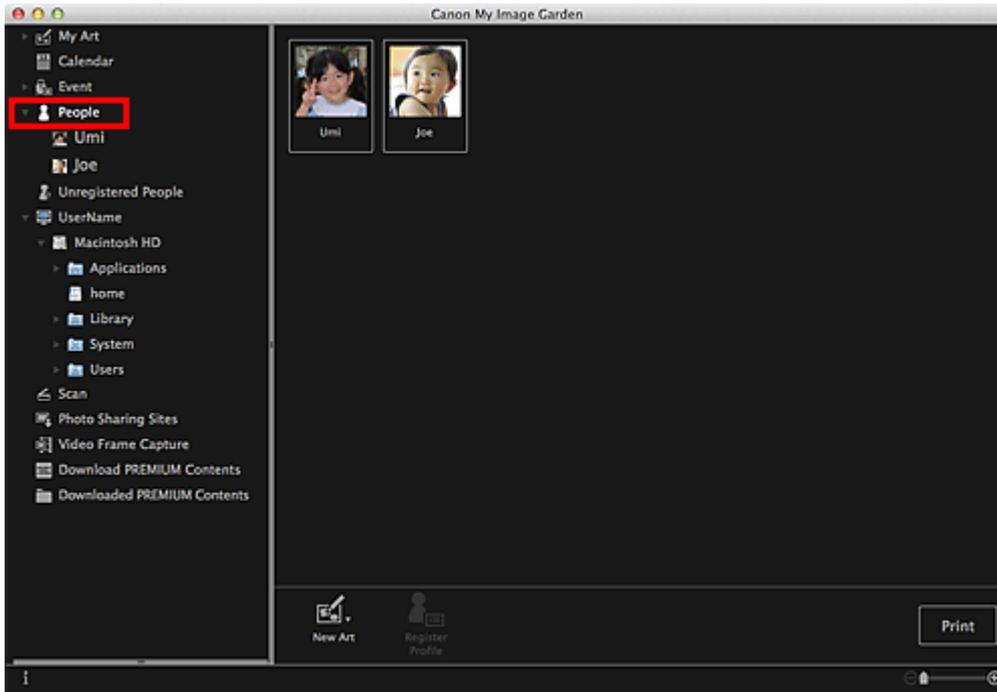
[Zum Seitenanfang](#) ▲

## Registrieren von Personenprofilen

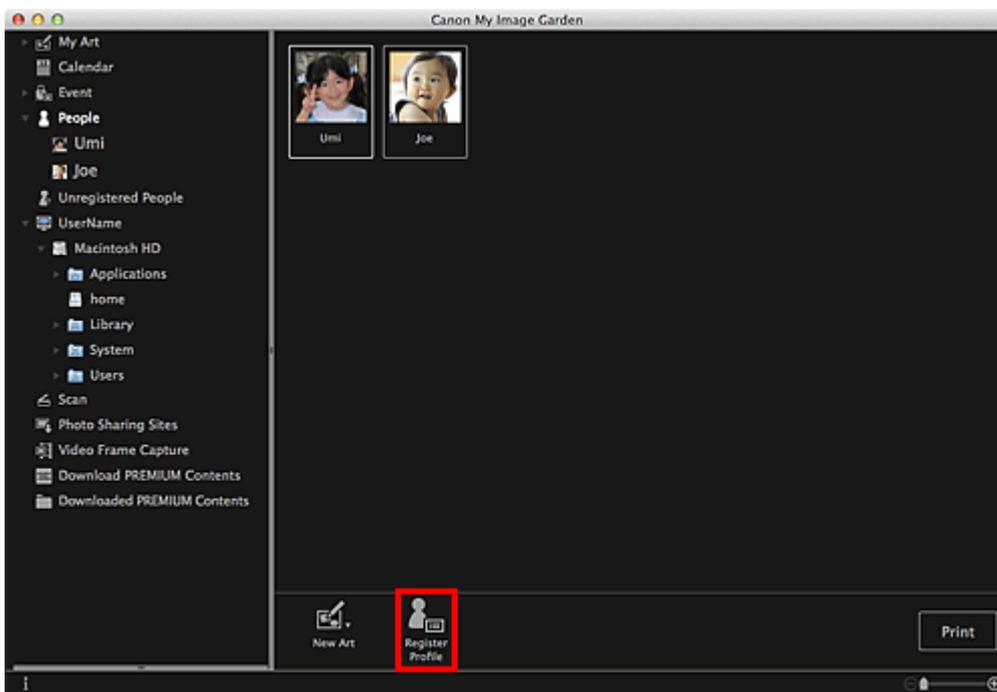
Für registrierte Personen können Sie Ihre Beziehung zu diesen und die Geburtstage angeben. Sie können auch die Namen ändern.

### 1. Klicken Sie auf **Personen (People)**.

Die Ansicht wechselt zu **Personen (People)**.



### 2. Wählen Sie die Person aus, für die Sie ein Profil einrichten möchten, und klicken Sie anschließend auf **Profil speichern (Register Profile)**.



Das Dialogfenster **Profil speichern (Register Profile)** wird angezeigt.

➔ Dialogfenster Profil speichern

3. Legen Sie die Optionen **Name**, **Beziehung (Relationship)** und **Geburtstag (Birthday)** fest.



**Register Profile**

Name: Umi

Relationship: Daughter

Birthday: Year: 20 Month: 10 Day: 29

OK Cancel

4. Klicken Sie auf **OK**.

Das Profil wird gespeichert.

#### Verwandtes Thema

● Ansicht Personen

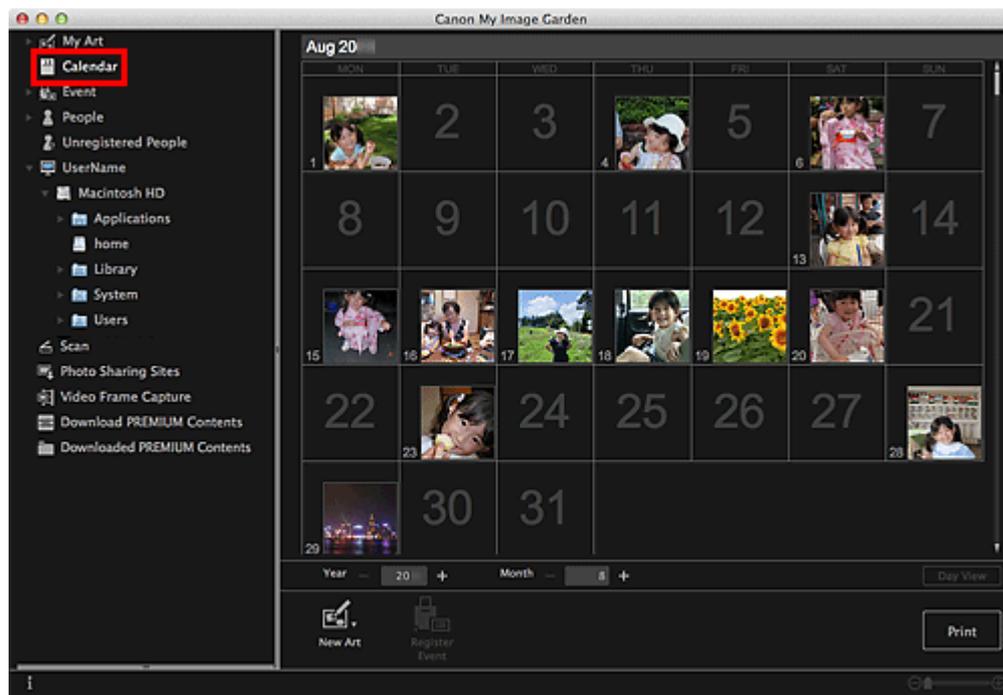
[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Registrieren von Ereignissen

Registrieren Sie die Ereignisinformationen für Bilder, damit Sie die Bilder anhand von Ereignissen durchsuchen können.

### 1. Klicken Sie auf **Kalender (Calendar)**.

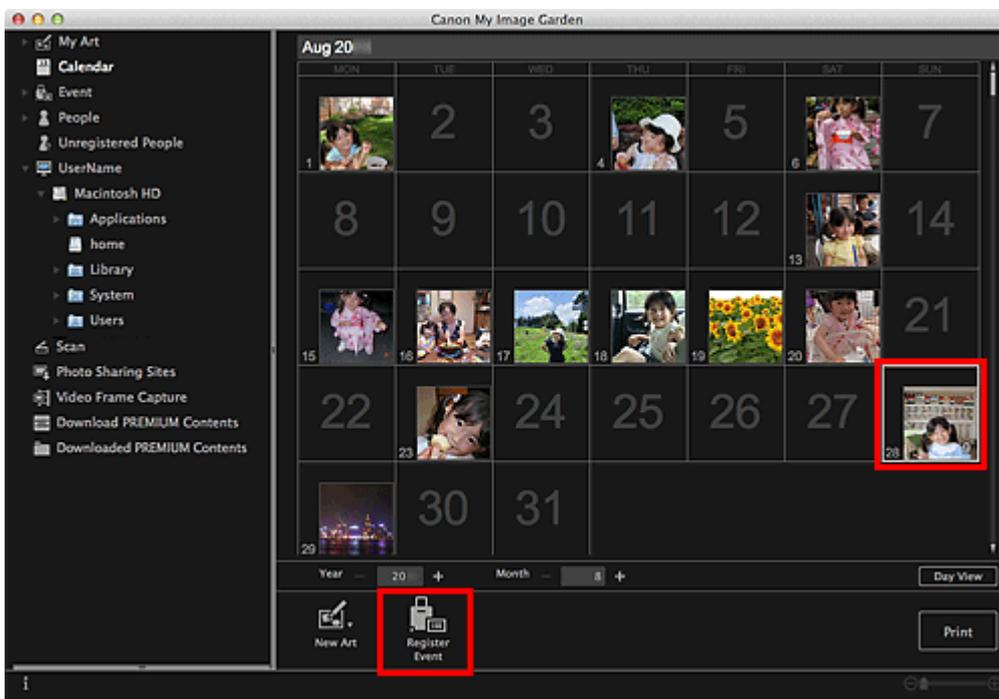
Die Ansicht wechselt zu **Kalender (Calendar)**.



### Hinweis

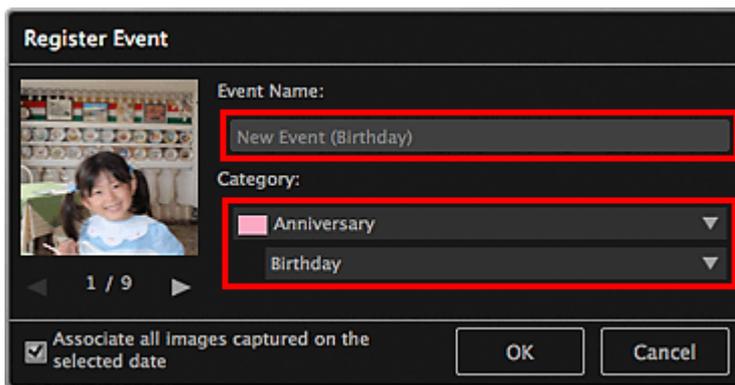
- Ereignisse können nur registriert werden, wenn die Ansicht **Kalender (Calendar)** auf die Monatsansicht gesetzt ist. Klicken Sie in der Tagesansicht unten rechts im Fenster auf **Monat (Month View)**, um zur Monatsansicht zu wechseln.

### 2. Wählen Sie das Datum aus, für das ein Ereignis registriert werden soll, und klicken Sie anschließend auf **Ereignis speichern (Register Event)**.



Das Dialogfenster **Ereignis speichern (Register Event)** wird angezeigt.

**3.** Legen Sie die Optionen **Name des Ereignisses (Event Name)** und **Kategorie (Category)** fest.



**Hinweis**

- Informationen zum Dialogfenster **Ereignis speichern (Register Event)** finden Sie unter **Dialogfenster Ereignis speichern**.

**4.** Klicken Sie auf **OK**.

In der Ansicht **Kalender (Calendar)** wird die Ereignisbeschriftung angezeigt, und der Name des registrierten Ereignisses wird unter **Ereignis (Event)** auf der linken Seite des Bildschirms angezeigt.

**Hinweis**

- Wenn Sie den Mauszeiger auf einer Ereigniskennung platzieren, wird die Form des Mauszeigers in das Symbol **+** (nach links und rechts weisender Pfeil) geändert. In diesem Zustand können Sie die Kennung verschieben, um den Zeitraum für das Ereignis zu verkürzen oder zu verlängern.
- Um ein registriertes Ereignis zu löschen, klicken Sie bei gedrückter Ctrl-Taste auf der linken Seite des Bildschirms auf das unter **Ereignis (Event)** angezeigte Ereignis, und wählen Sie im angezeigten Menü die Option **Löschen (Delete)**. Ein Fenster zum Bestätigen des Löschvorgangs wird geöffnet. Klicken Sie auf **Ja (Yes)**, um das Ereignis aus der Ansicht **Ereignis (Event)** zu löschen.

**Wichtig**

- Wenn der Dateiname eines Bilds geändert oder ein Bild verschoben wird, gehen die registrierten

Ereignisinformationen möglicherweise verloren.

- Auch wenn Sie Bilder kopieren, für die Informationen zu Ereignissen registriert sind, werden diese nicht beibehalten.

### Verwandtes Thema

- [Ansicht Kalender](#)
- [Ansicht Ereignis](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

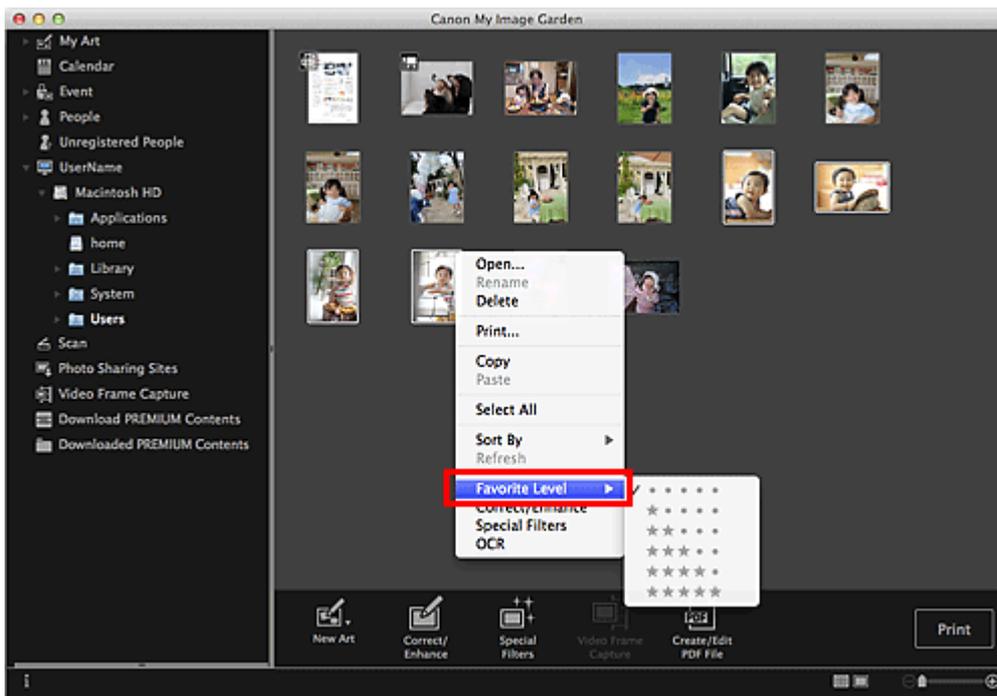
## Registrieren von Beliebtheitsgraden

Wenn Sie Beliebtheitsgrade in Bildern registrieren, werden die Bilder mit höheren Beliebtheitsgraden mit höherer Wahrscheinlichkeit automatisch in empfohlenen Elementen verwendet.

### Wichtig

- Beliebtheitsgrade können nur in Bildern registriert werden, die in Ordnern unter **Bildanalyse für folgende(n) Ordner durchführen (Perform Image Analysis in the Following Folder(s))** gespeichert sind. Informationen zum Einrichten von **Bildanalyse für folgende(n) Ordner durchführen (Perform Image Analysis in the Following Folder(s))** finden Sie auf der „Registerkarte **Einstellungen für die Bildanalyse (Image Analysis Settings)**“.
- Auch wenn ein Beliebtheitsgrad festgelegt wurde, wird ein Bild in Abhängigkeit von den Bildanalyseergebnissen möglicherweise nicht mit Priorität im Element platziert.

1. Klicken Sie bei gedrückter Ctrl-Taste auf das Bild, für das Sie einen Beliebtheitsgrad registrieren möchten, und wählen Sie anschließend **Favoritenbewertung (Favorite Level)** aus.



### Hinweis

- Wählen Sie mehrere Bilder aus, und klicken Sie bei gedrückter Ctrl-Taste, um für alle denselben Beliebtheitsgrad festzulegen.
- Wenn eine Person in der Ansicht **Personen (People)** ausgewählt oder ein Datum in der Ansicht **Kalender (Calendar)** auf **Monat (Month View)** festgelegt wird, können Sie denselben Beliebtheitsgrad für alle Bilder festlegen, die mit der Person oder dem Datum verbunden sind.

2. Registrieren Sie den Beliebtheitsgrad.

Geben Sie abhängig der Favoritenbewertung des Bilds die Anzahl an ★ (Sternen) an.

Der Beliebtheitsgrad kann in sechs Stufen angegeben werden. Je mehr Sterne, desto höher ist die Favoritenbewertung.

## Hinweis

---

- Sie können den Beliebtheitsgrad außerdem registrieren, indem Sie ein Bild und anschließend **Favoritenbewertung (Favorite Level)** im Menü **Bild (Image)** auswählen.
- 

## Wichtig

---

- Wenn der Dateiname eines Bilds geändert oder ein Bild verschoben wird, geht der registrierte Beliebtheitsgrad möglicherweise verloren.
- Auch wenn Sie Bilder kopieren, für die Beliebtheitsgrade festgelegt wurden, werden diese nicht beibehalten.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Drucken

- Drucken von Fotos und Dokumenten
- Drucken von empfohlenen Elementen und Bildern in Diashows
- Erstellen und Drucken von Objekten
- Herunterladen und Drucken von PREMIUM-Inhalten
- Erfassen und Drucken von Einzelbildern aus Videos

[Zum Seitenanfang ▲](#)

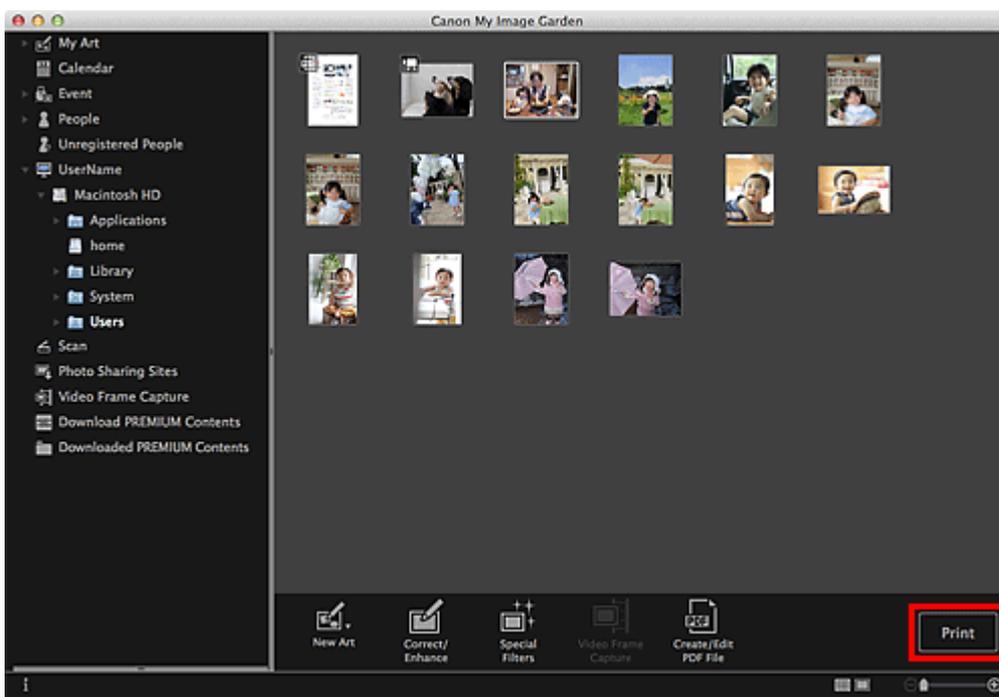
## Drucken von Fotos und Dokumenten

Sie können Ihre Lieblingsfotos auf einfache Weise drucken.

Sie können zudem Dokumente (PDF-Dateien) drucken, die in My Image Garden erstellt wurden.

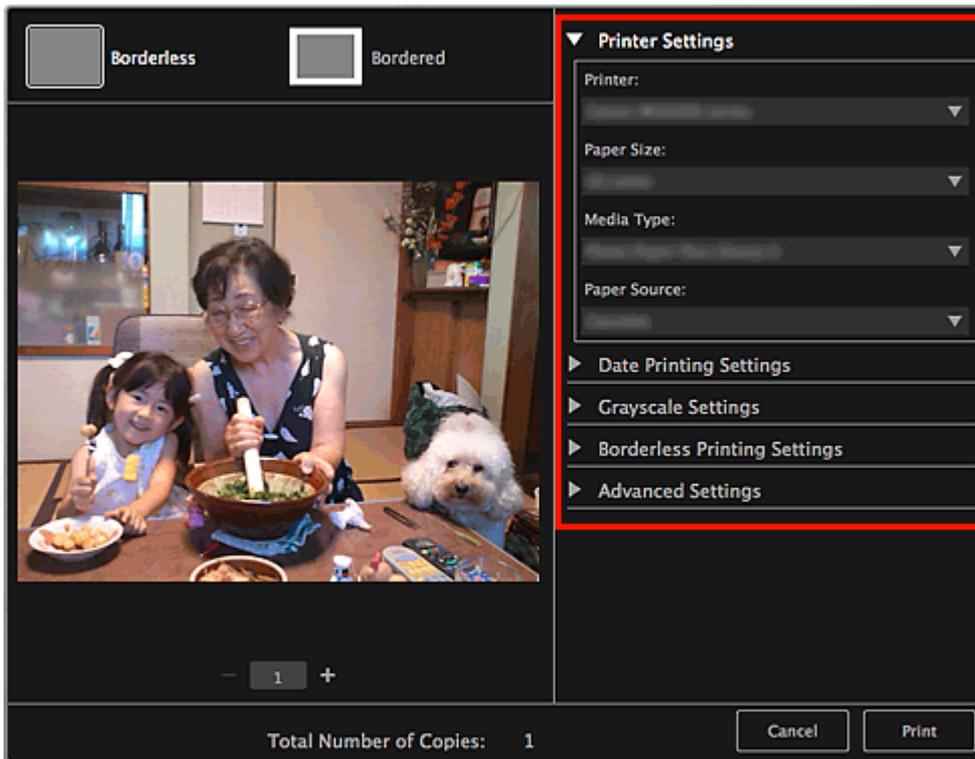


1. Stellen Sie sicher, dass der Scanner oder Drucker eingeschaltet ist.
2. Starten Sie My Image Garden.  
➔ Starten von My Image Garden
3. Wählen Sie die Bilder oder PDF-Dateien aus, die Sie drucken möchten.  
➔ Auswählen von Bildern, PDF-Dateien und Videos
4. Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.



Das Dialogfenster für die Druckeinstellungen wird geöffnet.

5. Legen Sie die Anzahl der zu druckenden Kopien, den Drucker, das zu verwendende Papier usw. fest.



#### Hinweis

- Nähere Informationen zum Dialogfenster für die Druckeinstellungen finden Sie unter „Dialogfenster für Druckeinstellungen“.

6. Legen Sie das zu bedruckende Papier ein.

7. Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Eine Meldung wird angezeigt.

8. Klicken Sie auf **OK**.

Das Dialogfenster "Drucken" wird angezeigt.

#### Wichtig

- Wenn Sie den Drucker im Dialogfeld „Drucken“ ändern, wird eine Meldung angezeigt und der Druckvorgang abgebrochen.

9. Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

#### Wichtig

- Wenn Sie gleichzeitig mehrere Bilder mit hoher Auflösung drucken, wird der Druckvorgang möglicherweise auf halbem Wege abgebrochen.
- Wenn Sie ein Layout mit Rand auswählen, können die Ränder rechts und links bzw. oben und unten unterschiedlich sein.

#### Hinweis

- Sie können Bilder vor dem Druck korrigieren bzw. verbessern.
  - ➔ Korrigieren/Verbessern von Fotos
  - ➔ Verbessern von Fotos mit Spezialfiltern



## Drucken von empfohlenen Elementen und Bildern in Diashows

Sie können mit einfachen Schritten empfohlene Muster und Bilder drucken, die in der Image Display angezeigt werden.

### Wichtig

- Zum Verwenden der Image Display muss Quick Menu installiert sein. Sie können das Quick Menu von der Canon-Website herunterladen.  
Zum Herunterladen der Software benötigen Sie eine Internetverbindung. Es fallen die üblichen Internetverbindungsgebühren an.

### Hinweis

- Informationen zum Anzeigen von empfohlenen Elementen in Diashows finden Sie unter „[Verwenden der Elementempfehlungsfunktionen](#)“.
- In der Hilfe zu Quick Menu finden Sie Informationen zur Verwendung von Quick Menu und der Image Display.



(1) Image Display

(2) Quick Menu

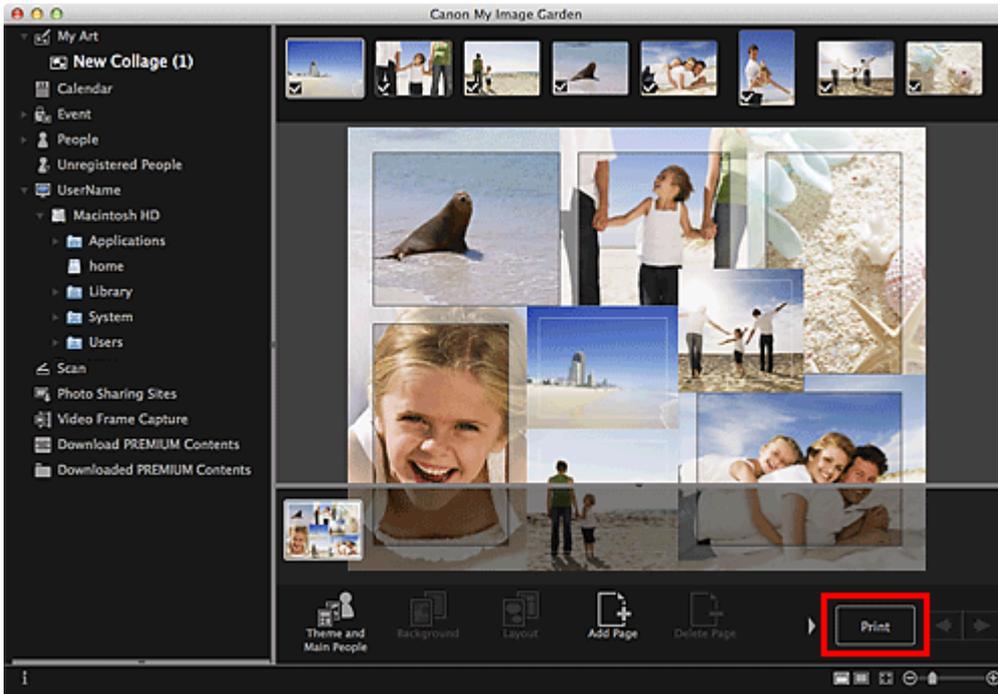
1. Klicken Sie auf ein in der Image Display angezeigtes Bild oder Muster.



My Image Garden wird gestartet. Wenn Sie auf ein Muster klicken, wird das Objekt in der Anzeige **Meine Kunst (My Art)** angezeigt. Durch das Klicken auf ein Bild wird die Ansicht **Kalender**

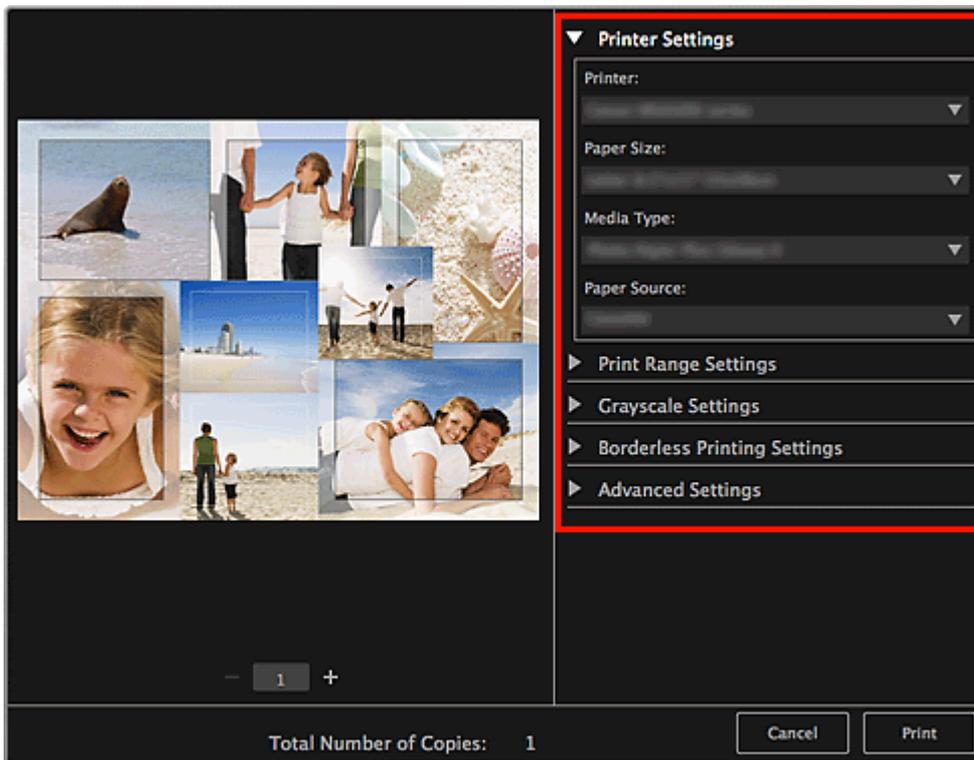
(Calendar) in der Tagesansicht angezeigt.

## 2. Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.



Das Dialogfenster für die Druckeinstellungen wird geöffnet.

## 3. Legen Sie die Anzahl der zu druckenden Kopien, den Drucker, das zu verwendende Papier usw. fest.



### Hinweis

- Nähere Informationen zum Dialogfenster für die Druckeinstellungen finden Sie unter „Dialogfenster für Druckeinstellungen“.

## 4. Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Eine Meldung wird angezeigt.

## 5. Klicken Sie auf **OK**.

Das Dialogfenster "Drucken" wird angezeigt.

### **Wichtig**

- Wenn Sie den Drucker im Dialogfeld „Drucken“ ändern, wird eine Meldung angezeigt und der Druckvorgang abgebrochen.

## 6. Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

### **Hinweis**

- Sie können Bilder vor dem Druck korrigieren bzw. verbessern.
  - ➔ Korrigieren/Verbessern von Fotos
  - ➔ Verbessern von Fotos mit Spezialfiltern
- Sie können Bilder in Mustern austauschen.
  - ➔ Einfügen/Anpassen von Bildern

### **Verwandtes Thema**

- [Ansicht Meine Kunst](#)
- [Ansicht Kalender](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Erstellen und Drucken von Objekten

Sie können mit Ihren Lieblingsfotos einfach persönliche Objekte erstellen und drucken.

Wählen Sie in der **Kalender (Calendar)**-, **Ereignis (Event)**-, **Personen (People)**-, **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)**- oder Ordneransicht ein Bild aus, und klicken Sie anschließend unten im Fenster auf **Neues Kunstwerk (New Art)**, um das zu erstellende Objekt auszuwählen.

Sie können z. B. die folgenden Objekte erstellen und drucken.

### Drucken von Fotos in verschiedenen Layouts

Sie können Ihre Lieblingsfotos mit Datum oder verschiedenen Layouts drucken.

➔ [Drucken von Fotos in verschiedenen Layouts](#)



### Drucken von Collagen

Sie können mit Ihren Lieblingsfotos Collagen erstellen und drucken.

➔ [Drucken von Collagen](#)



### Drucken von Karten

Sie können mit Ihren Lieblingsfotos Karten für Jubiläen und Jahrestage erstellen und drucken.

➔ [Drucken von Karten](#)



### Drucken von Kalendern

Sie können mit unvergesslichen Fotos persönliche Kalender erstellen und drucken.

➡ Drucken von Kalendern



### Drucken von Etiketten

Sie können mit Ihren Lieblingsfotos persönliche Etiketten erstellen, indem Sie diese auf Etikettenbögen drucken.

➡ Drucken von Etiketten



### Drucken von Datenträgeretiketten

Sie können mit Ihren Lieblingsfotos persönliche Datenträgeretiketten erstellen und drucken.

➡ Drucken von Datenträgeretiketten



### Drucken im Filmlayout

Sie können Ihre Lieblingsfotos mit einem Layout drucken, das an einen Film oder ein Theater erinnert.

➔ Drucken im Filmlayout



### Drucken von Papiermodellen

Sie können heruntergeladene PREMIUM-Inhalte (Papiermodelle) drucken und dreidimensionale Kunstwerke erschaffen.

➔ Drucken von Papiermodellen



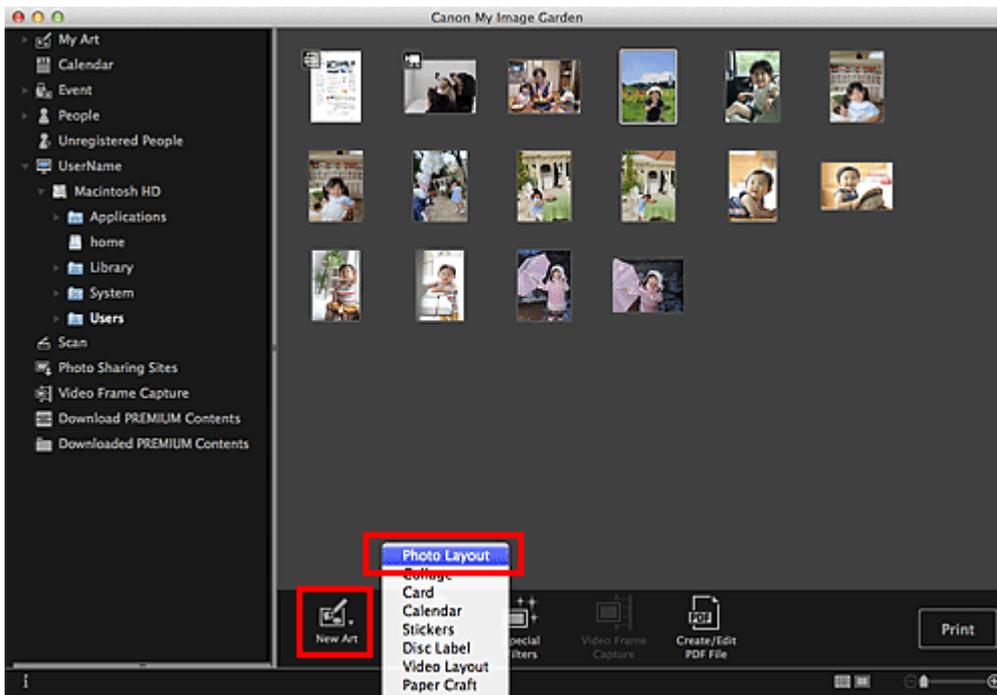
[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Drucken von Fotos in verschiedenen Layouts

Sie können Ihre Lieblingsfotos mit Datum oder verschiedenen Layouts drucken.



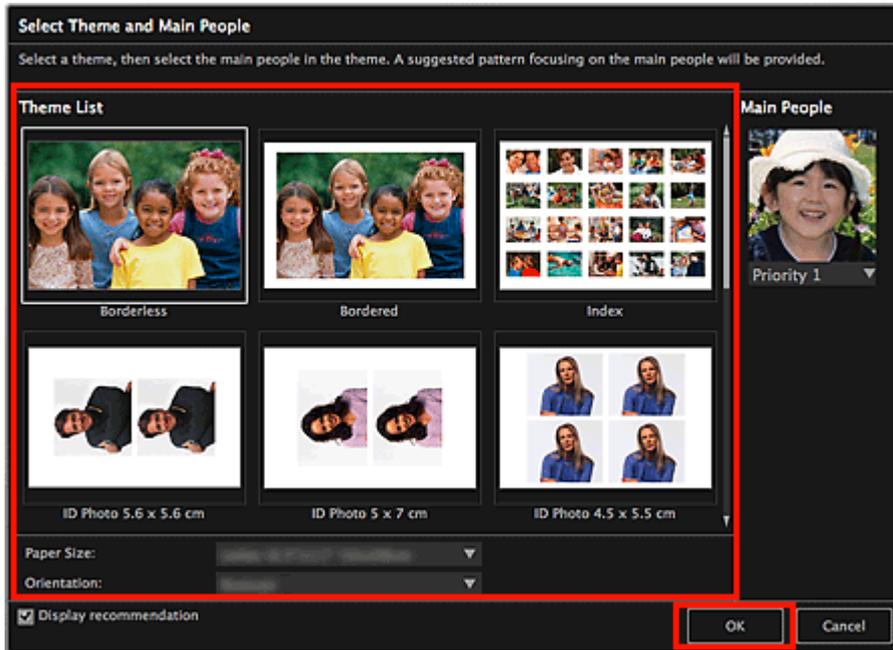
1. Starten Sie My Image Garden.  
➔ Starten von My Image Garden
2. Wählen Sie die Bilder aus, die Sie drucken möchten.  
➔ Auswählen von Bildern, PDF-Dateien und Videos
3. Klicken Sie unter **Neues Kunstwerk (New Art)** auf **Foto-Layout (Photo Layout)**.



Das Dialogfenster **Thema und Hauptpersonen wählen (Select Theme and Main People)** wird angezeigt.

4. Legen Sie Thema, **Papierformat (Paper Size)** usw. fest, und klicken Sie dann auf **OK**.

## ➔ Einstellen von Thema und Hauptpersonen



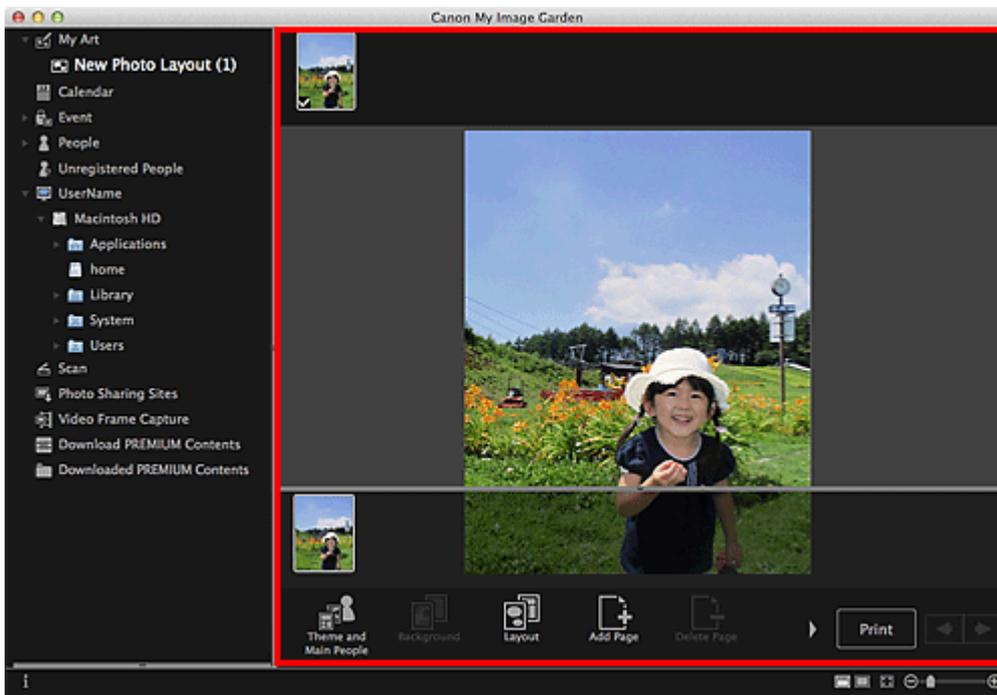
Ein Objekt, dessen Bilder anhand des ausgewählten Layouts platziert wurden, wird in der Ansicht **Meine Kunst (My Art)** angezeigt.

### Hinweis

- Auch wenn eine hohe Priorität festgelegt wurde, wird eine Person in Abhängigkeit vom ausgewählten Thema möglicherweise nicht im Element platziert.
- Das Layout wird in Abhängigkeit von den Fotoinformationen oder Analyseergebnissen des gewählten Bilds möglicherweise nicht wie gewünscht aussehen.

## 5. Bearbeiten Sie das Objekt mit ihren bevorzugten Einstellungen.

### ➔ Bearbeiten von Objekten



### Hinweis

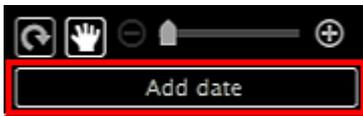
- Wenn im globalen Menü unter **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)** **Identifizieren von Personen... (Identifying people...)** angezeigt wird, entspricht das Ergebnis möglicherweise nicht den Erwartungen, da für Bilder, deren Analyse noch nicht abgeschlossen wurde, keine automatische Platzierung vorgenommen werden kann.

Unter „Einfügen/Anpassen von Bildern“ finden Sie Informationen zum Austauschen automatisch platzierter Bilder.

---

## 6. Fügen Sie das gewünschte Datum hinzu.

Wählen Sie das Bild aus, dem das Datum hinzugefügt werden soll, um das Bildbearbeitungstool anzuzeigen. Klicken Sie auf **Datum hinzufügen (Add date)**, um ein Kontrollkästchen zu platzieren. Das Datum wird dem Bild hinzugefügt.



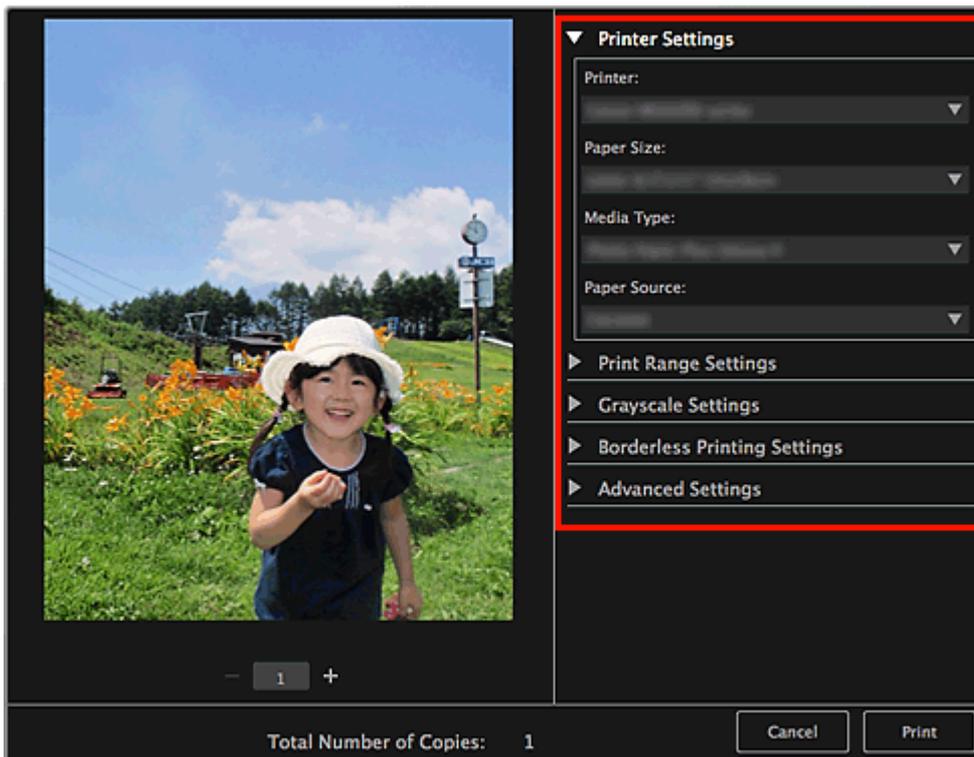
### Hinweis

- Im Dialogfenster **Erweiterte Einstellungen (Advanced Settings)**, das durch Klicken auf **Erweitert... (Advanced...)** im unteren Bereich des Bildschirms geöffnet wird, können Sie festlegen, dass auf allen Bildern Datumsangaben gedruckt werden sollen. Wenn **Erweitert... (Advanced...)** nicht angezeigt wird, klicken Sie auf  (nach rechts blättern).  
➔ [Dialogfenster Erweiterte Einstellungen \(Foto-Layout\)](#)

## 7. Klicken Sie unten rechts im Fenster auf **Drucken (Print)**.

Das Dialogfenster für die Druckeinstellungen wird geöffnet.

## 8. Legen Sie die Anzahl der zu druckenden Kopien, den Drucker, das zu verwendende Papier usw. fest.



### Hinweis

- Nähere Informationen zum Dialogfenster für die Druckeinstellungen finden Sie unter [„Dialogfenster für Druckeinstellungen“](#).

## 9. Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Eine Meldung wird angezeigt.

## 10. Klicken Sie auf **OK**.

Das Dialogfenster "Drucken" wird angezeigt.

## **Wichtig**

- Wenn Sie den Drucker im Dialogfeld „Drucken“ ändern, wird eine Meldung angezeigt und der Druckvorgang abgebrochen.

## **11.** Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

### **Hinweis**

---

- Sie können Bilder vor dem Druck korrigieren bzw. verbessern.
    - ➔ Korrigieren/Verbessern von Fotos
    - ➔ Verbessern von Fotos mit Spezialfiltern
  - Sie können Bilder in Objekten austauschen.
    - ➔ Einfügen/Anpassen von Bildern
- 

### **Verwandtes Thema**

- [Ansicht Meine Kunst](#)

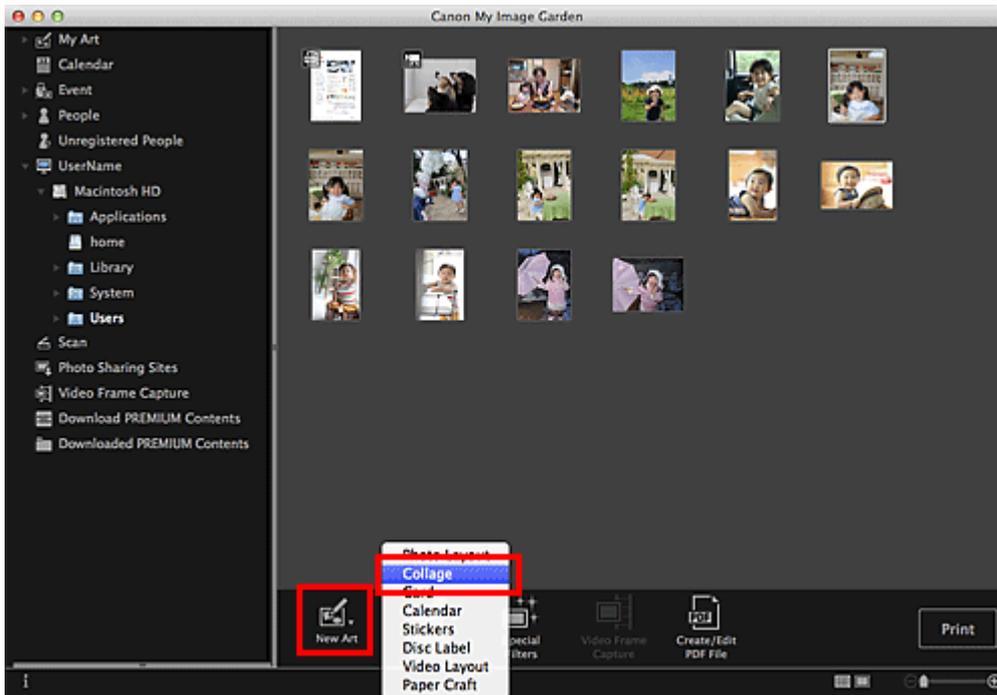
[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Drucken von Collagen

Sie können Collagen mithilfe Ihrer Lieblingsfotos erstellen und drucken.



1. Starten Sie My Image Garden.  
➔ Starten von My Image Garden
2. Wählen Sie die Bilder aus, mit denen eine Collage erstellt werden soll.  
➔ Auswählen von Bildern, PDF-Dateien und Videos
3. Klicken Sie unter **Neues Kunstwerk (New Art)** auf **Collage**.

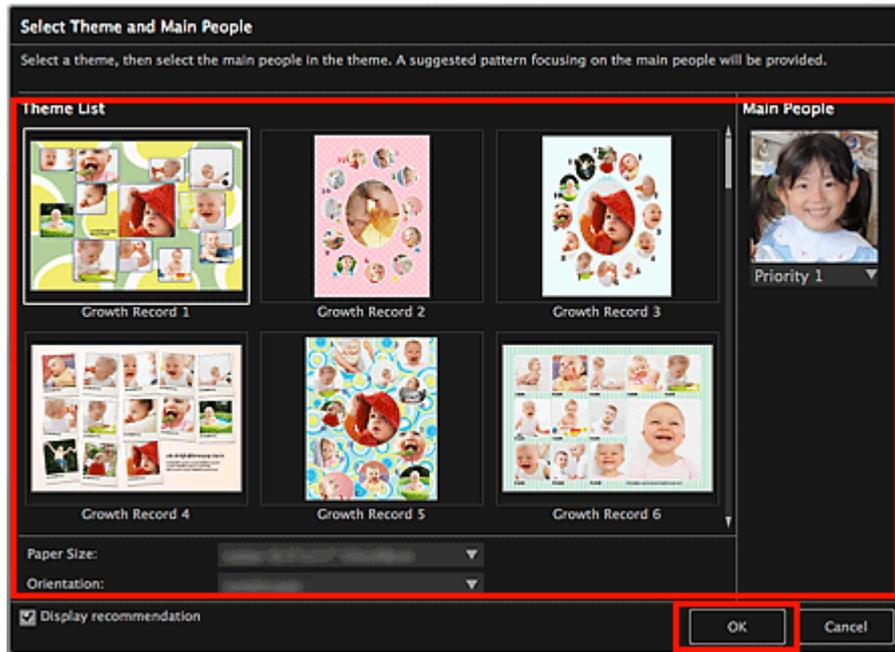


Das Dialogfenster **Thema und Hauptpersonen wählen (Select Theme and Main People)** wird angezeigt.

4. Legen Sie das Thema, die Priorität der Personen für **Hauptpersonen (Main**

People), das **Papierformat (Paper Size)**, usw. fest, und klicken Sie anschließend auf **OK**.

➔ **Einstellen von Thema und Hauptpersonen**



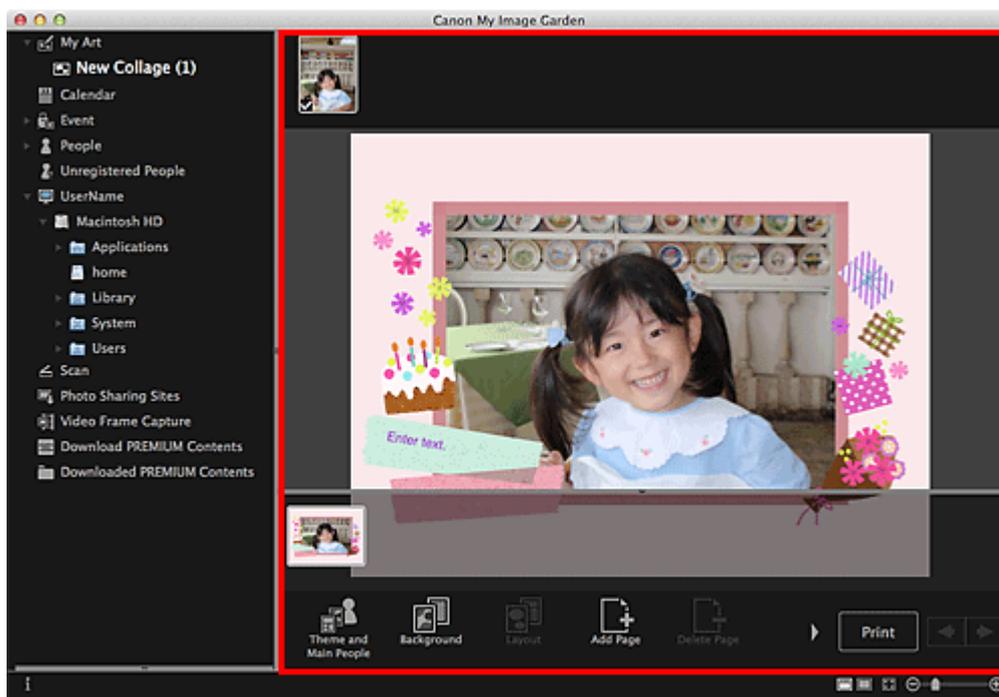
Die Collage wird in der Ansicht **Meine Kunst (My Art)** angezeigt.

## Hinweis

- Auch wenn eine hohe Priorität festgelegt wurde, wird eine Person in Abhängigkeit vom ausgewählten Thema möglicherweise nicht im Element platziert.
- Das Layout wird in Abhängigkeit von den Fotoinformationen oder Analyseergebnissen des gewählten Bilds möglicherweise nicht wie gewünscht aussehen.

## 5. Bearbeiten Sie das Objekt mit ihren bevorzugten Einstellungen.

➔ **Bearbeiten von Objekten**



## Hinweis

- Wenn im globalen Menü unter **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)** **Identifizieren von Personen... (Identifying people...)** angezeigt wird, entspricht das Ergebnis möglicherweise nicht den Erwartungen, da für Bilder, deren Analyse noch nicht abgeschlossen

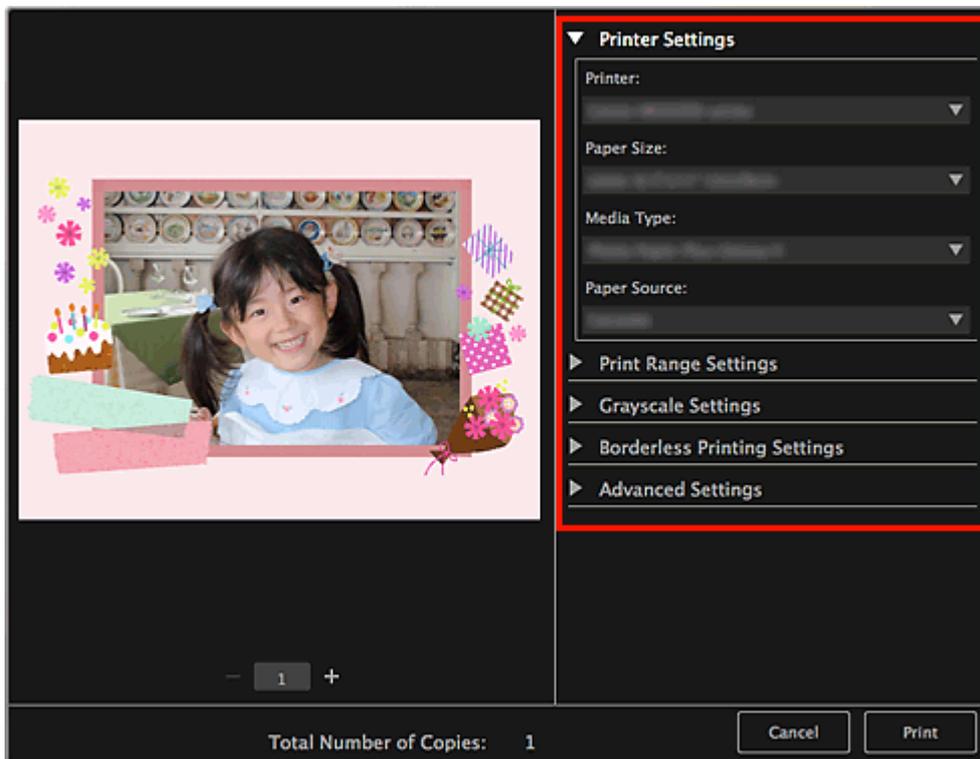
wurde, keine automatische Platzierung vorgenommen werden kann.

- Unter „Einfügen/Anpassen von Bildern“ finden Sie Informationen zum Austauschen automatisch platzierter Bilder.

## 6. Klicken Sie unten rechts im Fenster auf **Drucken (Print)**.

Das Dialogfenster für die Druckeinstellungen wird geöffnet.

## 7. Legen Sie die Anzahl der zu druckenden Kopien, den Drucker, das zu verwendende Papier usw. fest.



### Hinweis

- Nähere Informationen zum Dialogfenster für die Druckeinstellungen finden Sie unter „Dialogfenster für Druckeinstellungen“.

## 8. Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Eine Meldung wird angezeigt.

## 9. Klicken Sie auf **OK**.

Das Dialogfenster "Drucken" wird angezeigt.

### Wichtig

- Wenn Sie den Drucker im Dialogfeld „Drucken“ ändern, wird eine Meldung angezeigt und der Druckvorgang abgebrochen.

## 10. Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

### Hinweis

- Sie können Bilder vor dem Druck korrigieren bzw. verbessern.
  - ➔ Korrigieren/Verbessern von Fotos
  - ➔ Verbessern von Fotos mit Spezialfiltern
- Sie können Bilder in Objekten austauschen.
  - ➔ Einfügen/Anpassen von Bildern

## Verwandtes Thema

[Ansicht Meine Kunst](#)

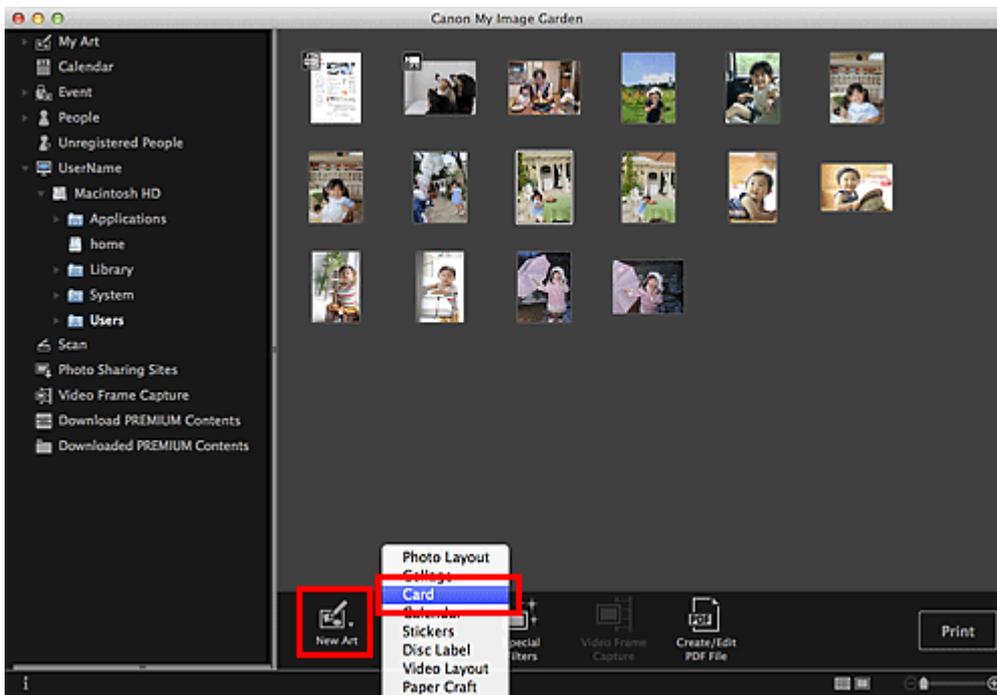
[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Drucken von Karten

Sie können mit Ihren Lieblingsfotos Karten für Jubiläen und Jahrestage erstellen und drucken.



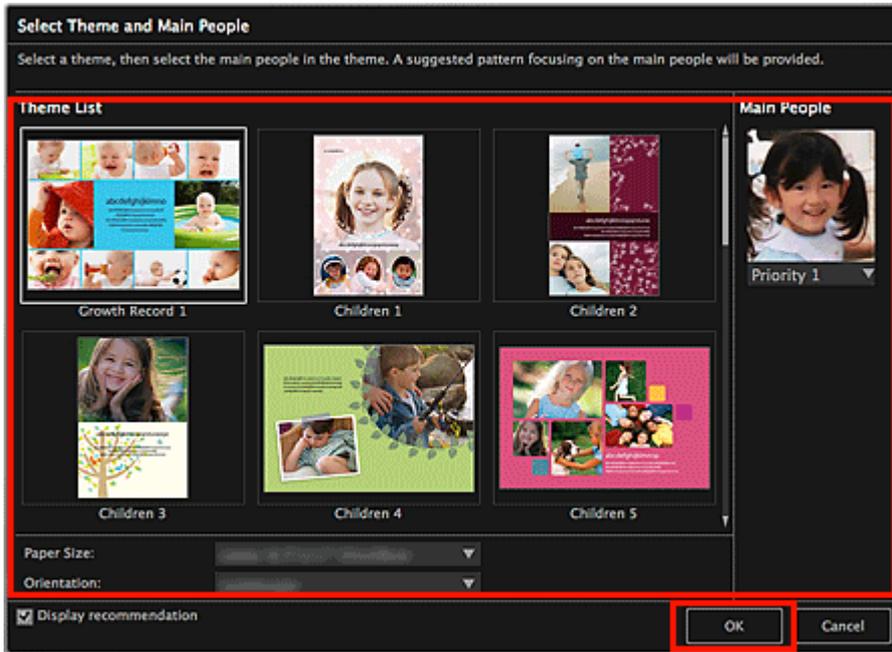
1. Starten Sie My Image Garden.  
➔ Starten von My Image Garden
2. Wählen Sie die Bilder aus, mit denen Karten erstellt werden sollen.  
➔ Auswählen von Bildern, PDF-Dateien und Videos
3. Klicken Sie unter **Neues Kunstwerk (New Art)** auf **Karte (Card)**.



Das Dialogfenster **Thema und Hauptpersonen wählen (Select Theme and Main People)** wird angezeigt.

4. Legen Sie das Thema, die Priorität der Personen für **Hauptpersonen (Main People)**, das **Papierformat (Paper Size)**, usw. fest, und klicken Sie anschließend auf **OK**.

## ➔ Einstellen von Thema und Hauptpersonen



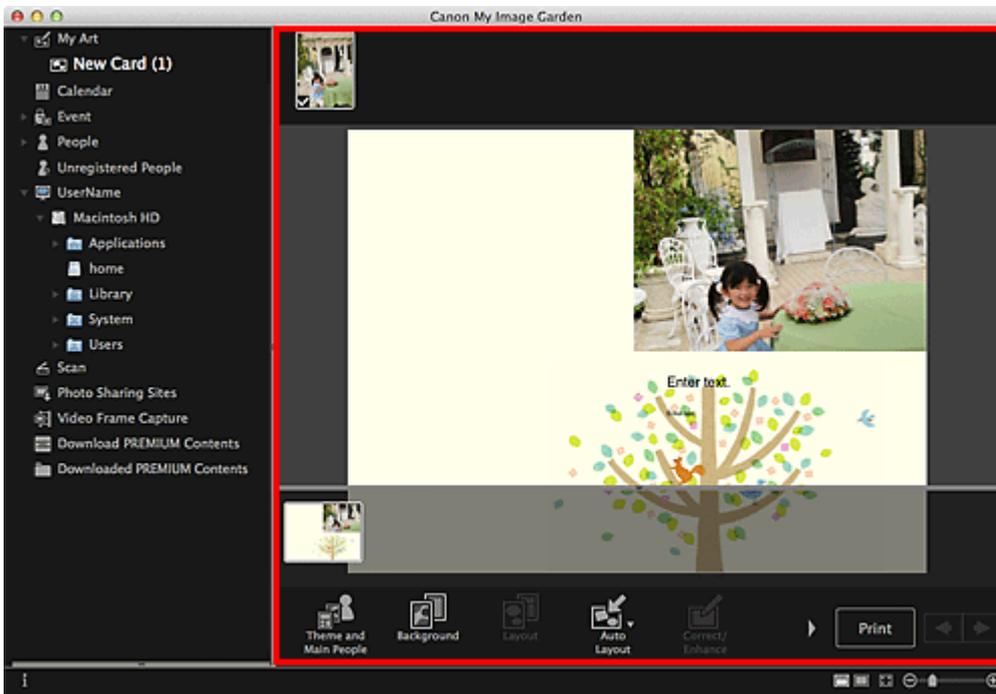
Die Karte wird in der Ansicht **Meine Kunst (My Art)** angezeigt.

### Hinweis

- Auch wenn eine hohe Priorität festgelegt wurde, wird eine Person in Abhängigkeit vom ausgewählten Thema möglicherweise nicht im Element platziert.
- Das Layout wird in Abhängigkeit von den Fotoinformationen oder Analyseergebnissen des gewählten Bilds möglicherweise nicht wie gewünscht aussehen.

## 5. Bearbeiten Sie das Objekt mit ihren bevorzugten Einstellungen.

### ➔ Bearbeiten von Objekten



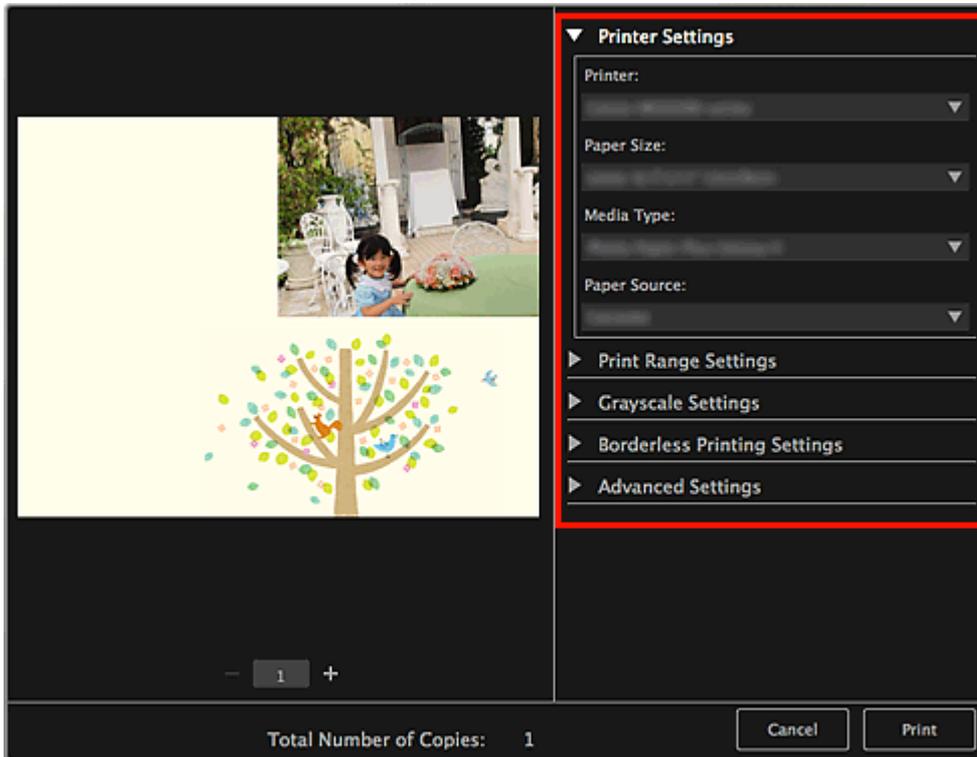
### Hinweis

- Wenn im globalen Menü unter **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)** **Identifizieren von Personen... (Identifying people...)** angezeigt wird, entspricht das Ergebnis möglicherweise nicht den Erwartungen, da für Bilder, deren Analyse noch nicht abgeschlossen wurde, keine automatische Platzierung vorgenommen werden kann.
- Unter „Einfügen/Anpassen von Bildern“ finden Sie Informationen zum Austauschen automatisch

**6. Klicken Sie unten rechts im Fenster auf **Drucken (Print)**.**

Das Dialogfenster für die Druckeinstellungen wird geöffnet.

**7. Legen Sie die Anzahl der zu druckenden Kopien, den Drucker, das zu verwendende Papier usw. fest.**



**Hinweis**

- Nähere Informationen zum Dialogfenster für die Druckeinstellungen finden Sie unter „Dialogfenster für Druckeinstellungen“.

**8. Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.**

Eine Meldung wird angezeigt.

**9. Klicken Sie auf **OK**.**

Das Dialogfenster "Drucken" wird angezeigt.

**Wichtig**

- Wenn Sie den Drucker im Dialogfeld „Drucken“ ändern, wird eine Meldung angezeigt und der Druckvorgang abgebrochen.

**10. Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.**

**Hinweis**

- Sie können Bilder vor dem Druck korrigieren bzw. verbessern.
  - ➔ Korrigieren/Verbessern von Fotos
  - ➔ Verbessern von Fotos mit Spezialfiltern
- Sie können Bilder in Objekten austauschen.
  - ➔ Einfügen/Anpassen von Bildern

**Verwandtes Thema**



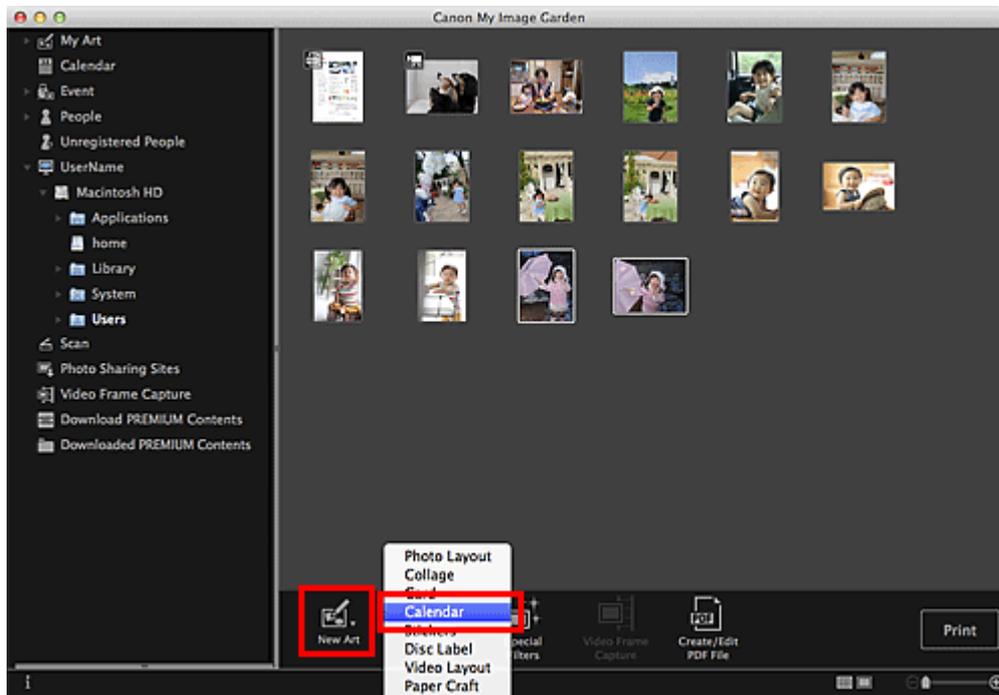


## Drucken von Kalendern

Sie können mit unvergesslichen Fotos persönliche Kalender erstellen und drucken.



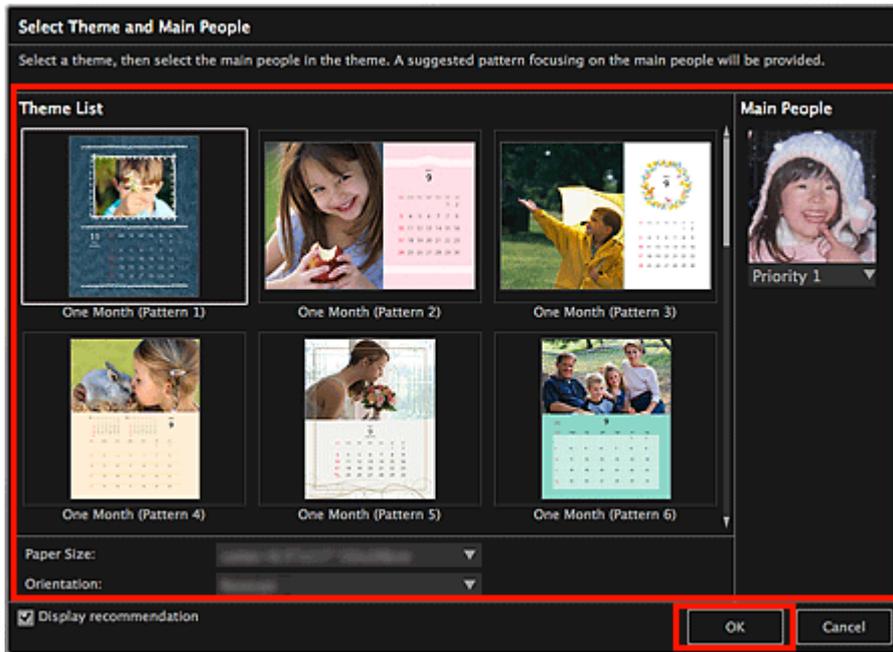
1. Starten Sie My Image Garden.  
➔ Starten von My Image Garden
2. Wählen Sie die Bilder aus, die Sie für einen Kalender verwenden möchten.  
➔ Auswählen von Bildern, PDF-Dateien und Videos
3. Klicken Sie unter **Neues Kunstwerk (New Art)** auf **Kalender (Calendar)**.



Das Dialogfenster **Thema und Hauptpersonen wählen (Select Theme and Main People)** wird angezeigt.

4. Legen Sie das Thema, die Priorität der Personen für **Hauptpersonen (Main People)**, das **Papierformat (Paper Size)**, usw. fest, und klicken Sie anschließend auf **OK**.

## ➔ Einstellen von Thema und Hauptpersonen

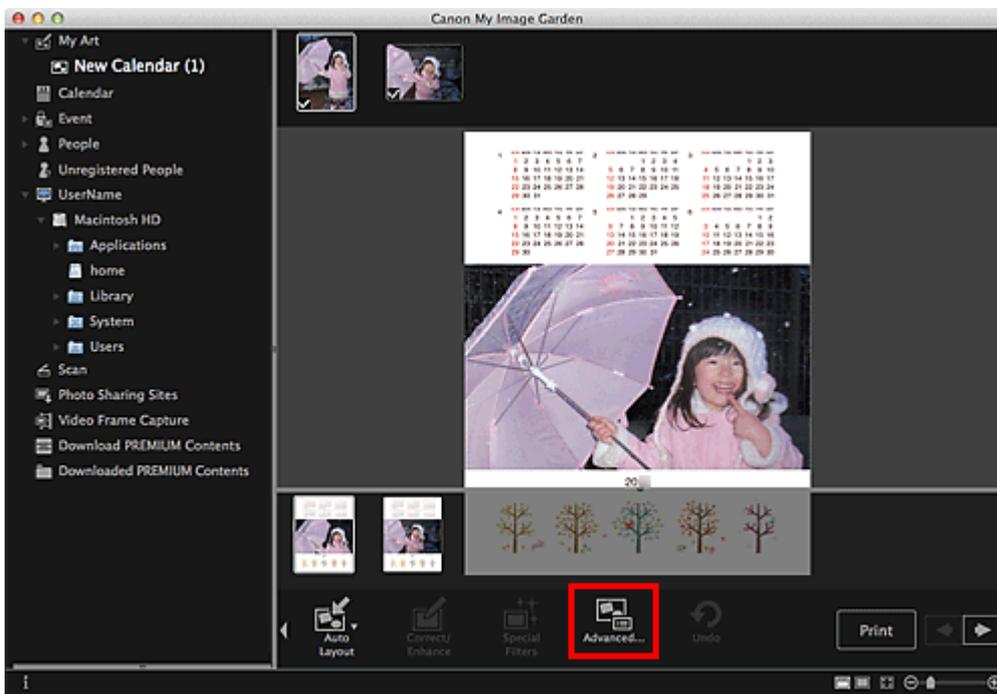


Der Kalender wird in der Ansicht **Meine Kunst (My Art)** angezeigt.

### Hinweis

- Auch wenn eine hohe Priorität festgelegt wurde, wird eine Person in Abhängigkeit vom ausgewählten Thema möglicherweise nicht im Element platziert.
- Das Layout wird in Abhängigkeit von den Fotoinformationen oder Analyseergebnissen des gewählten Bilds möglicherweise nicht wie gewünscht aussehen.

## 5. Klicken Sie auf **Erweitert... (Advanced...)**.



Das Dialogfenster **Erweiterte Einstellungen (Advanced Settings)** wird angezeigt.

### Hinweis

- Wenn **Erweitert... (Advanced...)** nicht angezeigt wird, klicken Sie auf  (nach rechts blättern).

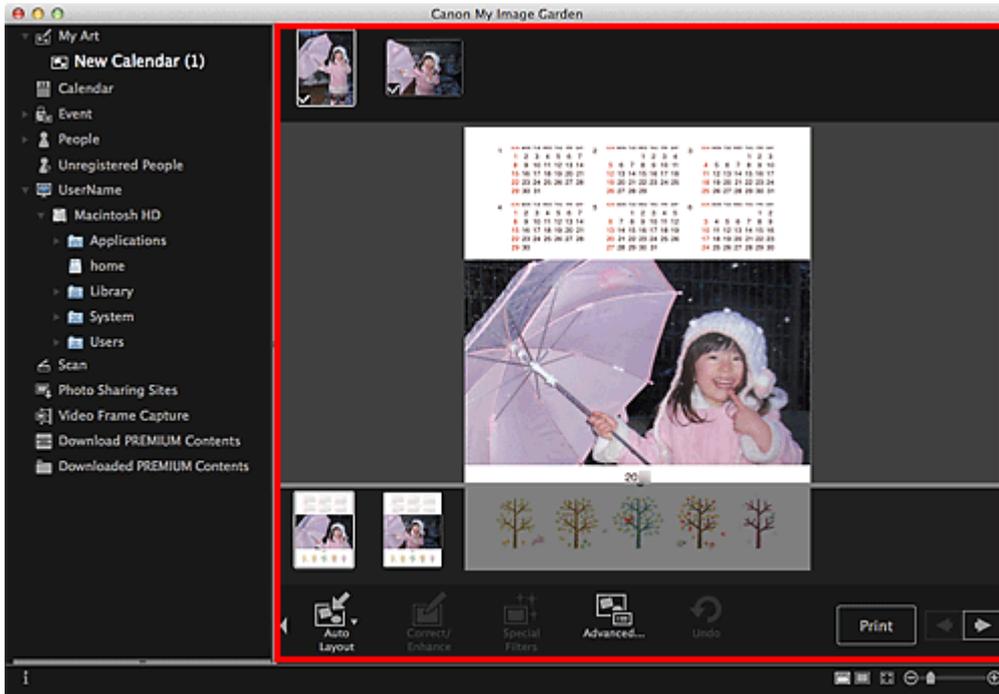
## 6. Geben Sie das Kalenderanzeigeformat und die Feiertage an, und klicken Sie anschließend auf **OK**.

➔ Dialogfenster Erweiterte Einstellungen (Kalender)

Klicken Sie auf **OK**, um zur Ansicht **Meine Kunst (My Art)** zurückzukehren.

**7.** Bearbeiten Sie das Objekt mit ihren bevorzugten Einstellungen.

➔ Bearbeiten von Objekten



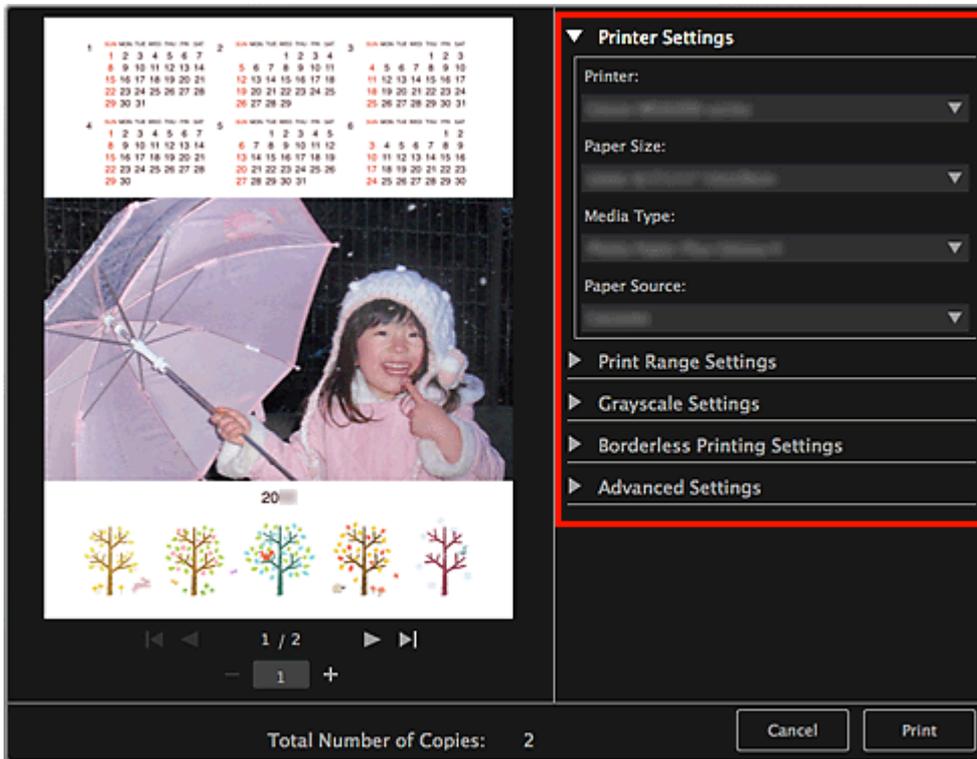
**Hinweis**

- Wenn im globalen Menü unter **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)** **Identifizieren von Personen... (Identifying people...)** angezeigt wird, entspricht das Ergebnis möglicherweise nicht den Erwartungen, da für Bilder, deren Analyse noch nicht abgeschlossen wurde, keine automatische Platzierung vorgenommen werden kann.
- Unter „Einfügen/Anpassen von Bildern“ finden Sie Informationen zum Austauschen automatisch platzierter Bilder.

**8.** Klicken Sie unten rechts im Fenster auf **Drucken (Print)**.

Das Dialogfenster für die Druckeinstellungen wird geöffnet.

**9.** Legen Sie die Anzahl der zu druckenden Kopien, den Drucker, das zu verwendende Papier usw. fest.



### Hinweis

- Nähere Informationen zum Dialogfenster für die Druckeinstellungen finden Sie unter „Dialogfenster für Druckeinstellungen“.

## 10. Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Eine Meldung wird angezeigt.

## 11. Klicken Sie auf **OK**.

Das Dialogfenster "Drucken" wird angezeigt.

### Wichtig

- Wenn Sie den Drucker im Dialogfeld „Drucken“ ändern, wird eine Meldung angezeigt und der Druckvorgang abgebrochen.

## 12. Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

### Hinweis

- Sie können Bilder vor dem Druck korrigieren bzw. verbessern.
  - ➔ Korrigieren/Verbessern von Fotos
  - ➔ Verbessern von Fotos mit Spezialfiltern
- Sie können Bilder in Objekten austauschen.
  - ➔ Einfügen/Anpassen von Bildern

### Verwandtes Thema

- [Ansicht Meine Kunst](#)

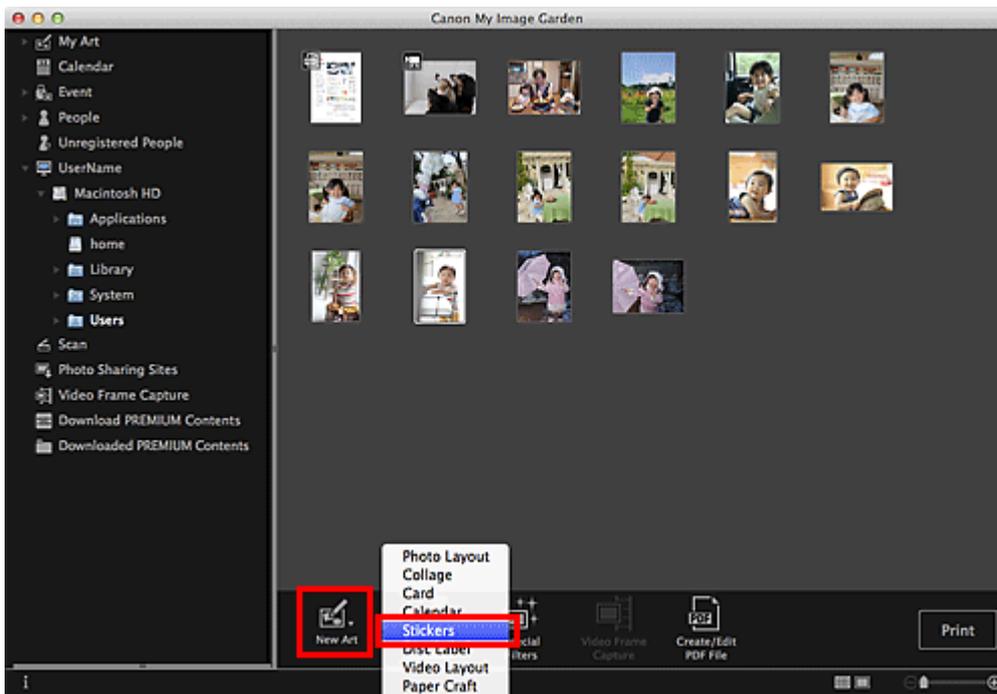
[Zum Seitenanfang](#) ▲

## Drucken von Etiketten

Sie können mit Ihren Lieblingsfotos persönliche Etiketten erstellen, indem Sie diese auf Etikettenbögen drucken.



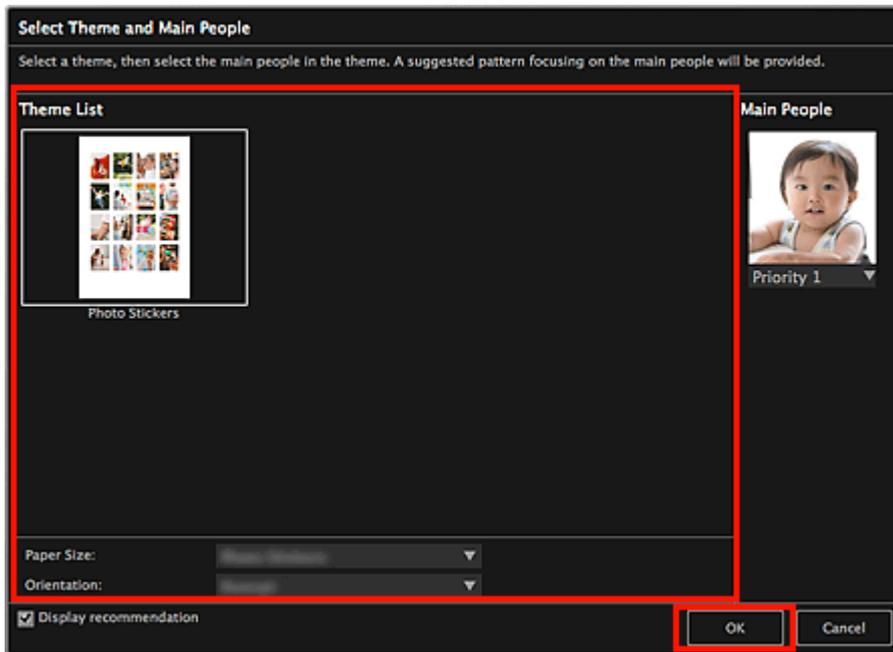
1. Starten Sie My Image Garden.  
➔ [Starten von My Image Garden](#)
2. Wählen Sie die Bilder aus, mit denen Etiketten erstellt werden sollen.  
➔ [Auswählen von Bildern, PDF-Dateien und Videos](#)
3. Klicken Sie unter **Neues Kunstwerk (New Art)** auf **Etiketten (Stickers)**.



Das Dialogfenster **Thema und Hauptpersonen wählen (Select Theme and Main People)** wird angezeigt.

4. Legen Sie Thema, **Papierformat (Paper Size)** usw. fest, und klicken Sie dann auf **OK**.

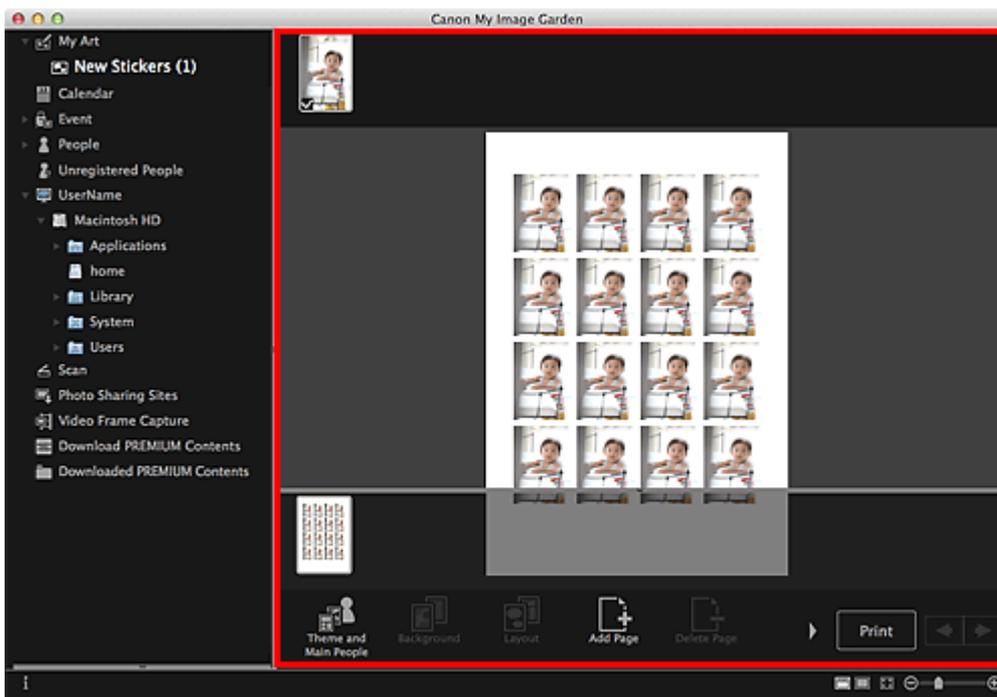
## ➔ Einstellen von Thema und Hauptpersonen



Das Etikett wird in der Ansicht **Meine Kunst (My Art)** angezeigt.

## 5. Bearbeiten Sie das Objekt mit ihren bevorzugten Einstellungen.

### ➔ Bearbeiten von Objekten



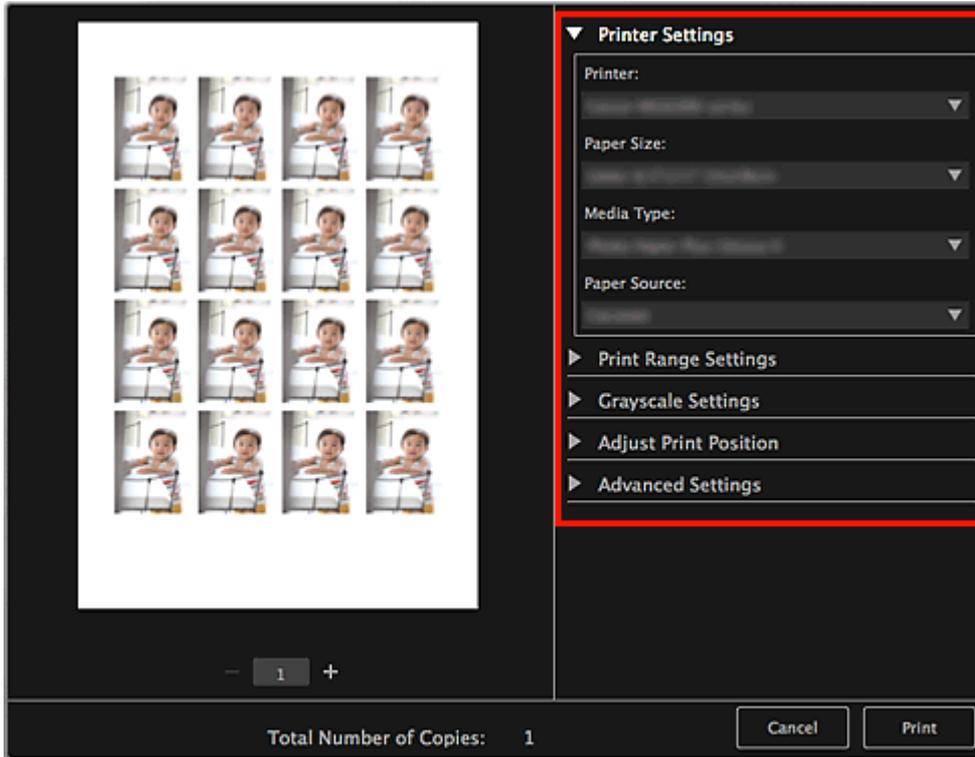
## Hinweis

- Im Dialogfenster **Erweiterte Einstellungen (Advanced Settings)**, das durch Klicken auf **Erweitert... (Advanced...)** im unteren Bereich des Bildschirms geöffnet wird, können Sie festlegen, dass für alle Rahmen auf der Seite dasselbe Bild verwendet werden soll. Wenn **Erweitert... (Advanced...)** nicht angezeigt wird, klicken Sie auf  (nach rechts blättern).  
➔ Dialogfenster **Erweiterte Einstellungen (Etiketten)**
- Wenn im globalen Menü unter **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)** **Identifizieren von Personen... (Identifying people...)** angezeigt wird, entspricht das Ergebnis möglicherweise nicht den Erwartungen, da für Bilder, deren Analyse noch nicht abgeschlossen wurde, keine automatische Platzierung vorgenommen werden kann.
- Unter „**Einfügen/Anpassen von Bildern**“ finden Sie Informationen zum Austauschen automatisch platzierter Bilder.

**6.** Klicken Sie unten rechts im Fenster auf **Drucken (Print)**.

Das Dialogfenster für die Druckeinstellungen wird geöffnet.

**7.** Legen Sie die Anzahl der zu druckenden Kopien, den Drucker, das zu verwendende Papier usw. fest.



**Hinweis**

- Nähere Informationen zum Dialogfenster für die Druckeinstellungen finden Sie unter [„Dialogfenster für Druckeinstellungen“](#).

**8.** Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Eine Meldung wird angezeigt.

**9.** Klicken Sie auf **OK**.

Das Dialogfenster "Drucken" wird angezeigt.

**Wichtig**

- Wenn Sie den Drucker im Dialogfeld „Drucken“ ändern, wird eine Meldung angezeigt und der Druckvorgang abgebrochen.

**10.** Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

**Hinweis**

- Sie können Bilder vor dem Druck korrigieren bzw. verbessern.
  - ➔ [Korrigieren/Verbessern von Fotos](#)
  - ➔ [Verbessern von Fotos mit Spezialfiltern](#)
- Sie können Bilder in Objekten austauschen.
  - ➔ [Einfügen/Anpassen von Bildern](#)

**Verwandtes Thema**

- [Ansicht Meine Kunst](#)



[Zum Seitenanfang](#)

## Drucken von Datenträgeretiketten

Sie können mit Ihren Lieblingsfotos persönliche Datenträgeretiketten erstellen und drucken.



### Wichtig

- Betätigen Sie das CD-Fach erst, wenn Sie zum Einlegen eines bedruckbaren Datenträgers aufgefordert werden. Es darf kein bedruckbarer Datenträger eingelegt werden, während der Scanner oder Drucker arbeitet. Ansonsten kann der Scanner oder Drucker beschädigt werden.

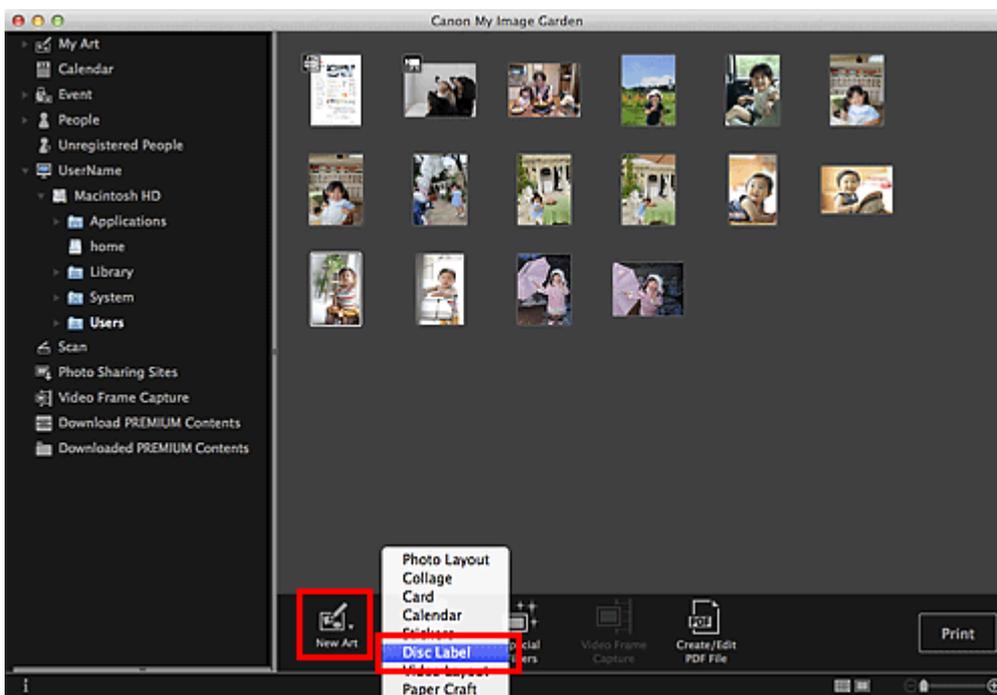
### 1. Starten Sie My Image Garden.

➔ Starten von My Image Garden

### 2. Wählen Sie die Bilder aus, die Sie für ein Datenträgeretikett verwenden möchten.

➔ Auswählen von Bildern, PDF-Dateien und Videos

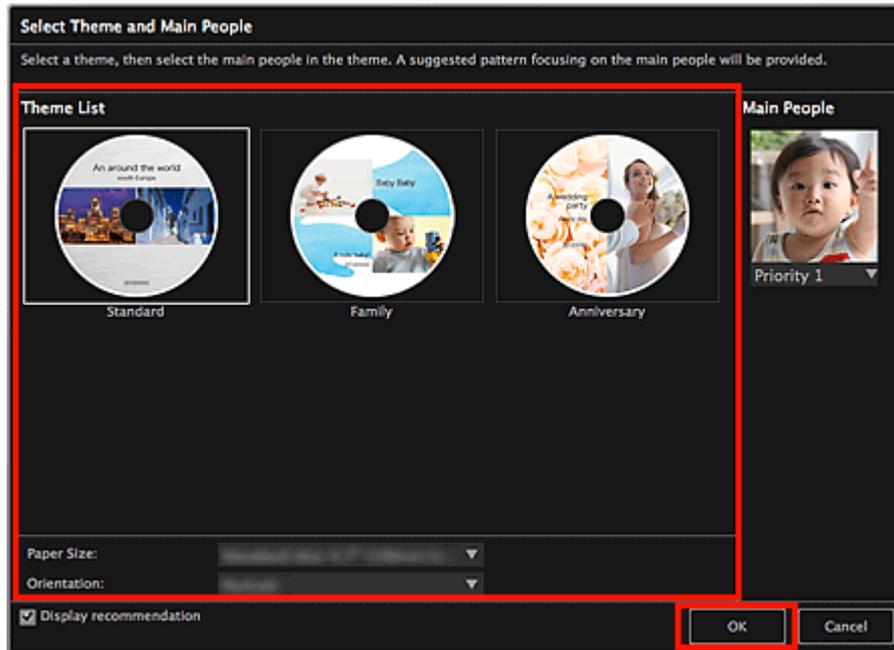
### 3. Klicken Sie unter **Neues Kunstwerk (New Art)** auf **Datenträgeretikett (Disc Label)**.



Das Dialogfenster **Thema und Hauptpersonen wählen (Select Theme and Main People)** wird angezeigt.

- Legen Sie Thema, **Papierformat (Paper Size)** usw. fest, und klicken Sie dann auf **OK**.

➔ Einstellen von Thema und Hauptpersonen



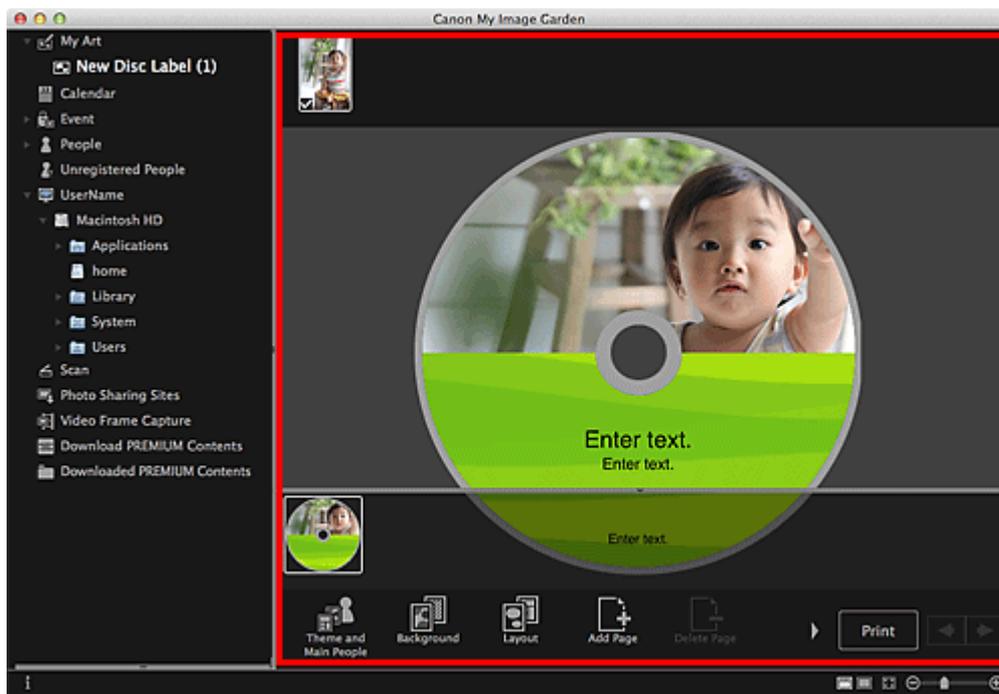
Das Datenträgeretikett wird in der Ansicht **Meine Kunst (My Art)** angezeigt.

## Hinweis

- Auch wenn eine hohe Priorität festgelegt wurde, wird eine Person in Abhängigkeit vom ausgewählten Thema möglicherweise nicht im Element platziert.
- Das Layout wird in Abhängigkeit von den Fotoinformationen oder Analyseergebnissen des gewählten Bilds möglicherweise nicht wie gewünscht aussehen.

- Bearbeiten Sie das Objekt mit ihren bevorzugten Einstellungen.

➔ Bearbeiten von Objekten



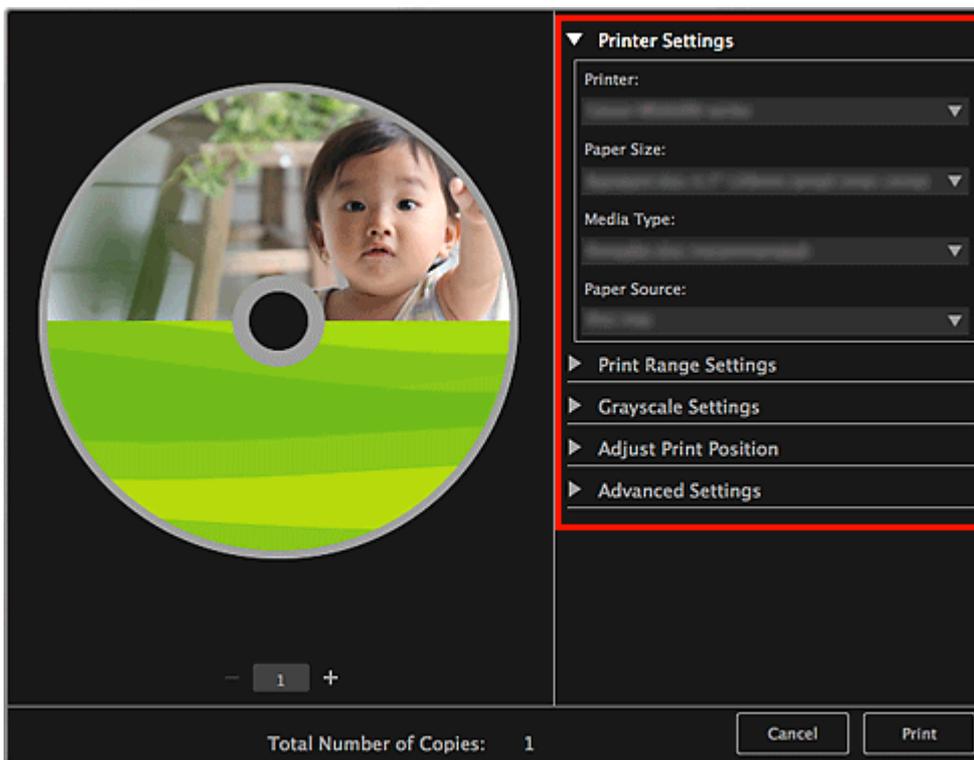
## Hinweis

- Im Dialogfenster **Erweiterte Einstellungen (Advanced Settings)**, das durch Klicken auf **Erweitert... (Advanced...)** im unteren Bereich des Bildschirms geöffnet wird, können Sie den Druckbereich festlegen. Wenn **Erweitert... (Advanced...)** nicht angezeigt wird, klicken Sie auf  (nach rechts blättern).  
➔ **Dialogfenster Erweiterte Einstellungen (Datenträgeretikett)**
- Wenn im globalen Menü unter **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)** **Identifizieren von Personen... (Identifying people...)** angezeigt wird, entspricht das Ergebnis möglicherweise nicht den Erwartungen, da für Bilder, deren Analyse noch nicht abgeschlossen wurde, keine automatische Platzierung vorgenommen werden kann.
- Unter „**Einfügen/Anpassen von Bildern**“ finden Sie Informationen zum Austauschen automatisch platzierter Bilder.

## 6. Klicken Sie unten rechts im Fenster auf **Drucken (Print)**.

Das Dialogfenster für die Druckeinstellungen wird geöffnet.

## 7. Legen Sie die Anzahl der zu druckenden Kopien, den Drucker, das zu verwendende Papier usw. fest.



### **Hinweis**

- Nähere Informationen zum Dialogfenster für die Druckeinstellungen finden Sie unter „**Dialogfenster für Druckeinstellungen**“.

## 8. Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Eine Meldung wird angezeigt.

## 9. Klicken Sie auf **OK**.

Das Dialogfenster "Drucken" wird angezeigt.

### **Wichtig**

- Wenn Sie den Drucker im Dialogfeld „Drucken“ ändern, wird eine Meldung angezeigt und der Druckvorgang abgebrochen.

## 10. Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

## Hinweis

---

- Sie können Bilder vor dem Druck korrigieren bzw. verbessern.
    - ➔ Korrigieren/Verbessern von Fotos
    - ➔ Verbessern von Fotos mit Spezialfiltern
  - Sie können Bilder in Objekten austauschen.
    - ➔ Einfügen/Anpassen von Bildern
- 

## Verwandtes Thema

- [Ansicht Meine Kunst](#)

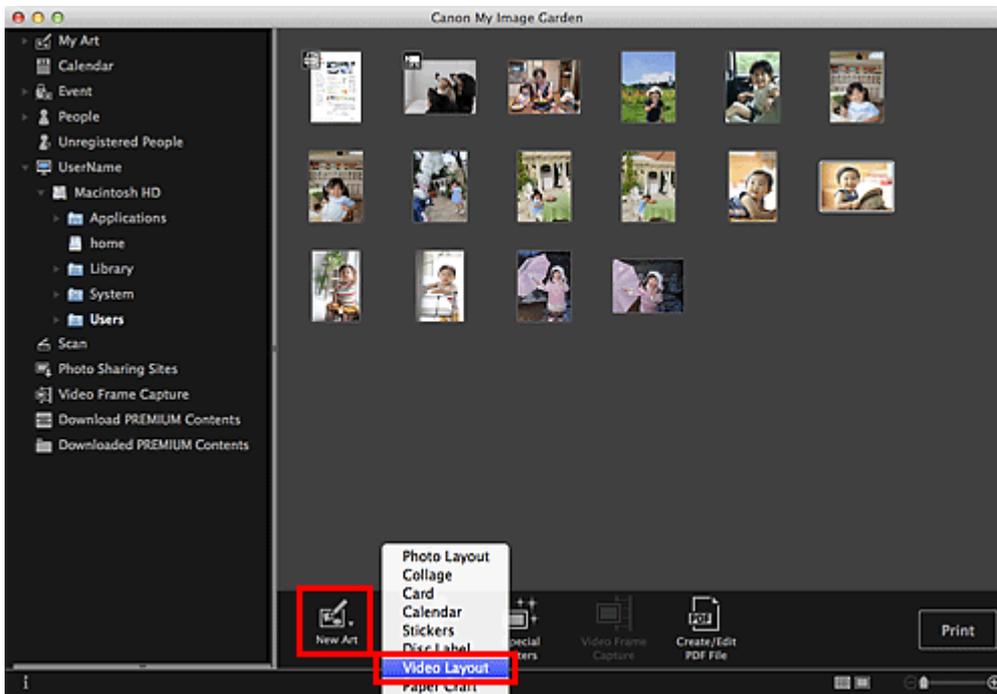
[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Drucken im Filmlayout

Sie können Ihre Lieblingsfotos mit einem Layout drucken, das an einen Film oder ein Theater erinnert.

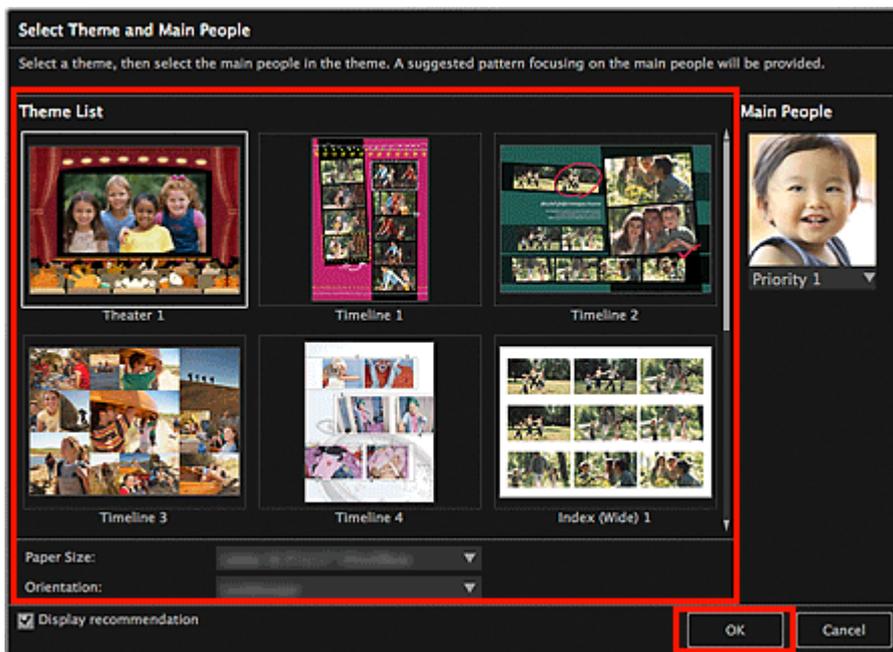


1. Starten Sie My Image Garden.  
➔ Starten von My Image Garden
2. Wählen Sie die Bilder aus, die in das Filmlayout eingefügt werden sollen.  
➔ Auswählen von Bildern, PDF-Dateien und Videos
3. Klicken Sie unter **Neues Kunstwerk (New Art)** auf **Video-Layout (Video Layout)**.



Das Dialogfenster **Thema und Hauptpersonen wählen (Select Theme and Main People)** wird angezeigt.

4. Legen Sie Thema, **Papierformat (Paper Size)** usw. fest, und klicken Sie dann auf **OK**.  
➔ Einstellen von Thema und Hauptpersonen



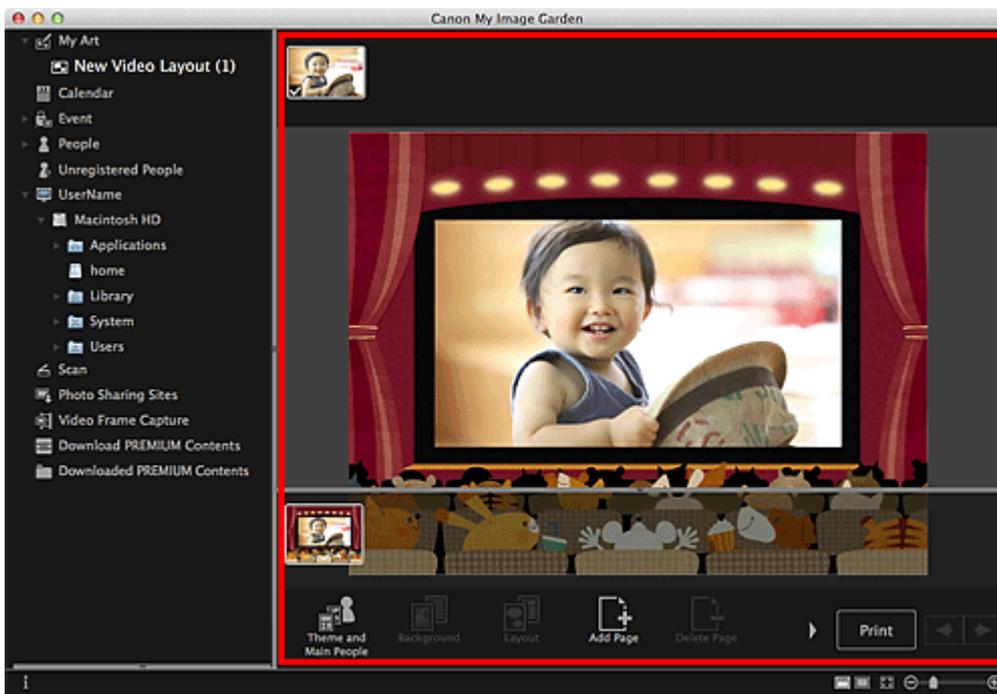
Ein Objekt, dessen Bilder anhand des ausgewählten Layouts platziert wurden, wird in der Ansicht **Meine Kunst (My Art)** angezeigt.

### Hinweis

- Auch wenn eine hohe Priorität festgelegt wurde, wird eine Person in Abhängigkeit vom ausgewählten Thema möglicherweise nicht im Element platziert.
- Das Layout wird in Abhängigkeit von den Fotoinformationen oder Analyseergebnissen des gewählten Bilds möglicherweise nicht wie gewünscht aussehen.

## 5. Bearbeiten Sie das Objekt mit ihren bevorzugten Einstellungen.

### ➔ Bearbeiten von Objekten



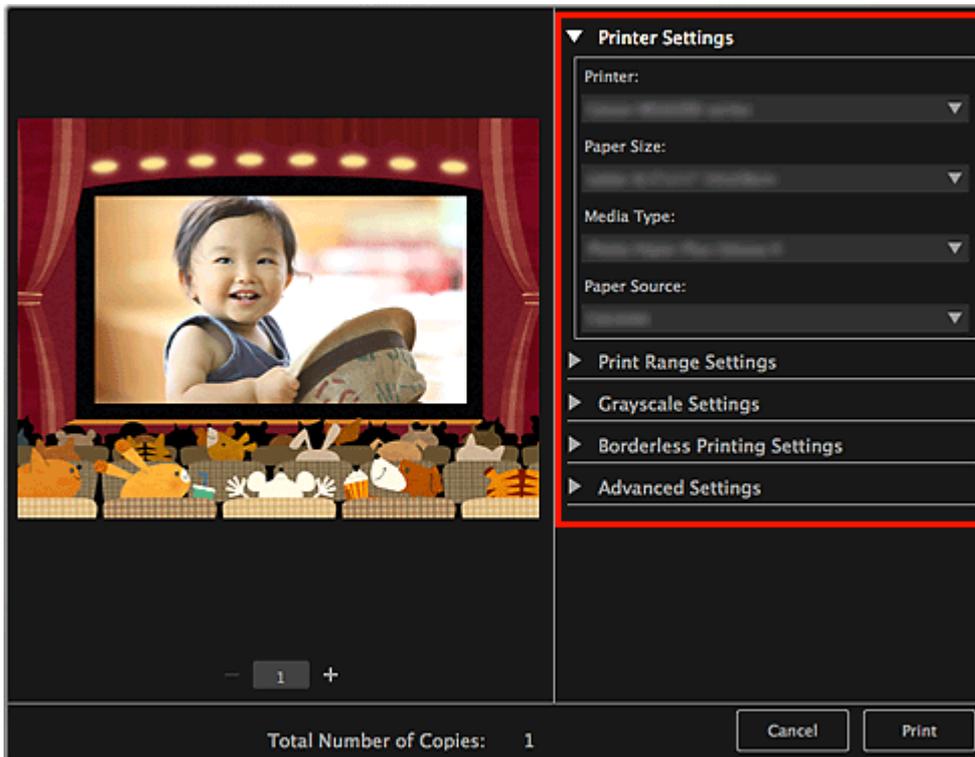
### Hinweis

- Wenn im globalen Menü unter **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)** **Identifizieren von Personen... (Identifying people...)** angezeigt wird, entspricht das Ergebnis möglicherweise nicht den Erwartungen, da für Bilder, deren Analyse noch nicht abgeschlossen wurde, keine automatische Platzierung vorgenommen werden kann.
- Unter „Einfügen/Anpassen von Bildern“ finden Sie Informationen zum Austauschen automatisch platzierter Bilder.

**6.** Klicken Sie unten rechts im Fenster auf **Drucken (Print)**.

Das Dialogfenster für die Druckeinstellungen wird geöffnet.

**7.** Legen Sie die Anzahl der zu druckenden Kopien, den Drucker, das zu verwendende Papier usw. fest.



**Hinweis**

- Nähere Informationen zum Dialogfenster für die Druckeinstellungen finden Sie unter „Dialogfenster für Druckeinstellungen“.

**8.** Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Eine Meldung wird angezeigt.

**9.** Klicken Sie auf **OK**.

Das Dialogfenster "Drucken" wird angezeigt.

**Wichtig**

- Wenn Sie den Drucker im Dialogfeld „Drucken“ ändern, wird eine Meldung angezeigt und der Druckvorgang abgebrochen.

**10.** Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

**Hinweis**

- Sie können Bilder vor dem Druck korrigieren bzw. verbessern.
  - ➔ Korrigieren/Verbessern von Fotos
  - ➔ Verbessern von Fotos mit Spezialfiltern
- Sie können Bilder in Objekten austauschen.
  - ➔ Einfügen/Anpassen von Bildern

**Verwandtes Thema**

- Ansicht Meine Kunst

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Drucken von Papiermodellen

Sie können heruntergeladene PREMIUM-Inhalte (Papiermodelle) drucken und dreidimensionale Kunstwerke erschaffen.



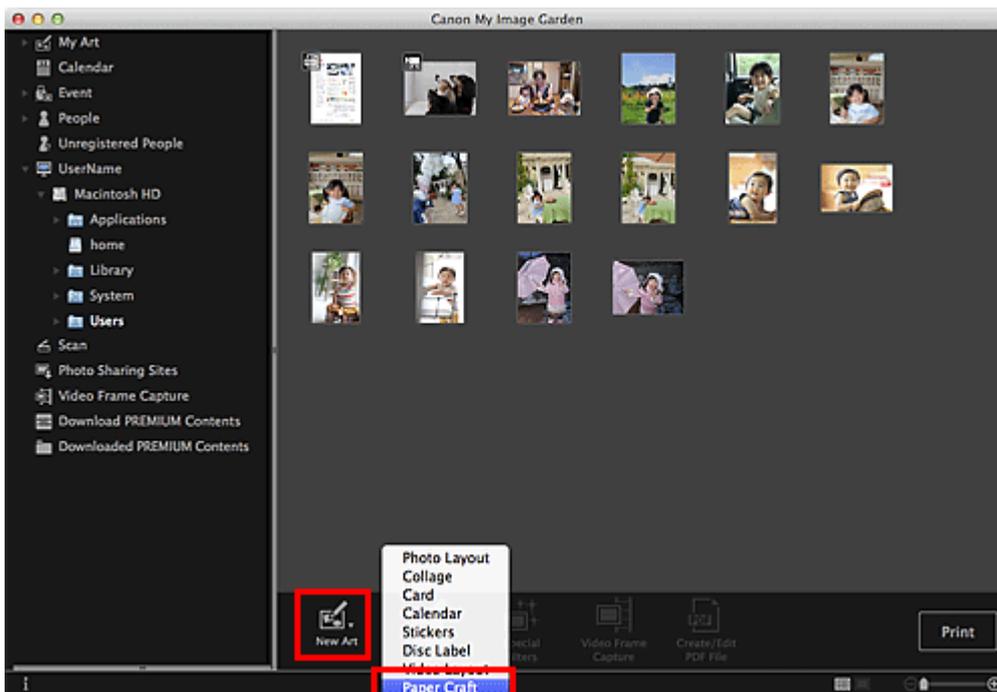
### Wichtig

- Berücksichtigen Sie diese Punkte beim Drucken von Papiermodellen.
  - Unter „Herunterladen von PREMIUM-Inhalten“ finden Sie weitere Informationen zum Herunterladen von PREMIUM-Inhalten.
  - Der heruntergeladene oder gedruckte Premiuminhalt darf nur für private Zwecke verwendet werden.  
Eine Verwendung des Inhalts für gewerbliche Zwecke ist untersagt.

### 1. Starten Sie My Image Garden.

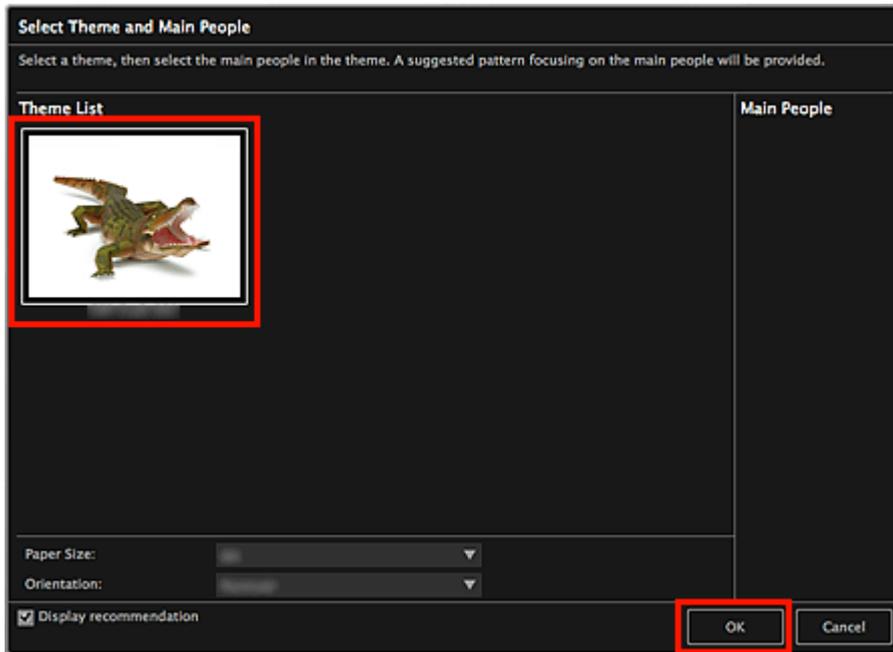
➔ Starten von My Image Garden

### 2. Klicken Sie unter **Neues Kunstwerk (New Art)** auf **Papiermodelle (Paper Craft)**.



Das Dialogfenster **Thema und Hauptpersonen wählen (Select Theme and Main People)** wird angezeigt.

3. Wählen Sie das Thema aus, und klicken Sie anschließend auf **OK**.



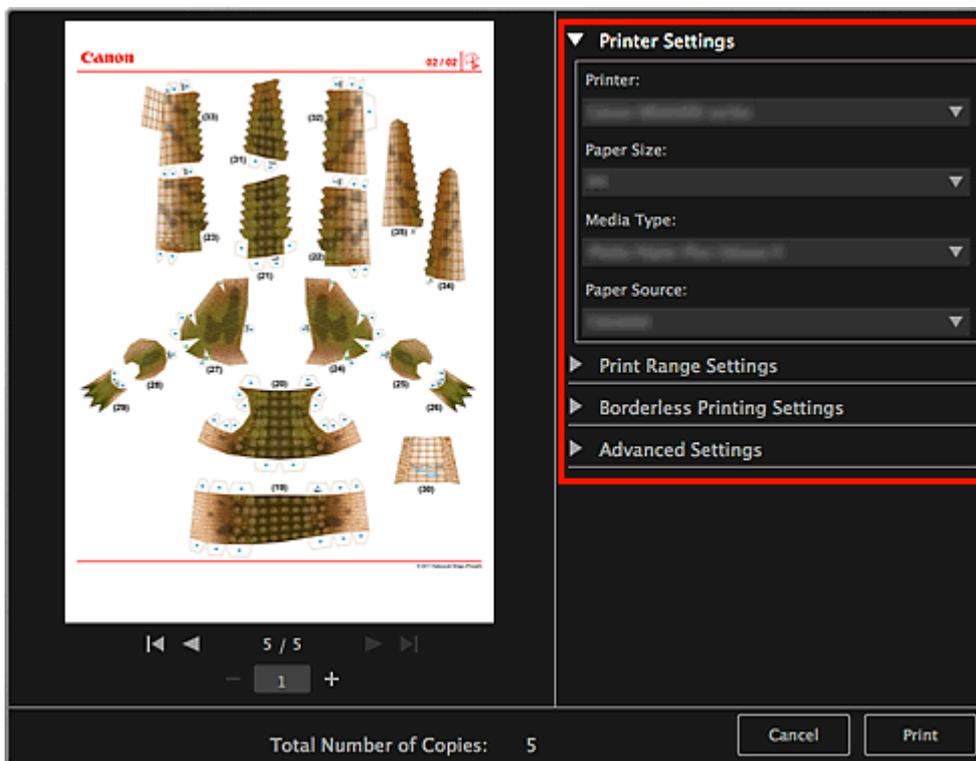
➔ Dialogfenster Thema und Hauptpersonen wählen

Das Papiermodell wird in der Ansicht **Meine Kunst (My Art)** angezeigt.

4. Klicken Sie unten rechts im Fenster auf **Drucken (Print)**.

Das Dialogfenster für die Druckeinstellungen wird geöffnet.

5. Legen Sie die Anzahl der zu druckenden Kopien, den Drucker, das zu verwendende Papier usw. fest.



#### Hinweis

- Nähere Informationen zum Dialogfenster für die Druckeinstellungen finden Sie unter „Dialogfenster für Druckeinstellungen“.

6. Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Eine Meldung wird angezeigt.

## 7. Klicken Sie auf **OK**.

Das Dialogfenster "Drucken" wird angezeigt.

### **Wichtig**

- Wenn Sie den Drucker wechseln oder im Dialogfenster „Drucken“ auf **PDF (PDFbzw. Vorschau (Preview))** bei Verwendung von Mac OS X 10.6/Mac OS X 10.5) klicken, wird eine Meldung angezeigt und der Druck abgebrochen.

## 8. Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

### **Verwandtes Thema**

- [Ansicht Meine Kunst](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Herunterladen und Drucken von PREMIUM-Inhalten

In der Ansicht **Premiuminhalt herunterladen (Download PREMIUM Contents)** können Sie die Werke berühmter Künstler herunterladen.

Sie können heruntergeladene PREMIUM-Inhalte zudem drucken oder persönliche Objekte erstellen, indem Sie diesen Ihre Lieblingsbilder oder Text hinzufügen.



### Wichtig

- Berücksichtigen Sie dies bei der Verwendung von PREMIUM-Inhalten.
  - Stellen Sie sicher, dass zum Drucken von Premiuminhalt Original Canon Tintenpatronen für alle Farben in einem unterstützten Drucker installiert sind.
  - Der heruntergeladene oder gedruckte Premiuminhalt darf nur für private Zwecke verwendet werden.  
Eine Verwendung des Inhalts für gewerbliche Zwecke ist untersagt.
- Wenn Ihr Drucker keine PREMIUM-Inhalte unterstützt, wird nach dem Klicken auf **Premiuminhalt herunterladen (Download PREMIUM Contents)** eine Fehlermeldung angezeigt.

### Herunterladen von PREMIUM-Inhalten

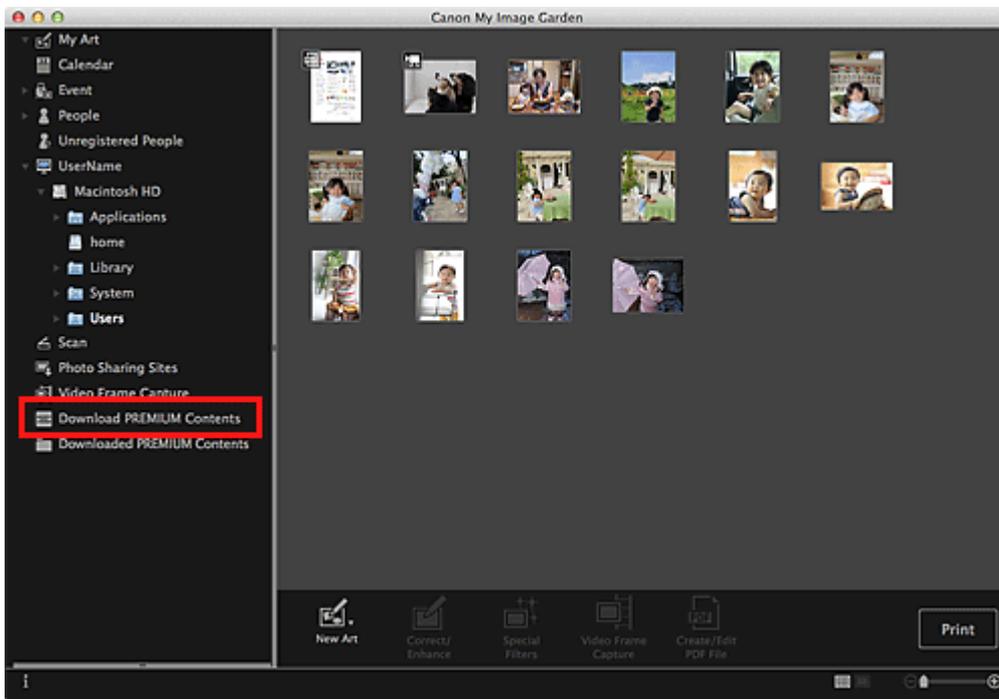
Im Folgenden finden Sie herunterladbare PREMIUM-Inhalte.

- Karten
- Kalender
- Collagen
- Papiermodelle

#### 1. Starten Sie My Image Garden.

➔ [Starten von My Image Garden](#)

#### 2. Klicken Sie auf **Premiuminhalt herunterladen (Download PREMIUM Contents)**.



Die Ansicht wechselt zu **Premiuminhalt herunterladen (Download PREMIUM Contents)**.

### **Wichtig**

- Für die Nutzung dieser Funktion benötigen Sie eine Internetverbindung. Es fallen die üblichen Internetverbindungsgebühren an.

### **Hinweis**

- Wenn Sie auf **Premiuminhalt herunterladen (Download PREMIUM Contents)** klicken, wird ein Nachrichtenfenster geöffnet. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen.

**3.** Wählen Sie eine Kategorie aus.

**4.** Wählen Sie die zu druckenden PREMIUM-Inhalte aus, und laden Sie diese herunter.

### **Drucken von PREMIUM-Inhalten**

Sie können heruntergeladene PREMIUM-Inhalte bearbeiten und drucken.

Die heruntergeladenen PREMIUM-Inhalte werden in den folgenden Fenstern angezeigt.

- Dialogfenster **Thema und Hauptpersonen wählen (Select Theme and Main People)**
- Ansicht **Heruntergel. Premiuminhalt (Downloaded PREMIUM Contents)**

Im Folgenden wird erläutert, wie Sie in der Ansicht **Heruntergel. Premiuminhalt (Downloaded PREMIUM Contents)** Bearbeitungen vornehmen und drucken können.

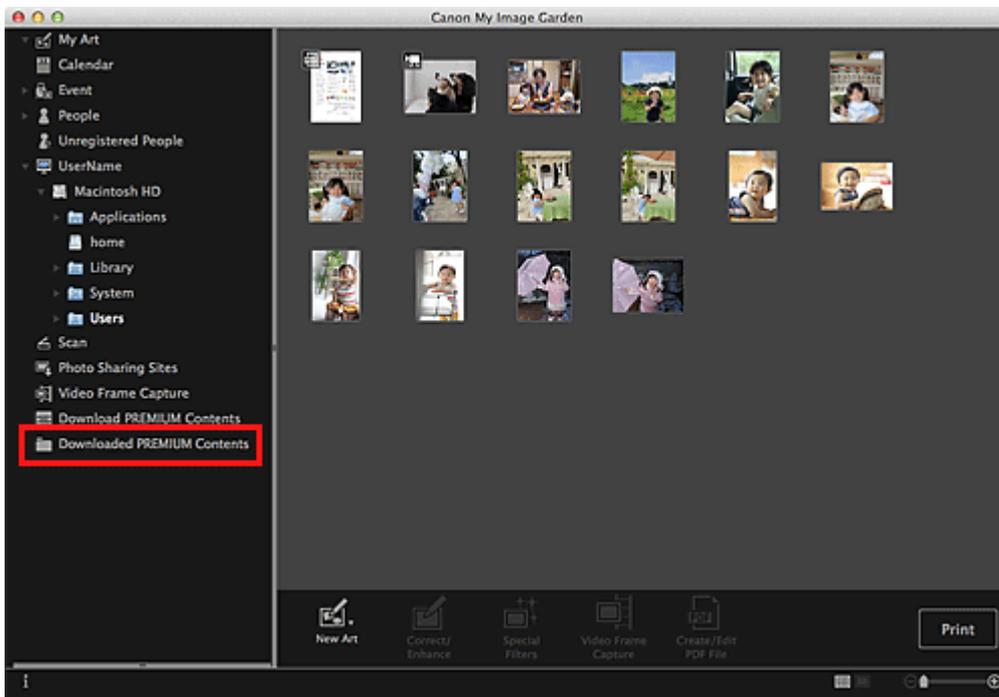
### **Wichtig**

- Für einige Premiuminhalte sind die zulässige Anzahl der Kopien und der Nutzungszeitraum festgelegt. Premiuminhalt wird gelöscht, wenn die festgelegte Anzahl der Kopien überschritten wurde oder der Nutzungszeitraum abgelaufen ist.

**1.** Starten Sie My Image Garden.

➡ **Starten von My Image Garden**

**2.** Klicken Sie auf **Heruntergel. Premiuminhalt (Downloaded PREMIUM Contents)**.

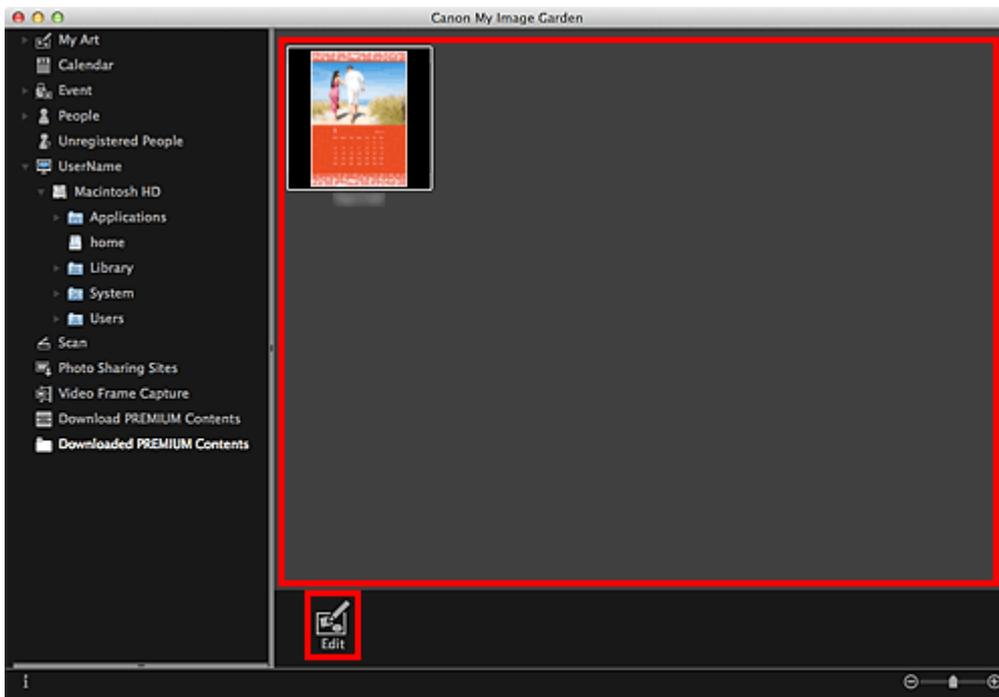


Die heruntergeladenen PREMIUM-Inhalte werden als Miniaturansichten angezeigt.

### Hinweis

- Wenn Sie auf **Heruntergel. Premiuminhalt (Downloaded PREMIUM Contents)** klicken, wird ein Nachrichtenfenster geöffnet. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen.

3. Wählen Sie die zu druckenden PREMIUM-Inhalte aus, und klicken Sie anschließend auf **Bearbeiten (Edit)**.



Die PREMIUM-Inhalte werden in der Ansicht **Meine Kunst (My Art)** angezeigt.

4. Klicken Sie auf **Thema und Hauptpers. (Theme and Main People)**, um **Papierformat (Paper Size)** und **Ausrichtung (Orientation)** festzulegen. Legen Sie im Dialogfenster **Thema und Hauptpersonen wählen (Select Theme and Main People)** **Papierformat (Paper Size)** und **Ausrichtung (Orientation)** fest, und klicken Sie auf **OK**.

### Hinweis

- Bewegen Sie den Cursor in der Ansicht **Heruntergel. Premiuminhalt (Downloaded PREMIUM**

**Contents)** über der Miniaturansicht von PREMIUM-Inhalten, um die unterstützten Papierformate und weitere Informationen zu prüfen.

5. Bearbeiten Sie das Objekt mit ihren bevorzugten Einstellungen.

➔ Bearbeiten von Objekten

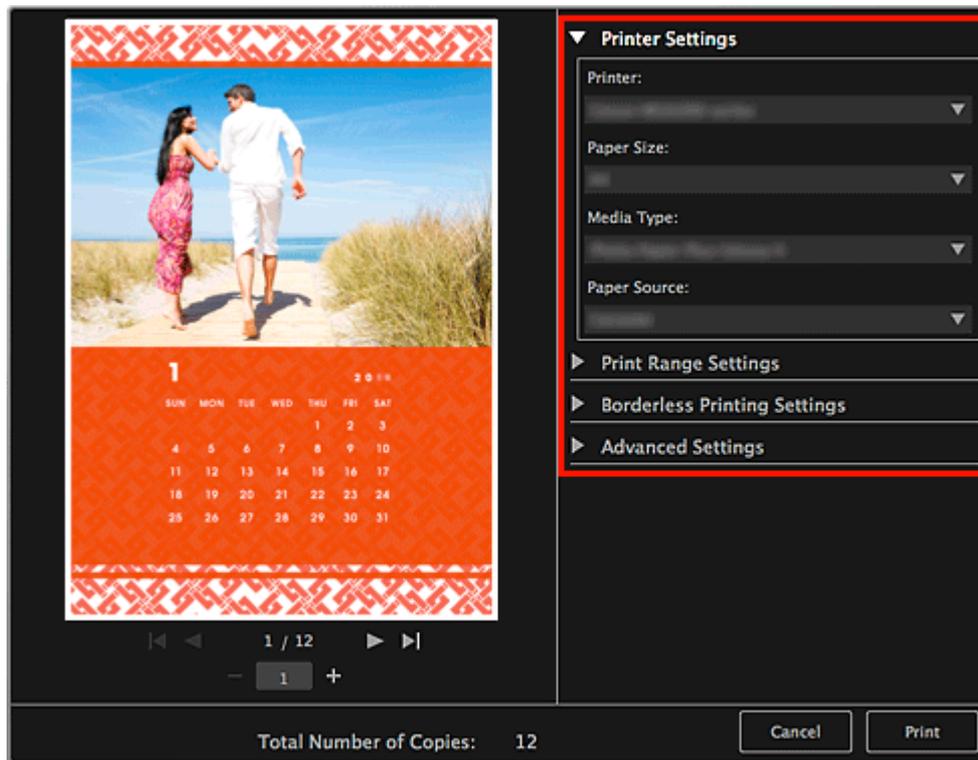
 **Hinweis**

- Die verfügbaren Bearbeitungsfunktionen variieren je nach ausgewähltem PREMIUM-Inhalt.

6. Klicken Sie unten rechts im Fenster auf **Drucken (Print)**.

Das Dialogfenster für die Druckeinstellungen wird geöffnet.

7. Legen Sie die Anzahl der zu druckenden Kopien, den Drucker, das zu verwendende Papier usw. fest.



 **Hinweis**

- Nähere Informationen zum Dialogfenster für die Druckeinstellungen finden Sie unter „Dialogfenster für Druckeinstellungen“.

8. Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Eine Meldung wird angezeigt.

9. Klicken Sie auf **OK**.

Das Dialogfenster "Drucken" wird angezeigt.

 **Wichtig**

- Wenn Sie den Drucker wechseln oder im Dialogfenster „Drucken“ auf **PDF (PDFbzw. Vorschau (Preview))** bei Verwendung von Mac OS X 10.6/Mac OS X 10.5 klicken, wird eine Meldung angezeigt und der Druck abgebrochen.

10. Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

 **Hinweis**

- Je nach PREMIUM-Inhalt können Sie die eingefügten Bilder vor dem Drucken korrigieren oder verbessern.
    - ➔ Korrigieren/Verbessern von Fotos
    - ➔ Verbessern von Fotos mit Spezialfiltern
  - Je nach PREMIUM-Inhalt können Sie die Bilder im Objekt austauschen.
    - ➔ Einfügen/Anpassen von Bildern
- 

### Verwandtes Thema

- [Ansicht Premiuminhalt herunterladen](#)
- [Ansicht Heruntergel. Premiuminhalt](#)
- [Ansicht Meine Kunst](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Erfassen und Drucken von Einzelbildern aus Videos

Sie können Videobilder erfassen, um Einzelbilder zu erstellen und zu drucken.

### Wichtig

- Wenn Videos nicht angezeigt werden, überprüfen Sie die Systemanforderungen und Dateiformate. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „[Dateiformate](#)“.
- Videos werden bei manchen Konfigurationen möglicherweise nicht flüssig wiedergegeben.
- Wenn Sie den Farbton eines Videos über die Einstellungen des Grafiktreibers (Grafikkarte) oder des zugehörigen Dienstprogramm ändern, wird diese Änderung nicht für die erfassten Einzelbilder übernommen. Daher kann sich der Farbton zwischen dem Video und den daraus erstellten Standbildern unterscheiden.

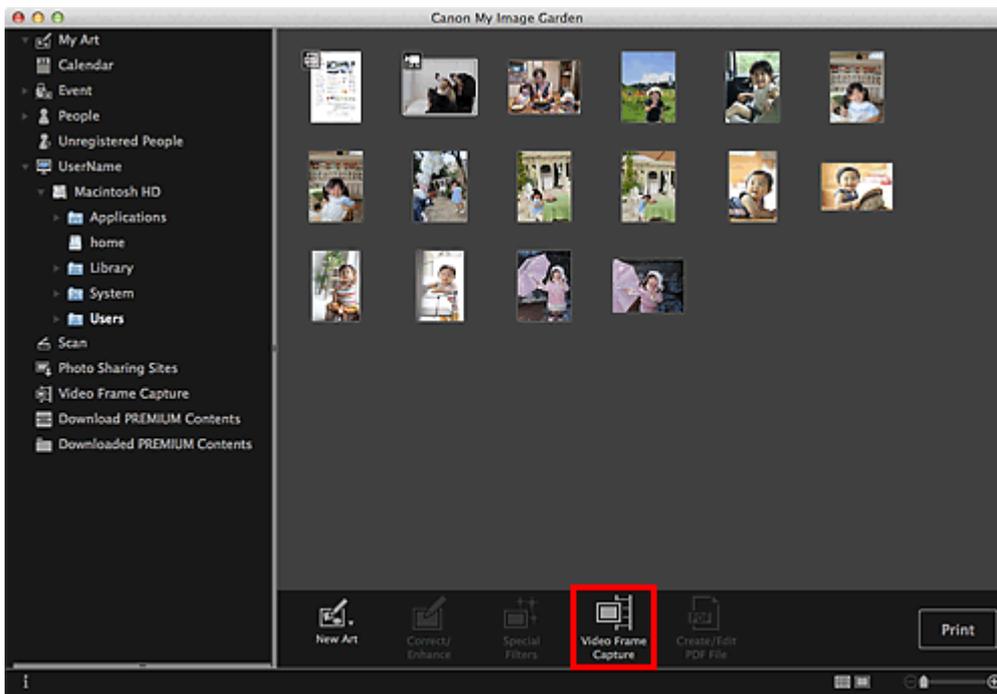
### 1. Starten Sie My Image Garden.

➔ [Starten von My Image Garden](#)

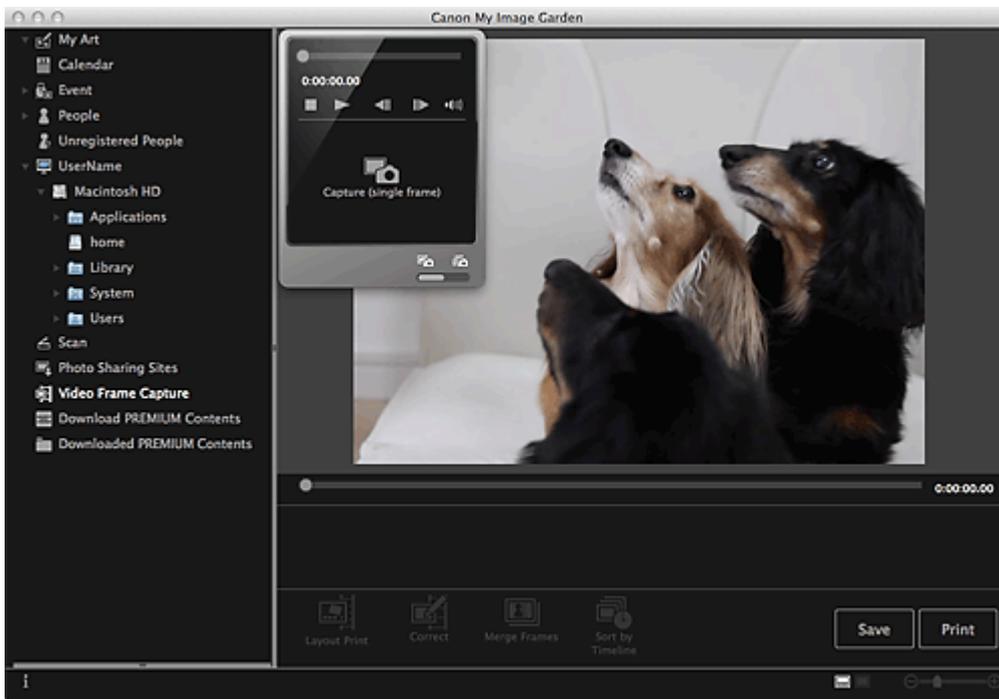
### 2. Wählen Sie das Video aus, aus dem Einzelbilder erfasst werden sollen.

➔ [Auswählen von Bildern, PDF-Dateien und Videos](#)

### 3. Klicken Sie auf **Videobilderfassung (Video Frame Capture)**.

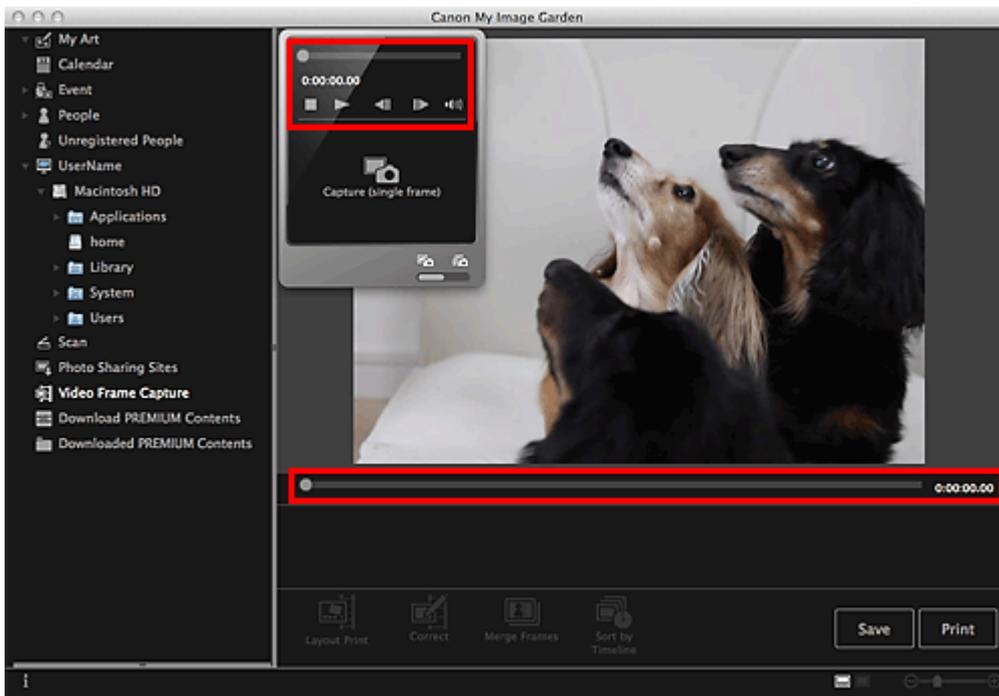


Die Ansicht wechselt zu **Videobilderfassung (Video Frame Capture)**, und das Video wird mit dem Bilderfassungsfeld angezeigt.



#### 4. Zeigen Sie das zu erfassende Einzelbild an.

Bewegen Sie in der Ansicht **Videobildfassung (Video Frame Capture)** den Schieberegler, oder verwenden Sie das Bilderfassungsfeld, um das zu erfassende Einzelbild anzuzeigen.



#### Hinweis

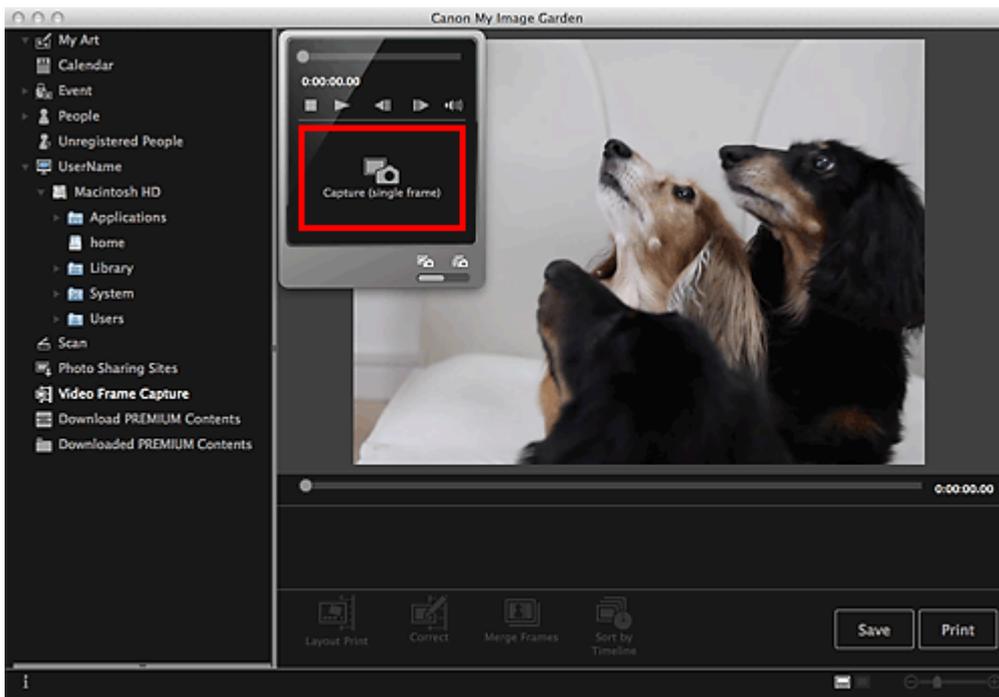
- Beim Wiedergeben oder Anhalten eines Videos wird im Bilderfassungsfeld entsprechend  (Pause) oder  (Wiedergabe) angezeigt.
- Die Schaltflächen  (Pause) und   (Vorheriges Videobild/Nächstes Videobild) vereinfachen die Auswahl des zu erfassenden Bilds im Bereich zum Aufzeichnen von Standbildern.

#### 5. Wenn das als Einzelbild zu erfassende Videobild angezeigt wird, klicken Sie im Bilderfassungsfeld auf **Erfassen (Videobild) (Capture (single frame))**.

#### Hinweis

- In der „Ansicht Videobildfassung“ erfahren Sie, wie Sie zwischen **Erfassen (Videobild) (Capture (single frame))** und **Erfassen (mehrere) (Capture (multiple))** wechseln können.

- Mit **Erfassen (mehrere) (Capture (multiple))** können Sie gleichzeitig mehrere Einzelbilder eines Videos erfassen, indem Sie die Anzahl der Einzelbilder angeben, usw.
- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Schärfere B. bevorzug. (Prefer clearer images)**, um beim Erfassen von Bildern automatisch weniger unscharfe Bilder zu erkennen. Je nach Umgebung kann die Erfassung einige Zeit dauern.



Nach dem Erfassen der Bilder werden die erfassten Bilder im Bereich für die erfassten Bilder angezeigt.

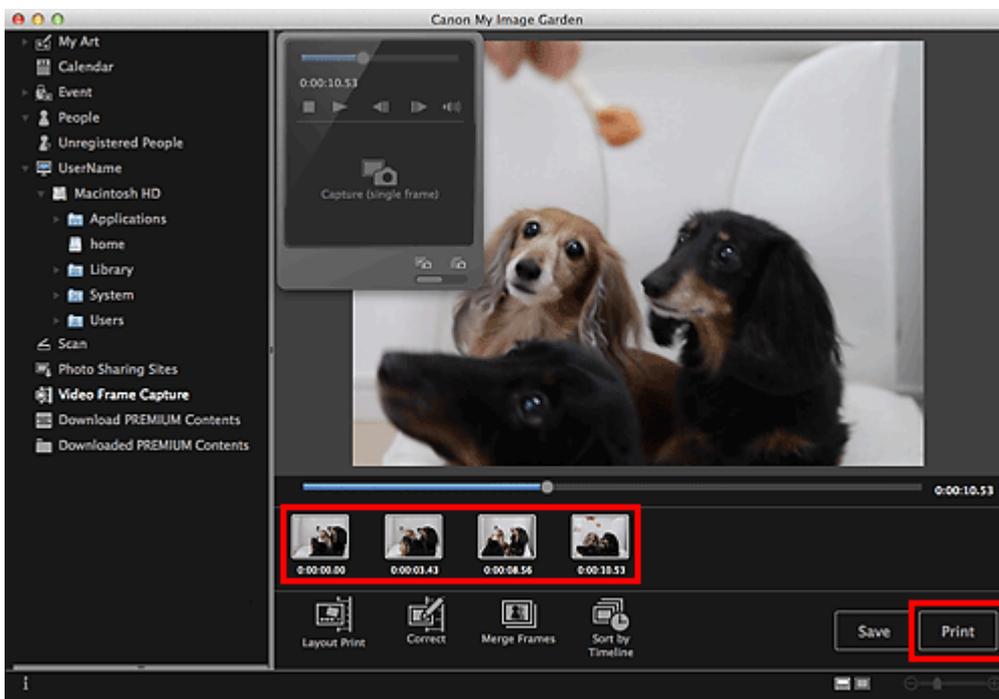
### **Wichtig**

- Sie können aus einem Video bis zu 150 Einzelbilder erfassen.

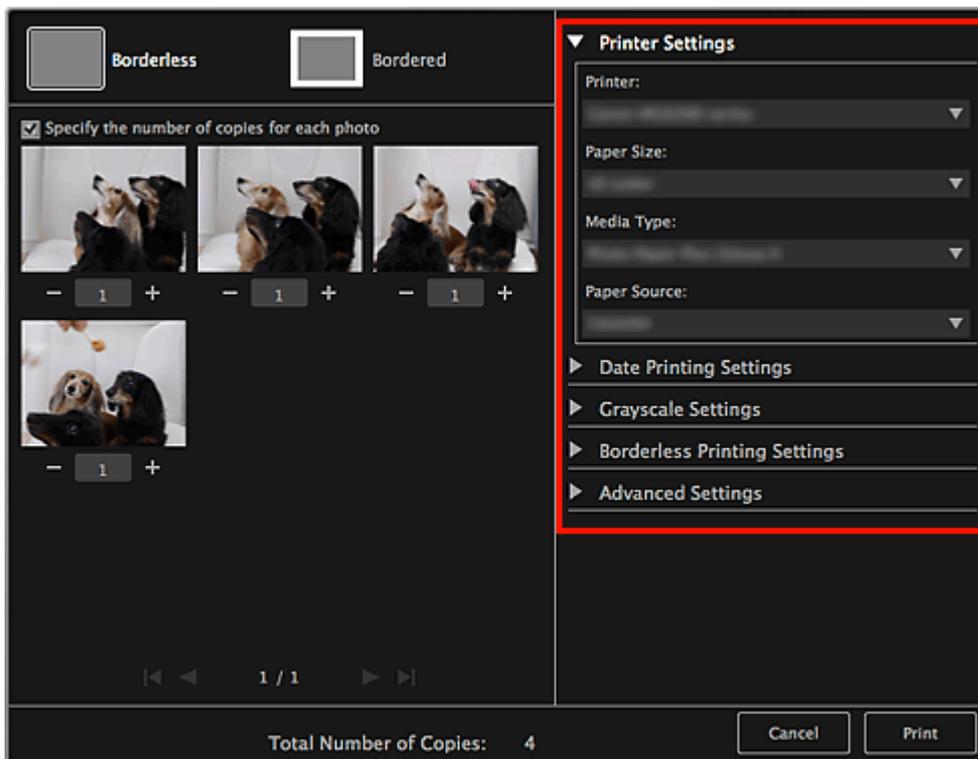
### **Hinweis**

- Um die Einzelbilder im Bereich für die erfassten Bilder nach dem Aufnahmezeitpunkt zu sortieren, klicken Sie unten im Fenster auf **Nach Zeitachse sort. (Sort by Timeline)**.

**6.** Wählen Sie die zu druckenden Bilder aus, und klicken Sie anschließend auf **Drucken (Print)**.



7. Legen Sie die Anzahl der zu druckenden Kopien, den Drucker, das zu verwendende Papier usw. fest.



### Hinweis

- Nähere Informationen zum Dialogfenster für die Druckeinstellungen finden Sie unter „Dialogfenster für Druckeinstellungen“.

8. Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Eine Meldung wird angezeigt.

9. Klicken Sie auf **OK**.

Das Dialogfenster "Drucken" wird angezeigt.

### Wichtig

- Wenn Sie den Drucker im Dialogfeld „Drucken“ ändern, wird eine Meldung angezeigt und der Druckvorgang abgebrochen.

## 10. Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

### Hinweis

---

- Um die aus Videos erfassten Einzelbilder zu speichern, wählen Sie die zu speichernden Einzelbilder im Bereich für die erfassten Bilder aus, und klicken Sie anschließend auf **Speichern (Save)**.
  - Klicken unten im Fenster auf **Layout-Druck (Layout Print)**, um ein aus den erfassten Einzelbildern erstelltes Objekt im Filmlayout zu drucken.
    - ➔ Drucken im Filmlayout
  - Um ein erfasstes Einzelbild zu korrigieren, wählen Sie das zu korrigierende im Bereich für die erfassten Bilder aus, und klicken Sie anschließend unten im Fenster auf **Korrigieren (Correct)**.
    - ➔ Korrigieren von aus Videos erfassten Einzelbildern
  - Sie können mehrere erfasste Einzelbilder in der Reihenfolge des Timecode überlappend anordnen oder verbinden, um ein Bild zu erzeugen, das den Ablauf der Bewegung des Motivs darstellt.
    - ➔ Erstellen von Bildern aus zusammengeführten Videobildern
- 

### Verwandtes Thema

- [Ansicht Videobilderfassung](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Erstellen von Bildern aus zusammengeführten Videobildern

Sie können mehrere aus einem Video erfassten Einzelbilder in der Reihenfolge des Timecode überlappend anordnen oder verbinden, um ein Bild zu erzeugen, das den Ablauf der Bewegung des Motivs darstellt.

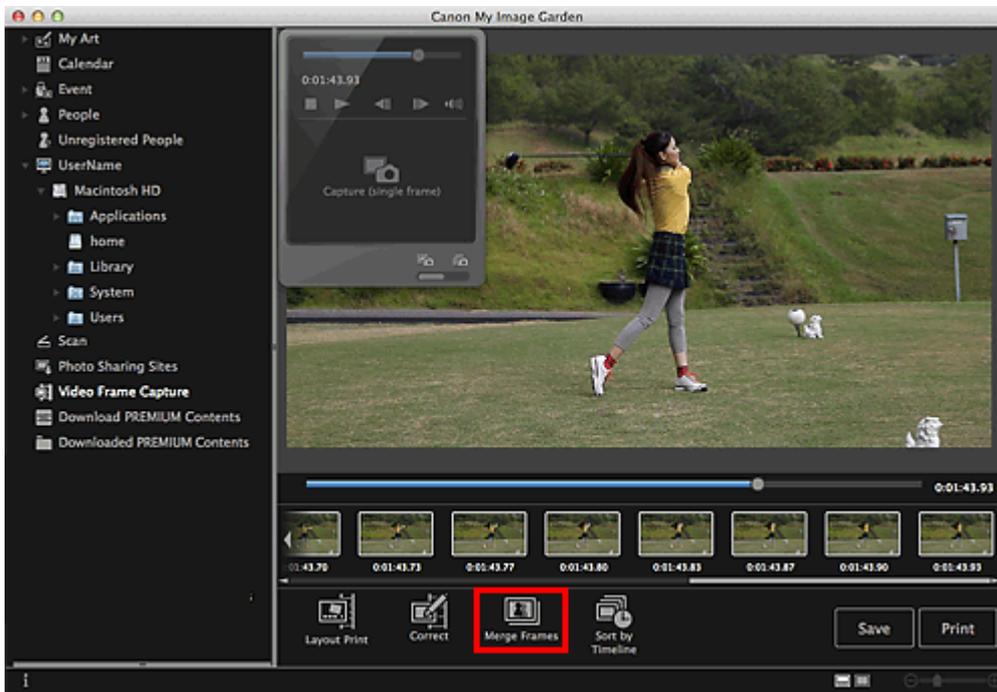
### Wichtig

- Sie können 5 bis 30 Einzelbilder drucken.
- In der Ansicht **Korrigieren (Correct)** korrigierte Einzelbilder können nicht verwendet werden. In diesem Fall werden die nicht korrigierten Einzelbilder verwendet.

### Hinweis

- Es wird empfohlen, erfasste Einzelbilder aus Videos zu verwenden, die mit einer ruhig gehaltenen Kamera (z. B. mithilfe eines Stativs) ohne Zoomvorgänge oder Fokusanpassung während der Aufnahme aufgenommen wurden.
- Weitere Informationen zum Erfassen von Einzelbildern finden Sie unter „Erfassen und Drucken von Einzelbildern aus Videos“.

1. Wählen Sie die zusammenzuführenden Einzelbilder im Bereich für die erfassten Bilder in der Ansicht **Videobilderfassung (Video Frame Capture)** aus.
2. Klicken Sie auf **Videobilder zusammenf. (Merge Frames)**.



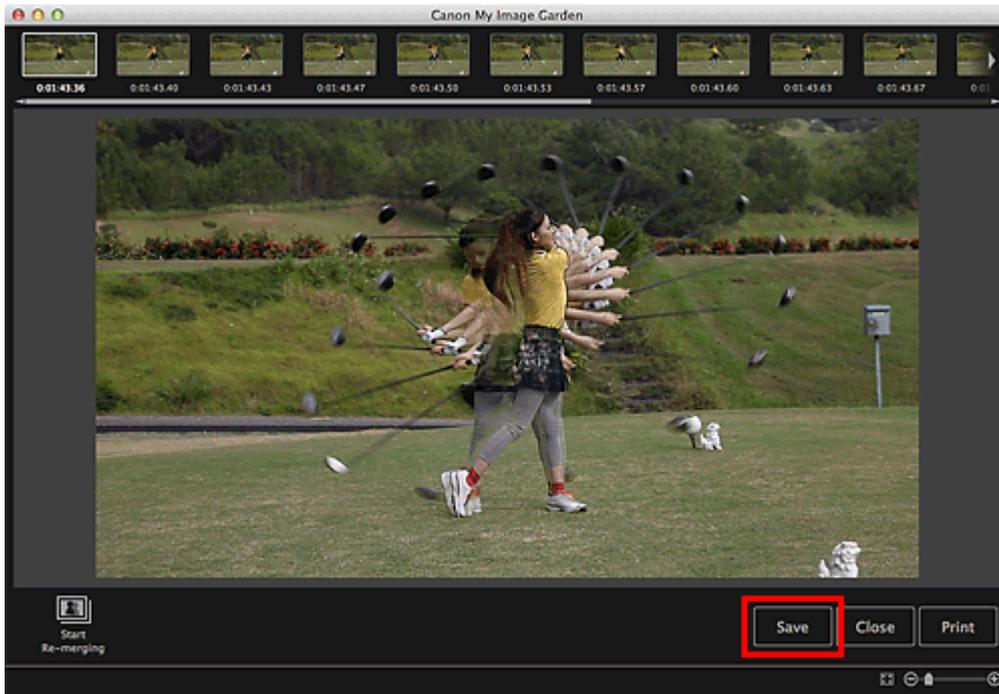
Die Ansicht wechselt zu **Videobilder zusammenf. (Merge Frames)**, und das zusammengeführte Bild wird im Vorschaubereich angezeigt.

### Hinweis

- Wenn Sie auf **Videobilder zusammenf. (Merge Frames)** klicken, wird ein Nachrichtenfenster geöffnet. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen.
- Wenn Sie die zusammenzuführenden Bilder ändern möchten, wählen Sie diese im Bereich für die erfassten Bilder aus, und klicken Sie anschließend auf **Erneut zusammenf. (Start Re-**

merging).

### 3. Klicken Sie auf **Speichern (Save)**.



Das Dialogfenster **Speichern (Save)** wird angezeigt.

### 4. Legen Sie die Speichereinstellungen fest.

➔ Dialogfenster Speichern (Videobilderfassungsansicht)

#### Hinweis

- Das erstellte Bild kann nur im Format JPEG/Exif gespeichert werden.

### 5. Klicken Sie auf **Speichern (Save)**.

Das erstellte Bild wird gespeichert, und die Ansicht **Videobilder zusammenf. (Merge Frames)** wird erneut angezeigt.

### 6. Klicken Sie auf **Schließen (Close)**.

Die Ansicht **Videobilderfassung (Video Frame Capture)** wird erneut angezeigt.

#### Wichtig

- Wenn das erstellte Bild nicht gespeichert wurde, werden die zusammengeführten Inhalte gelöscht.

#### Verwandtes Thema

- Ansicht Videobilder zusammenf.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Korrigieren von aus Videos erfassten Einzelbildern

Sie können in den aus Videos erfassten Einzelbildern das Rauschen oder die Körnigkeit korrigieren.

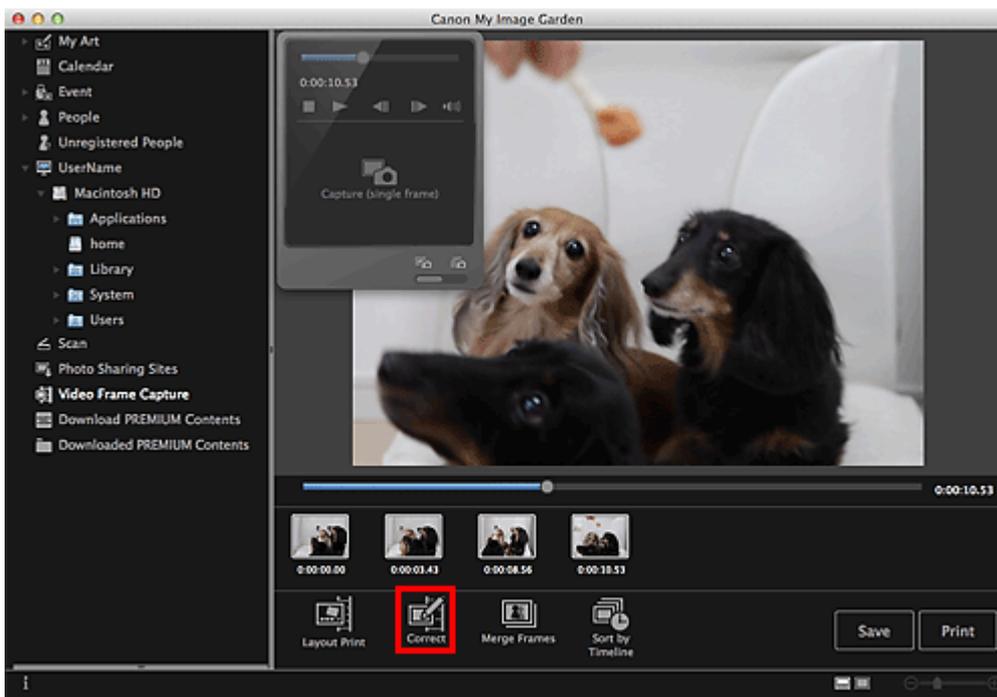
### Wichtig

- Wenn ein verwackeltes Videobild erfasst wird, kann die Korrektur möglicherweise nicht richtig durchgeführt werden.

### Hinweis

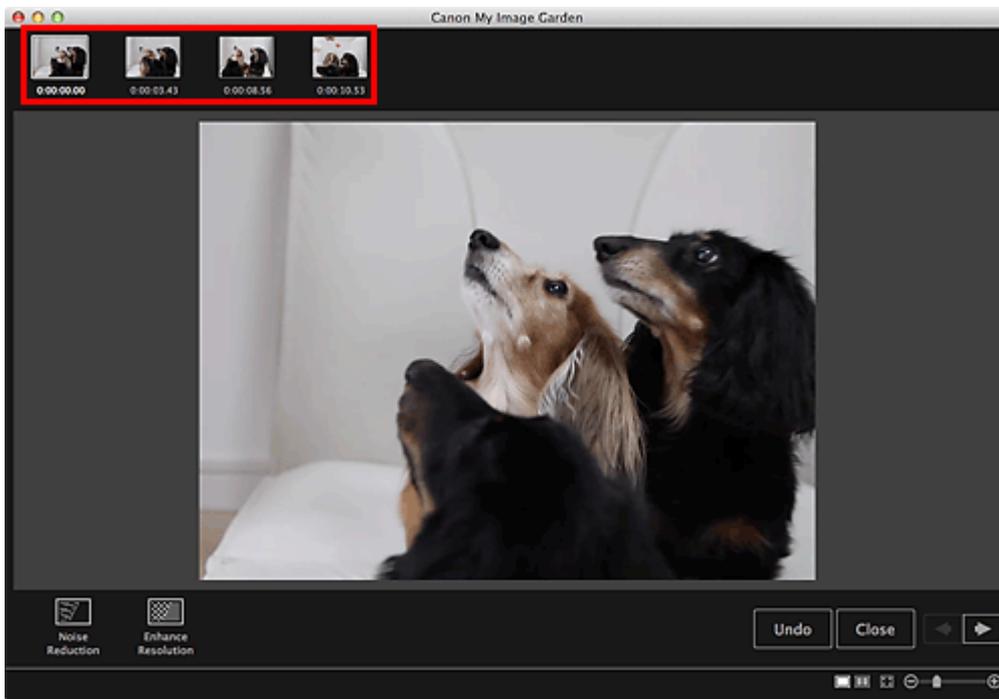
- Weitere Informationen zum Erfassen von Einzelbildern finden Sie unter „Erfassen und Drucken von Einzelbildern aus Videos“.

1. Wählen Sie die zu korrigierenden Einzelbilder im Bereich für die erfassten Bilder in der Ansicht **Videobilderfassung (Video Frame Capture)** aus.
2. Klicken Sie auf **Korrigieren (Correct)**.



Die Ansicht wechselt zu **Korrigieren (Correct)**, und das Bild wird im Vorschaubereich angezeigt.

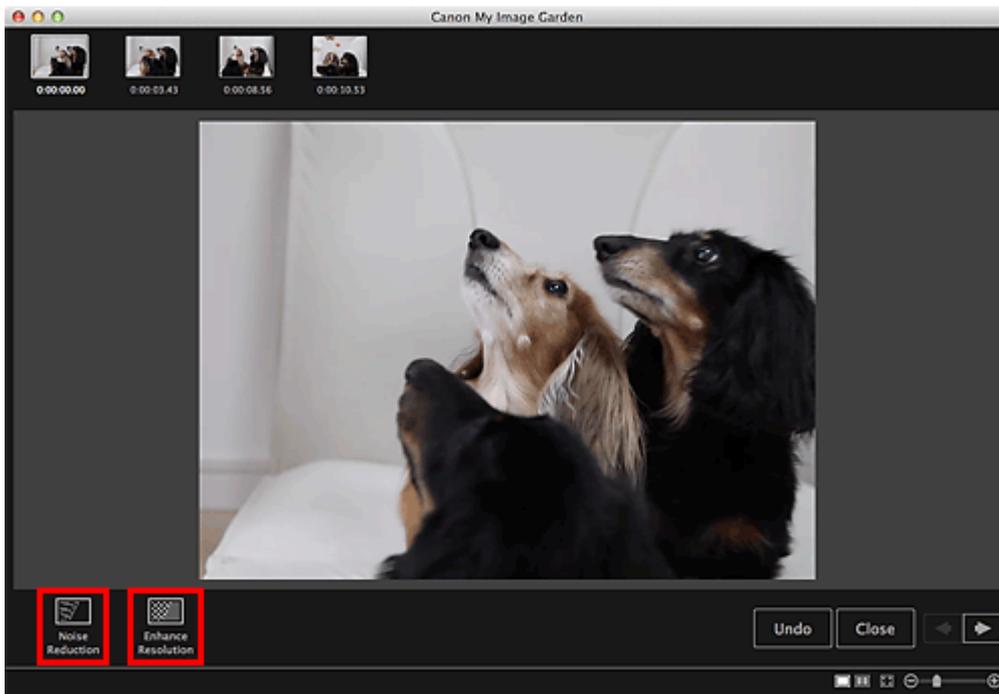
3. Wählen Sie das Bild, das Sie korrigieren möchten, aus dem Bereich der ausgewählten Bilder aus.



### Hinweis

- Sie können auch mehrere Bilder auswählen und korrigieren.

#### 4. Klicken Sie entsprechend auf **Bildrauschen reduzieren (Noise Reduction)** oder **Auflösung erhöhen (Enhance Resolution)**.



Das Bild wird korrigiert, und das Symbol  (Korrektur) wird rechts oben im Bild angezeigt.

### Hinweis

- Klicken Sie auf **Rückg. (Undo)**, um die Korrektur rückgängig zu machen.

#### 5. Klicken Sie auf **Schließen (Close)**.

Die Ansicht **Videobilderfassung (Video Frame Capture)** wird erneut angezeigt.

### Verwandtes Thema



[Ansicht Korrigieren](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Verwenden verschiedener Funktionen

- Fotos und Dokumente scannen
- Bearbeiten von Objekten
- Korrigieren/Verbessern von Fotos
- Beschneiden von Fotos
- Verbessern von Fotos mit Spezialfiltern
- PDF-Dateien erstellen/bearbeiten
- Extrahieren von Text aus Bildern (OCR-Funktion)
- Herunterladen von Bildern von Fotofreigabe-Websites

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Fotos und Dokumente scannen

- Einfaches Scannen mit dem automatischen Scan
- Fotos scannen
- Dokumente scannen
- Scannen mit bevorzugten Einstellungen
- Beschneiden gescannter Bilder

### Hinweis

- Indem Sie in der Ansicht **Scannen (Scan)** auf **Zusammenfüg. (Stitch)** klicken, können Sie die linke und rechte Hälfte eines Elements scannen, das größer ist als die Auflagefläche, und die beiden gescannten Bilder in einem Bild verbinden. Ausführliche Informationen zum Scannen und Verbinden von Bildern finden Sie auf der entsprechenden Seite im *Online-Handbuch*.
- Wenn Sie in der Ansicht **Scannen (Scan)** auf **ScanGear** klicken, können Sie ScanGear (Scanner-Treiber) starten und scannen, indem Sie das Ausgabeformat, Bildkorrekturen und weitere Einstellungen auswählen. Ausführliche Informationen zum Scannen mit ScanGear finden Sie auf der entsprechenden Seite im *Online-Handbuch*.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Einfaches Scannen mit dem automatischen Scan

Vereinfachen Sie das Scannen durch die automatische Erkennung des Objekttyps.

1. Stellen Sie sicher, dass der Scanner oder Drucker eingeschaltet ist.
2. Platzieren Sie das Element auf der Auflagefläche Ihres Scanners oder Druckers.

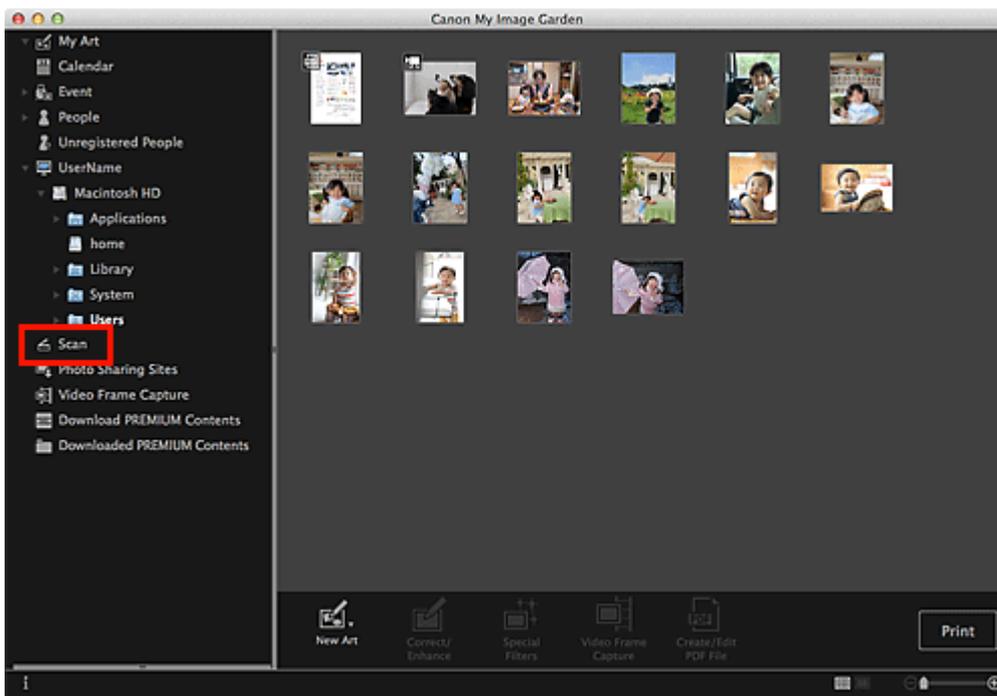
### Hinweis

- Ausführliche Informationen zum Platzieren der Elemente finden Sie auf der entsprechenden Seite im *Online-Handbuch*.

3. Starten Sie My Image Garden.

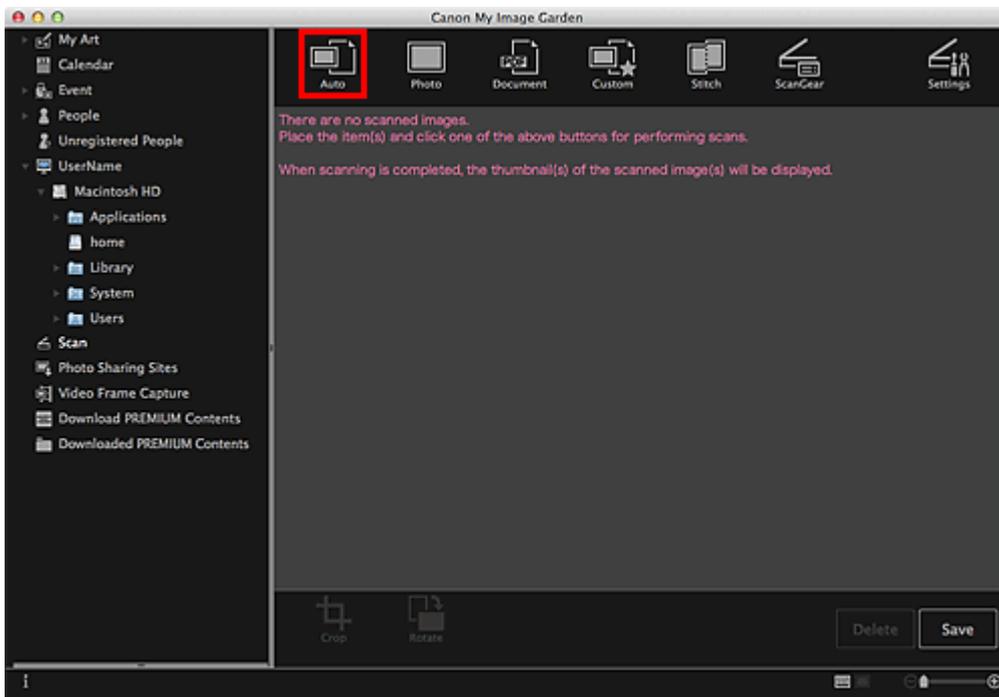
➔ [Starten von My Image Garden](#)

4. Klicken Sie auf **Scannen (Scan)**.



Die Ansicht wechselt zu **Scannen (Scan)**.

5. Klicken Sie auf **Automatisch (Auto)**.

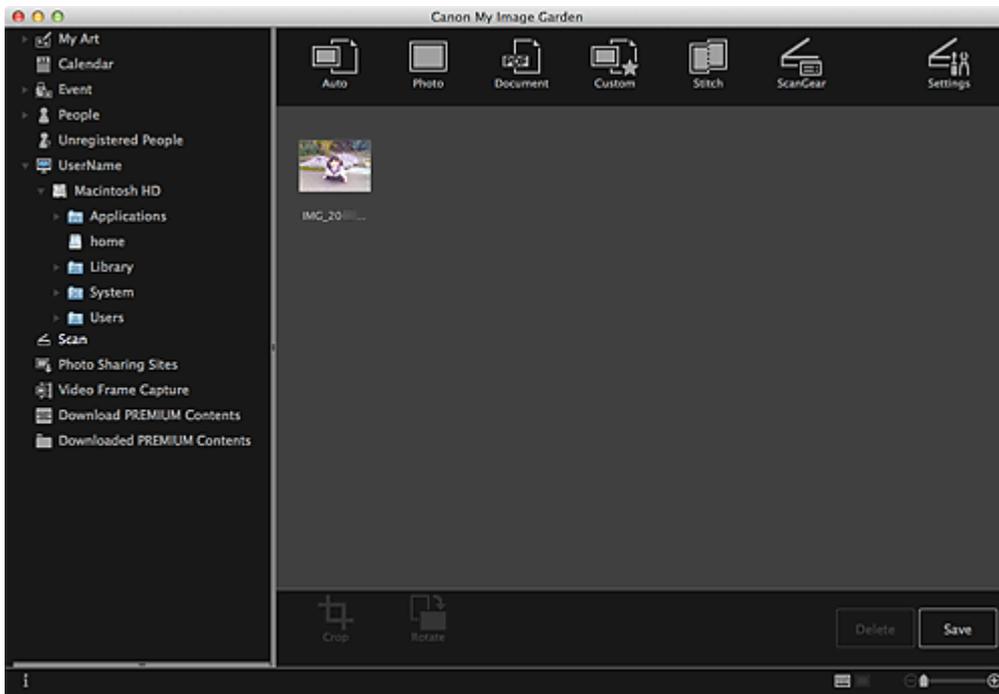


Der Scan-Vorgang wird gestartet.

## Hinweis

- Ausführliche Informationen zum Festlegen der Scaneinstellungen finden Sie auf der entsprechenden Seite im *Online-Handbuch*.
- Klicken Sie auf **Abbrechen (Cancel)**, um den Scanvorgang abzubrechen.

Wenn der Scanvorgang abgeschlossen ist, wird das Bild als Miniaturansicht angezeigt.



## Hinweis

- Sie können das ausgewählte Bild um 90 Grad im Uhrzeigersinn drehen, indem Sie auf **Drehen (Rotate)** klicken.
- Sie können Fotos beschneiden.  
➔ **Beschneiden gescannter Bilder**
- Klicken Sie auf **Speichern (Save)**, um gedrehte oder beschnittene gescannte Bilder zu speichern.  
➔ **Dialogfenster Speichern (Scanansicht)**
- Sie können den Speicherort für gescannte Bilder auf der Registerkarte **Erweiterte Einstellungen (Advanced Settings)** im Dialogfeld **Voreinstellungen (Preferences)** festlegen,

indem Sie **Voreinstellungen... (Preferences...)** im Menü **My Image Garden** auswählen.  
Weitere Informationen zu den Einstellungsverfahren finden Sie unter [Dialogfenster Voreinstellungen](#).

---

## Hinweis

---

- Sie können die gescannten Bilder auch drucken. Klicken Sie zum Anzeigen des Dialogfensters für die Druckeinstellungen bei gedrückter Ctrl-Taste auf ein Miniaturbild, und wählen Sie im angezeigten Menü die Option **Drucken... (Print...)**. Wählen Sie den Drucker und das zu verwendende Papier aus, und klicken Sie dann auf **Drucken (Print)**.  
➔ [Dialogfenster für Druckeinstellungen](#)
- 

## Verwandtes Thema

- [Ansicht Scannen](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Fotos scannen

Sie können einen Scanvorgang mit Einstellungen durchführen, die für Fotos geeignet sind.

### Hinweis

- Sie können sogar zwei oder mehrere kleinere Fotos (kleine Objekte) gleichzeitig scannen. Ausführliche Informationen zum Festlegen der Scaneinstellungen finden Sie auf der entsprechenden Seite im *Online-Handbuch*.

### 1. Legen Sie das Objekt auf die Auflagefläche.

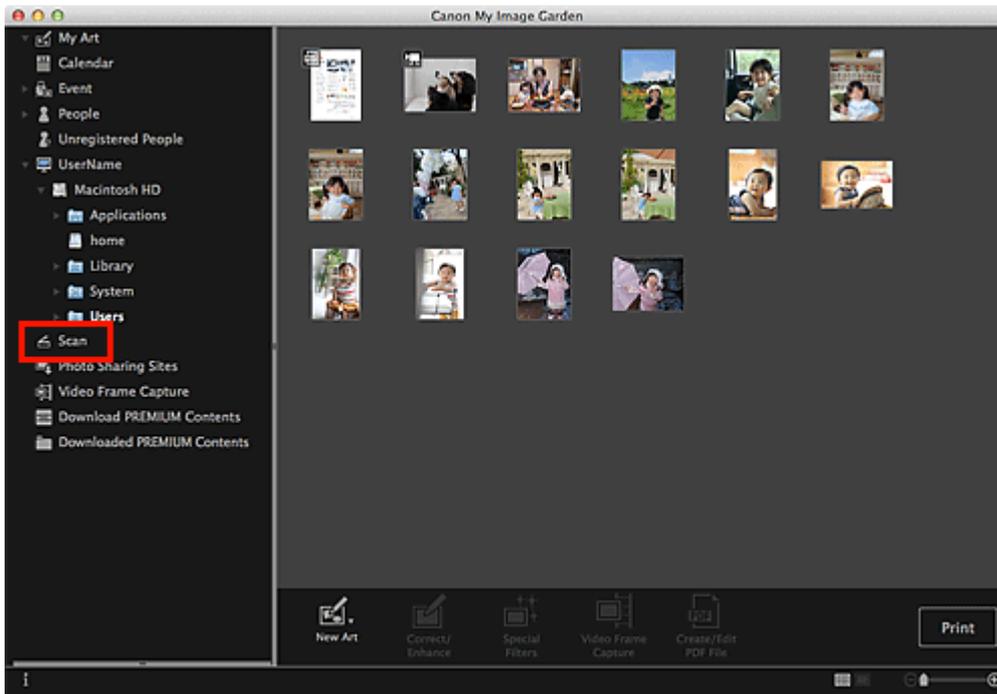
#### Hinweis

- Ausführliche Informationen zum Platzieren der Elemente finden Sie auf der entsprechenden Seite im *Online-Handbuch*.

### 2. Starten Sie My Image Garden.

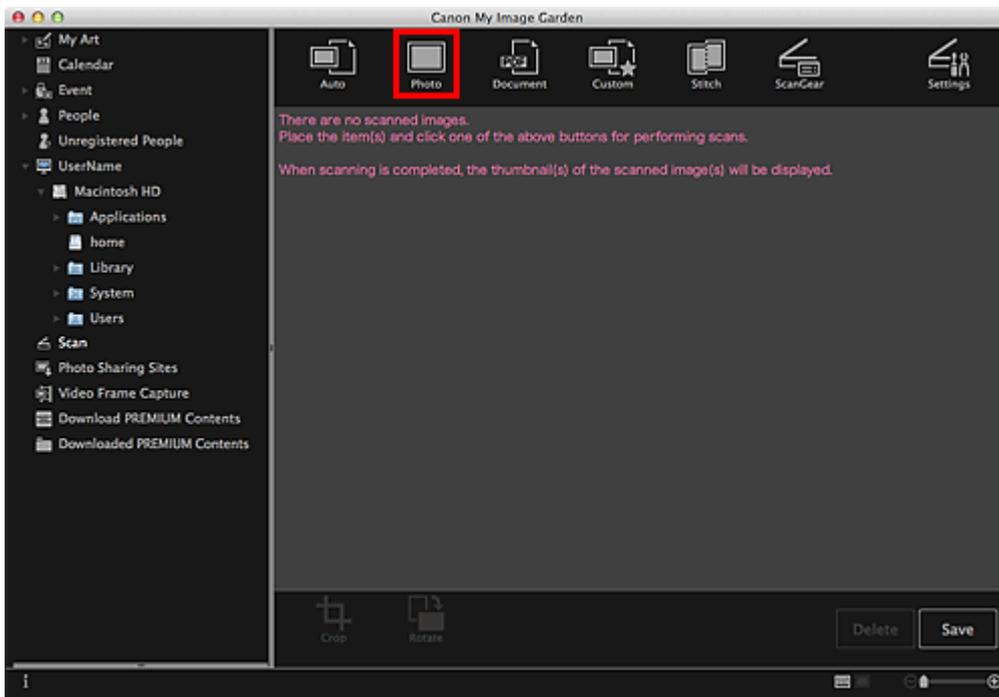
➔ [Starten von My Image Garden](#)

### 3. Klicken Sie auf **Scannen (Scan)**.



Die Ansicht wechselt zu **Scannen (Scan)**.

### 4. Klicken Sie auf **Foto (Photo)**.

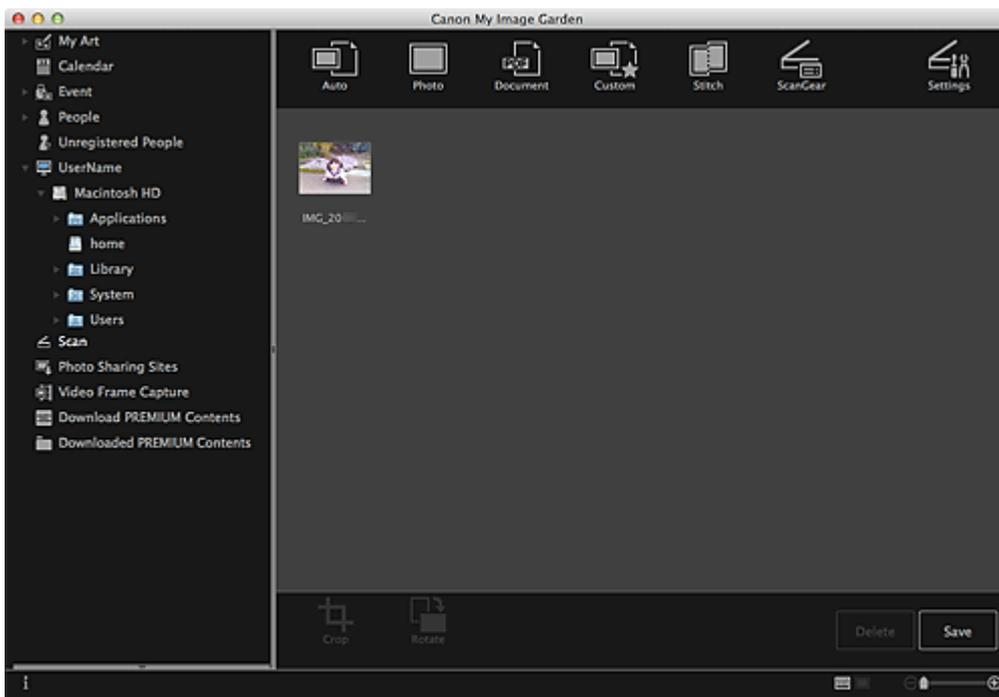


Der Scan-Vorgang wird gestartet.

## Hinweis

- Klicken Sie auf **Abbrechen (Cancel)**, um den Scanvorgang abzubrechen.

Wenn der Scanvorgang abgeschlossen ist, wird das Bild als Miniaturansicht angezeigt.



## Hinweis

- Sie können das ausgewählte Bild um 90 Grad im Uhrzeigersinn drehen, indem Sie auf **Drehen (Rotate)** klicken.
- Sie können Fotos beschneiden.  
➔ **Beschneiden gescannter Bilder**
- Klicken Sie auf **Speichern (Save)**, um gedrehte oder beschnittene gescannte Bilder zu speichern.  
➔ **Dialogfenster Speichern (Scanansicht)**
- Sie können den Speicherort für gescannte Bilder auf der Registerkarte **Erweiterte Einstellungen (Advanced Settings)** im Dialogfeld **Voreinstellungen (Preferences)** festlegen, indem Sie **Voreinstellungen... (Preferences...)** im Menü **My Image Garden** auswählen. Weitere Informationen zu den Einstellungsverfahren finden Sie unter **Dialogfenster**

## Hinweis

---

- Sie können die gescannten Bilder auch drucken. Klicken Sie zum Anzeigen des Dialogfensters für die Druckeinstellungen bei gedrückter Ctrl-Taste auf ein Miniaturbild, und wählen Sie im angezeigten Menü die Option **Drucken... (Print...)**. Wählen Sie den Drucker und das zu verwendende Papier aus, und klicken Sie dann auf **Drucken (Print)**.  
➔ [Dialogfenster für Druckeinstellungen](#)
- 

## Verwandtes Thema

- [Ansicht Scannen](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Dokumente scannen

Sie können einen Scanvorgang mit Einstellungen durchführen, die für Dokumente geeignet sind.

### Hinweis

- Sie können sogar zwei oder mehrere kleinere Objekte gleichzeitig scannen. Ausführliche Informationen zum Festlegen der Scaneinstellungen finden Sie auf der entsprechenden Seite im *Online-Handbuch*.

### 1. Legen Sie das Objekt auf die Auflagefläche.

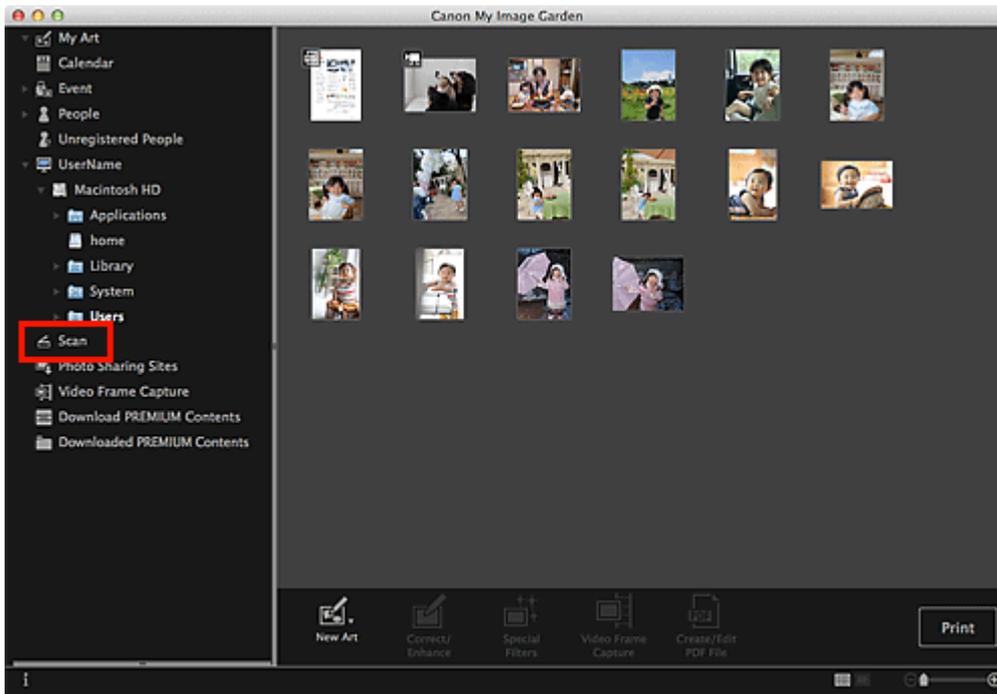
#### Hinweis

- Ausführliche Informationen zum Platzieren der Elemente finden Sie auf der entsprechenden Seite im *Online-Handbuch*.

### 2. Starten Sie My Image Garden.

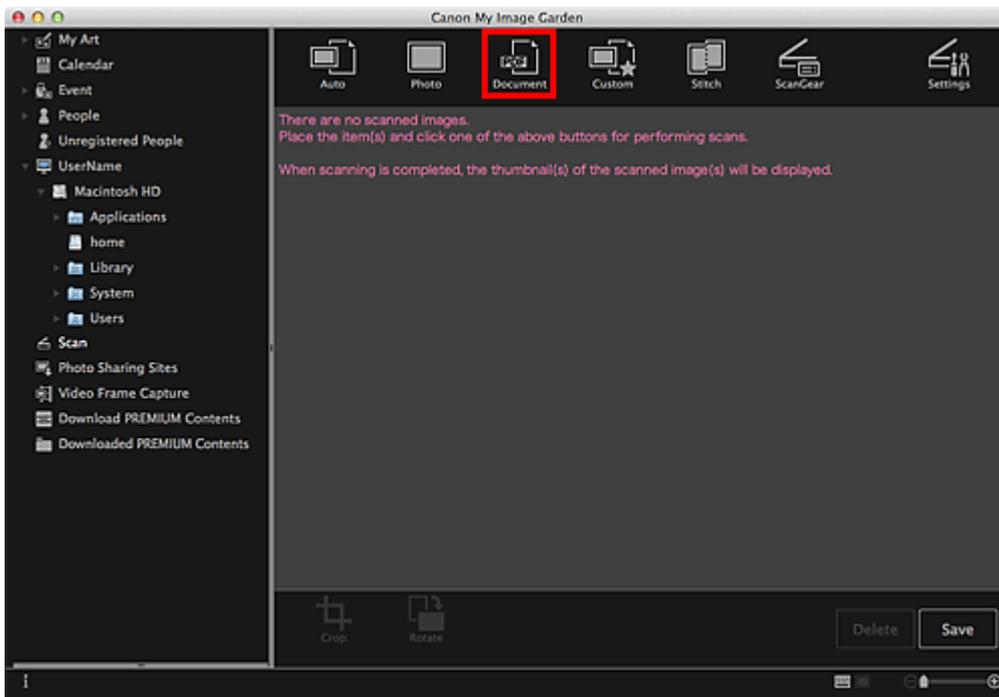
➔ [Starten von My Image Garden](#)

### 3. Klicken Sie auf **Scannen (Scan)**.



Die Ansicht wechselt zu **Scannen (Scan)**.

### 4. Klicken Sie auf **Dokument (Document)**.

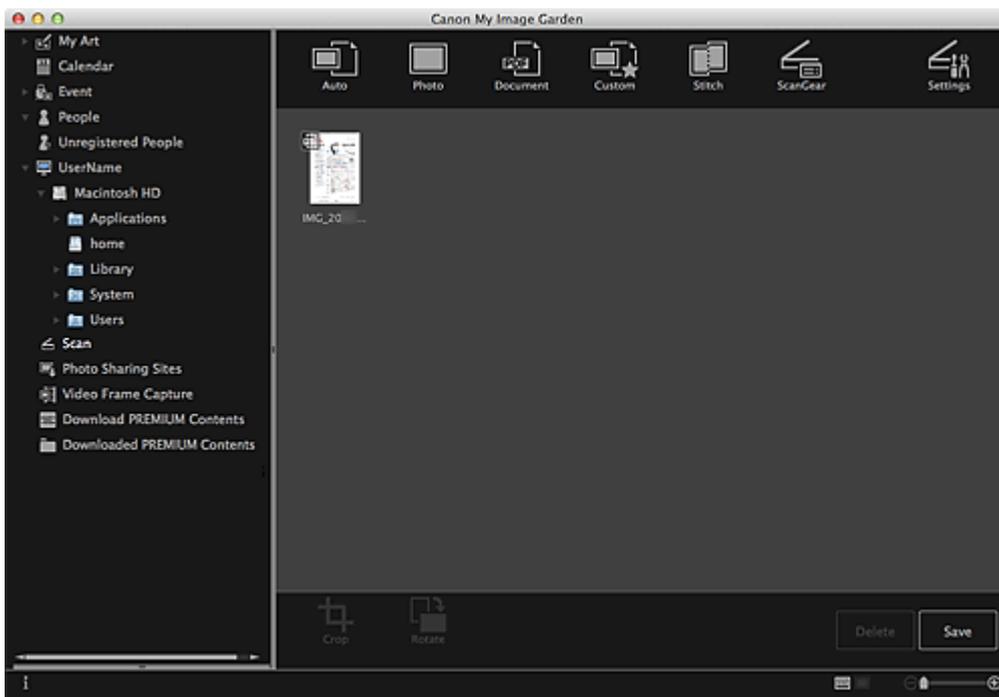


Der Scan-Vorgang wird gestartet.

### Hinweis

- Klicken Sie auf **Abbrechen (Cancel)**, um den Scanvorgang abubrechen.

Wenn der Scanvorgang abgeschlossen ist, wird das Bild als Miniaturansicht angezeigt.



### Hinweis

- Klicken Sie auf **Speichern (Save)**, um die gescannten Bilder zu speichern.  
➔ [Dialogfenster Speichern \(Scanansicht\)](#)
- Sie können den Speicherort für gescannte Bilder auf der Registerkarte **Erweiterte Einstellungen (Advanced Settings)** im Dialogfeld **Voreinstellungen (Preferences)** festlegen, indem Sie **Voreinstellungen... (Preferences...)** im Menü **My Image Garden** auswählen. Weitere Informationen zu den Einstellungsverfahren finden Sie unter [Dialogfenster Voreinstellungen](#).

### Hinweis

- Sie können die gescannten Bilder auch drucken. Klicken Sie zum Anzeigen des Dialogfensters für

die Druckeinstellungen bei gedrückter Ctrl-Taste auf ein Miniaturbild, und wählen Sie im angezeigten Menü die Option **Drucken... (Print...)**. Wählen Sie den Drucker und das zu verwendende Papier aus, und klicken Sie dann auf **Drucken (Print)**.

➡ [Dialogfenster für Druckeinstellungen](#)

---

## Verwandtes Thema

➡ [Ansicht Scannen](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Scannen mit bevorzugten Einstellungen

Sie können mit ihren bevorzugten und häufig verwendeten Einstellungen scannen, indem Sie diese vorab speichern.

### Hinweis

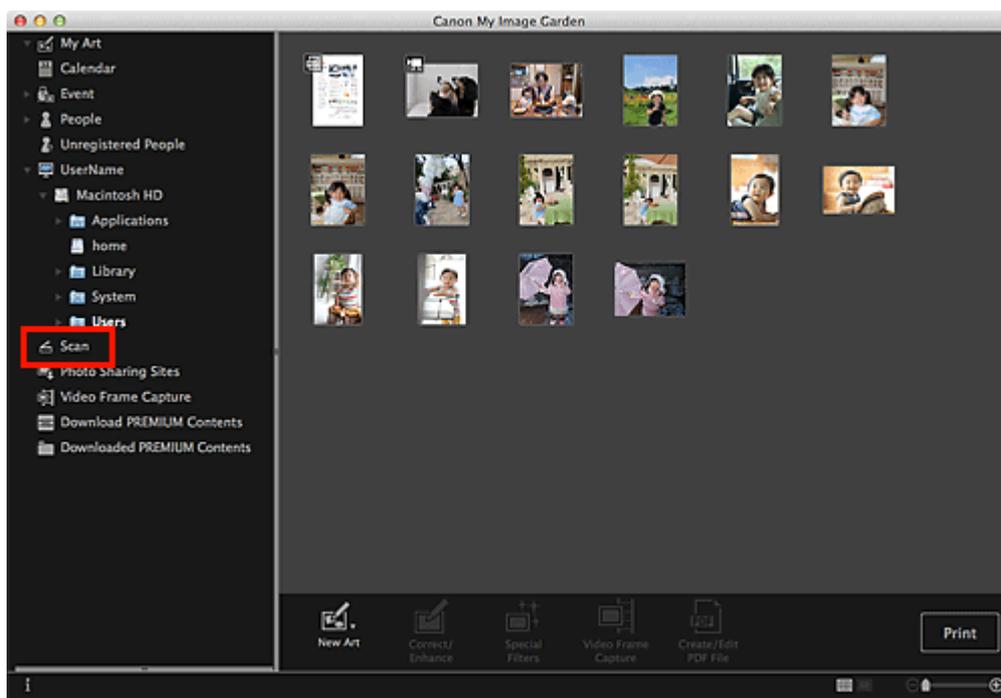
- Sie können Ihre bevorzugten Einstellungen im Dialogfenster speichern, das angezeigt wird, wenn Sie auf **Einstell. (Settings)** klicken. Ausführliche Informationen zu den Einstellungsverfahren finden Sie auf der entsprechenden Seite im *Online-Handbuch*.

1. Legen Sie das Objekt auf die Auflagefläche.

2. Starten Sie My Image Garden.

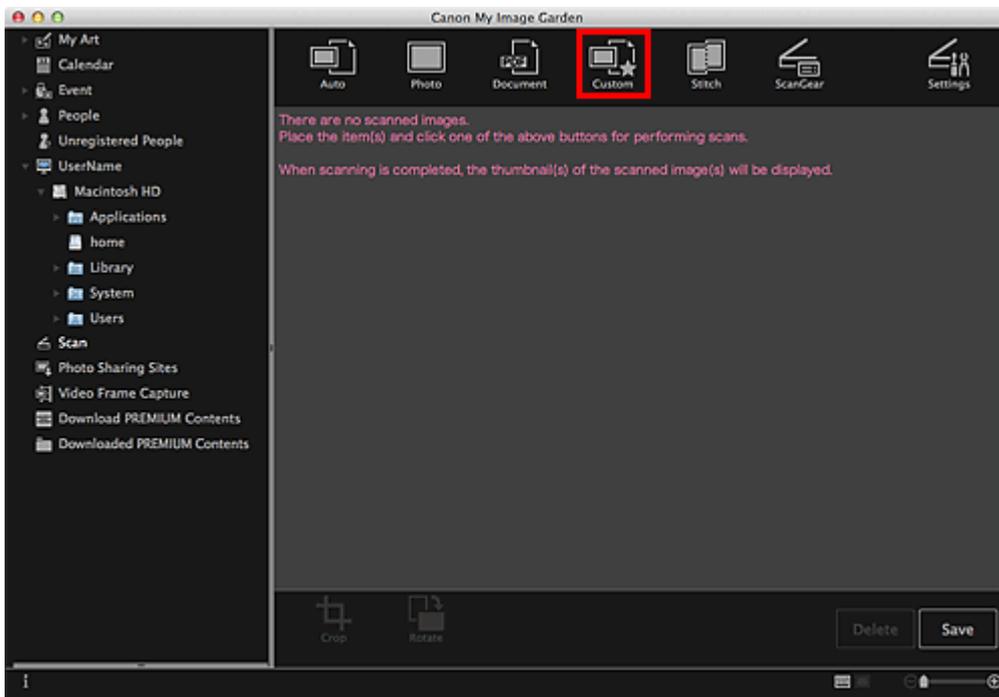
➔ Starten von My Image Garden

3. Klicken Sie auf **Scannen (Scan)**.



Die Ansicht wechselt zu **Scannen (Scan)**.

4. Klicken Sie auf **Benutzerdef. (Custom)**.

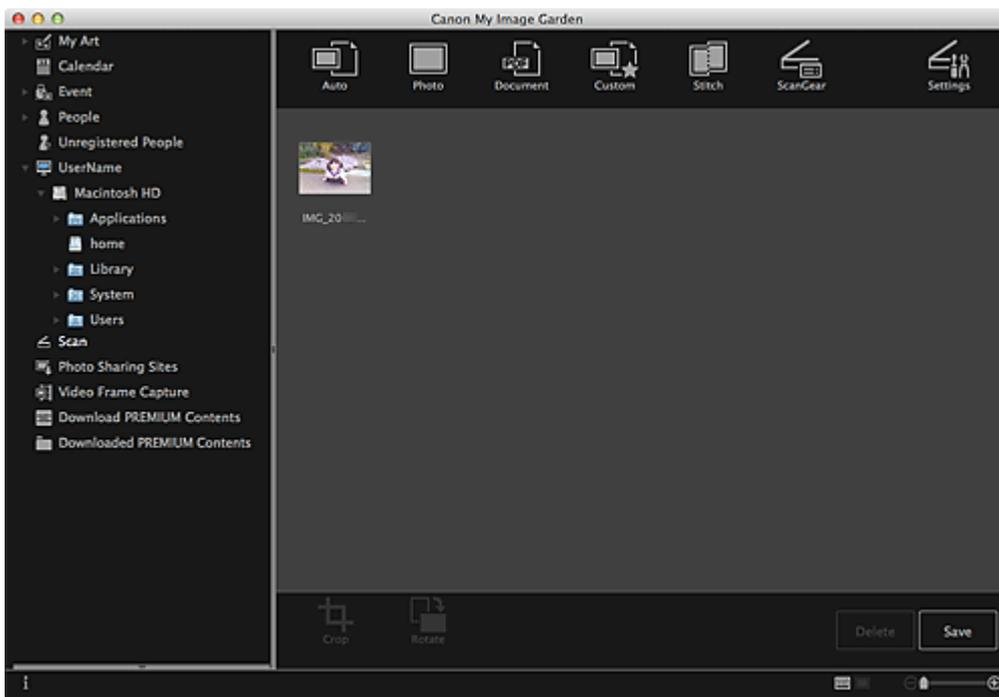


Der Scan-Vorgang wird gestartet.

## Hinweis

- Klicken Sie auf **Abbrechen (Cancel)**, um den Scanvorgang abzubrechen.

Wenn der Scanvorgang abgeschlossen ist, wird das Bild als Miniaturansicht angezeigt.



## Hinweis

- Sie können das ausgewählte Bild um 90 Grad im Uhrzeigersinn drehen, indem Sie auf **Drehen (Rotate)** klicken.
- Sie können Fotos beschneiden.  
➔ **Beschneiden gescannter Bilder**
- Klicken Sie auf **Speichern (Save)**, um gedrehte oder beschnittene gescannte Bilder zu speichern.  
➔ **Dialogfenster Speichern (Scanansicht)**
- Sie können den Speicherort für gescannte Bilder auf der Registerkarte **Erweiterte Einstellungen (Advanced Settings)** im Dialogfeld **Voreinstellungen (Preferences)** festlegen, indem Sie **Voreinstellungen... (Preferences...)** im Menü **My Image Garden** auswählen. Weitere Informationen zu den Einstellungsverfahren finden Sie unter **Dialogfenster**

## Hinweis

---

- Sie können die gescannten Bilder auch drucken. Klicken Sie zum Anzeigen des Dialogfensters für die Druckeinstellungen bei gedrückter Ctrl-Taste auf ein Miniaturbild, und wählen Sie im angezeigten Menü die Option **Drucken... (Print...)**. Wählen Sie den Drucker und das zu verwendende Papier aus, und klicken Sie dann auf **Drucken (Print)**.  
➔ [Dialogfenster für Druckeinstellungen](#)
- 

## Verwandtes Thema

- [Ansicht Scannen](#)

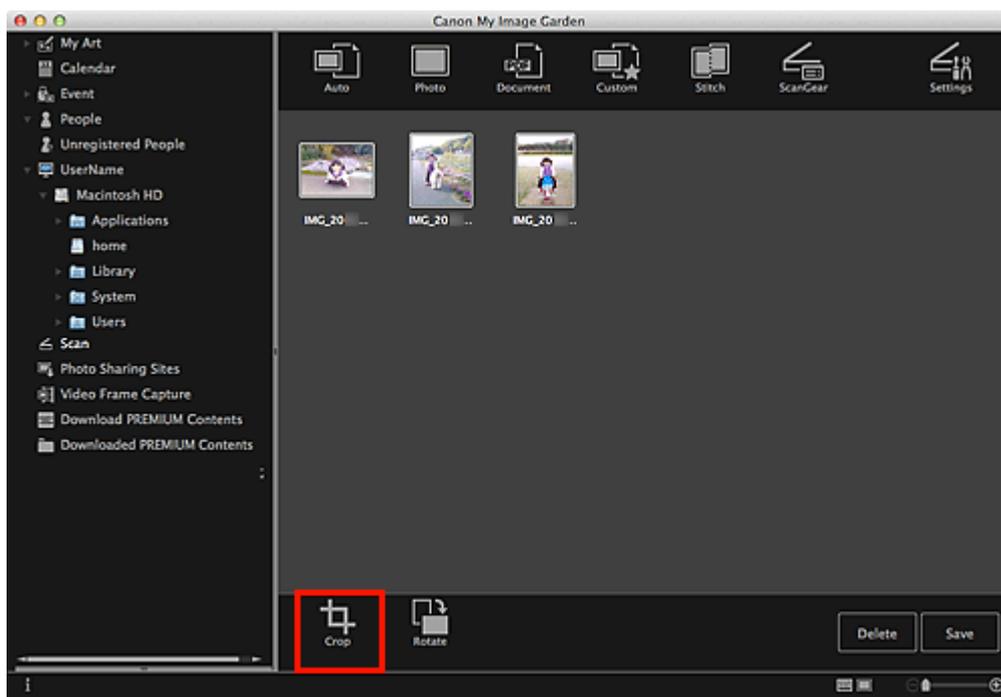
[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Beschneiden gescannter Bilder

Sie können die gescannten Bilder beschneiden. Beim „Beschneiden“ wählen Sie den Bildbereich aus, den Sie beibehalten möchten. Die übrigen Bildbereiche werden verworfen.



1. Wählen Sie in der Ansicht **Scannen (Scan)** ein Bild aus, und klicken Sie anschließend unten im Fenster auf **Beschneiden (Crop)**.

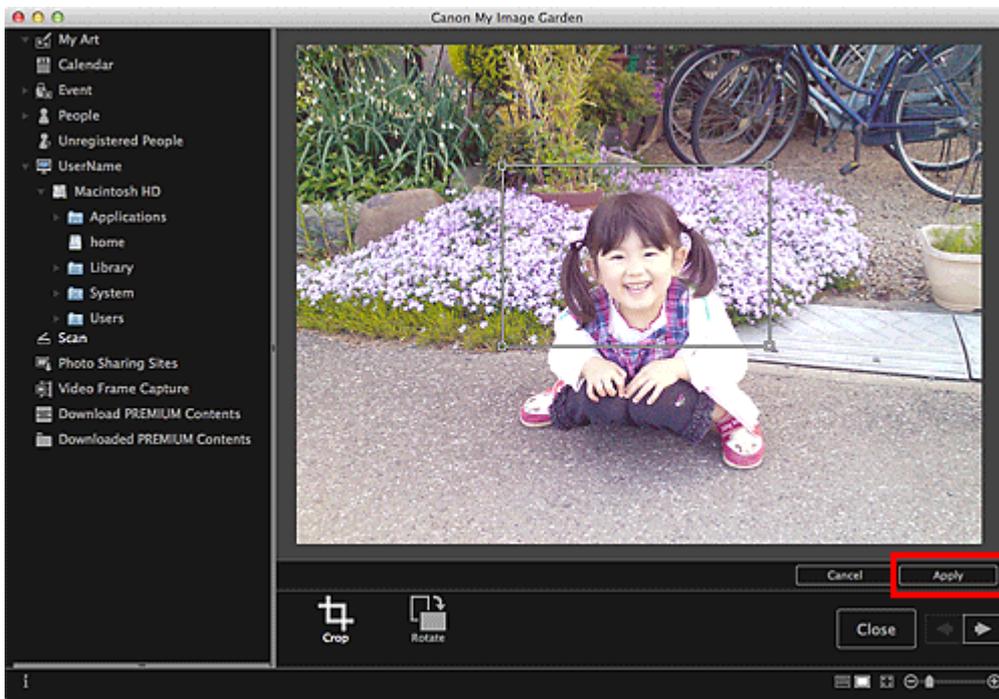


Die Ansicht wechselt zu **Beschneiden (Crop)**, und am Rand des Bilds wird ein weißer Rahmen angezeigt.

### Hinweis

- Informationen zum Scannen von Bildern finden Sie unter „Fotos scannen“.

2. Ziehen Sie den weißen Rahmen auf dem Bild, um den Schnittbereich anzupassen, und klicken Sie dann auf **Anwenden (Apply)**.



## Hinweis

- Um den Schnittbereich zu verschieben, platzieren Sie den Cursor innerhalb des weißen Rahmens und ziehen diesen an die gewünschte Position.
- Sie können das ausgewählte Bild um 90 Grad im Uhrzeigersinn drehen, indem Sie auf **Drehen (Rotate)** klicken.

### 3. Klicken Sie auf **Schließen (Close)**.

Die Ansicht wechselt zu **Scannen (Scan)**.

### 4. Klicken Sie auf **Speichern (Save)**.

➡ Dialogfenster Speichern (Scanansicht)

## Verwandtes Thema

● Beschneidungsansicht (Scanansicht)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Bearbeiten von Objekten

- Einstellen von Thema und Hauptpersonen
- Ändern des Hintergrunds
- Ändern des Layouts
- Automatisches Anordnen von Fotos
- Hinzufügen, Löschen oder Neuordnen von Seiten
- Einfügen/Anpassen von Bildern
- Hinzufügen von Text zu Fotos

[Zum Seitenanfang ▲](#)

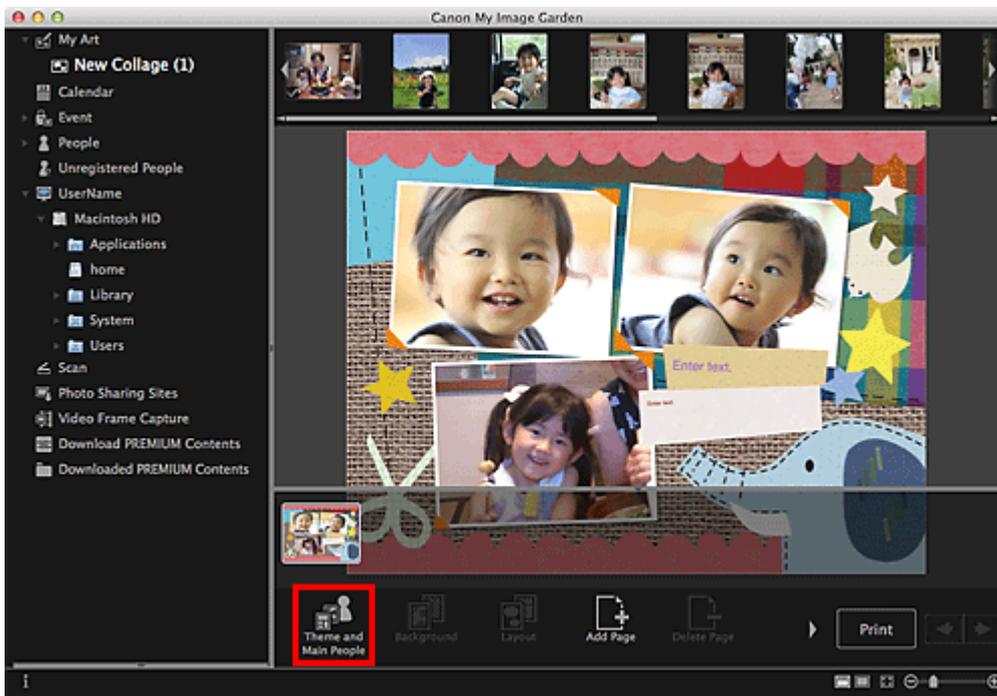
## Einstellen von Thema und Hauptpersonen

In der Ansicht **Meine Kunst (My Art)** können Sie das Thema und die Hauptpersonen Ihrer Elemente festlegen.

### Hinweis

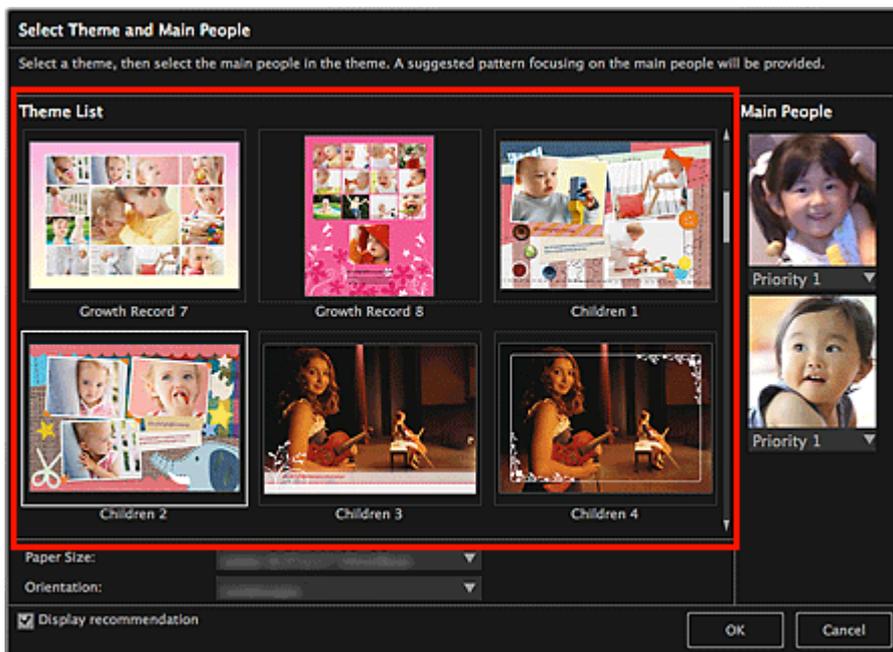
- Weitere Informationen zum Wechseln in die Ansicht **Meine Kunst (My Art)** finden Sie unter „[Ansicht Meine Kunst](#)“.
- Die Collagenbearbeitung wird in den folgenden Beschreibungen beispielhaft gezeigt. Die Bildschirme unterscheiden sich möglicherweise abhängig davon, was erstellt wird.

1. Klicken Sie in der Ansicht **Meine Kunst (My Art)** auf **Thema und Hauptpers. (Theme and Main People)**.



Das Dialogfenster **Thema und Hauptpersonen wählen (Select Theme and Main People)** wird angezeigt.

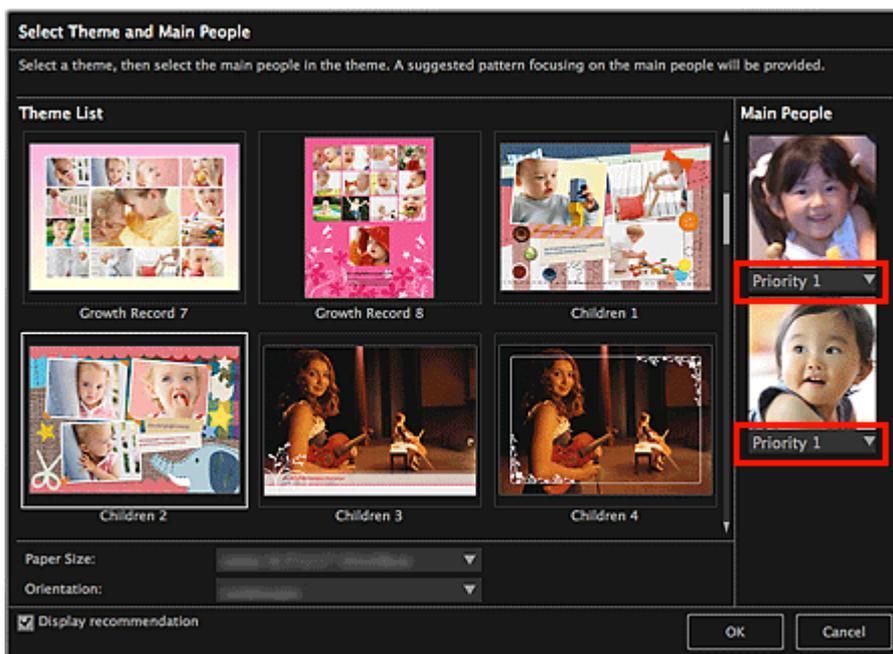
2. Wählen Sie das zu verwendende Thema aus.



### 3. Legen Sie die Priorität der Personen fest.

Sie können **Priorität 1 (Priority 1)** oder **Priorität 2 (Priority 2)** auswählen.

Wenn keine Priorität festgelegt werden soll, lassen Sie das Feld leer.



### 4. Wählen Sie **Papierformat (Paper Size)** und **Ausrichtung (Orientation)** aus.

#### Hinweis

- Je nach Thema kann **Papierformat (Paper Size)** und **Ausrichtung (Orientation)** ausgewählt werden.

### 5. Stellen Sie sicher, dass das Kontrollkästchen **Empfehlung anzeigen (Display recommendation)** aktiviert ist.

Die Bilder werden automatisch anhand der in den Bildern registrierten Informationen in den Layoutrahmen des Elements eingefügt.

Informationen zum Registrieren von Informationen in Bildern finden Sie unter „[Registrieren verschiedener Informationen zu Fotos](#)“.

#### Hinweis

- Bilder mit höherem Beliebtheitsgrad und häufig durchsuchte Bilder werden mit einer höheren Priorität bei der Verwendung versehen.
  - Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen, wenn Sie die Bilder festlegen möchten, die in das Element eingefügt werden sollen. Informationen zum Einfügen von Bildern finden Sie unter „Einfügen/Anpassen von Bildern“.
  - Wenn im globalen Menü unter **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People) Identifizieren von Personen... (Identifying people...)** angezeigt wird, entspricht das Ergebnis möglicherweise nicht den Erwartungen, da für Bilder, deren Analyse noch nicht abgeschlossen wurde, keine automatische Platzierung vorgenommen werden kann.
  - Andere Personen als jene, die als Hauptpersonen festgelegt sind, können in Abhängigkeit von den Bildanalyseergebnissen platziert werden.
- 

## 6. Klicken Sie auf **OK**.

Das Thema und die Hauptpersonen wurden festgelegt, und das Element wird angezeigt.

### Verwandtes Thema

- [Dialogfenster Thema und Hauptpersonen wählen](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Ändern des Hintergrunds

In der Ansicht **Meine Kunst (My Art)** können Sie den Hintergrund Ihrer Objekte jeweils seitenweise ändern.

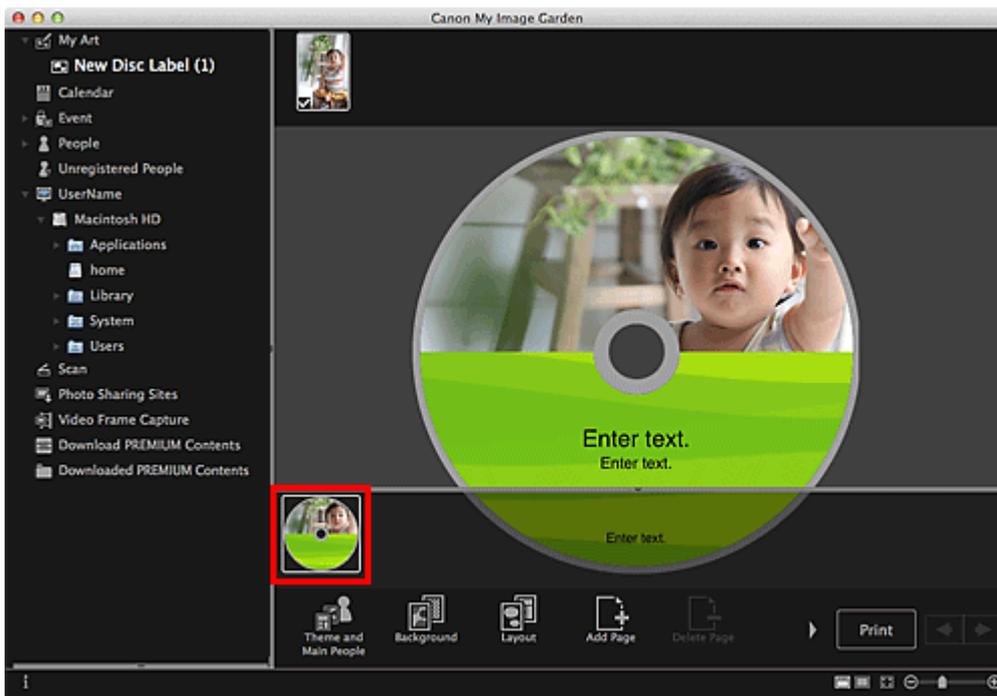
### Wichtig

- Bei der Verwendung von PREMIUM-Inhalten steht diese Funktion nicht zur Verfügung.
- Die Verfügbarkeit dieser Funktion ist vom Typ und Thema Ihres Objekts abhängig.

### Hinweis

- Weitere Informationen zum Wechseln in die Ansicht **Meine Kunst (My Art)** finden Sie unter „[Ansicht Meine Kunst](#)“.
- In den folgenden Beschreibungen wird als Beispiel das Bearbeiten eines Datenträgeretiketts verwendet. Die Bildschirme unterscheiden sich möglicherweise abhängig davon, was erstellt wird.

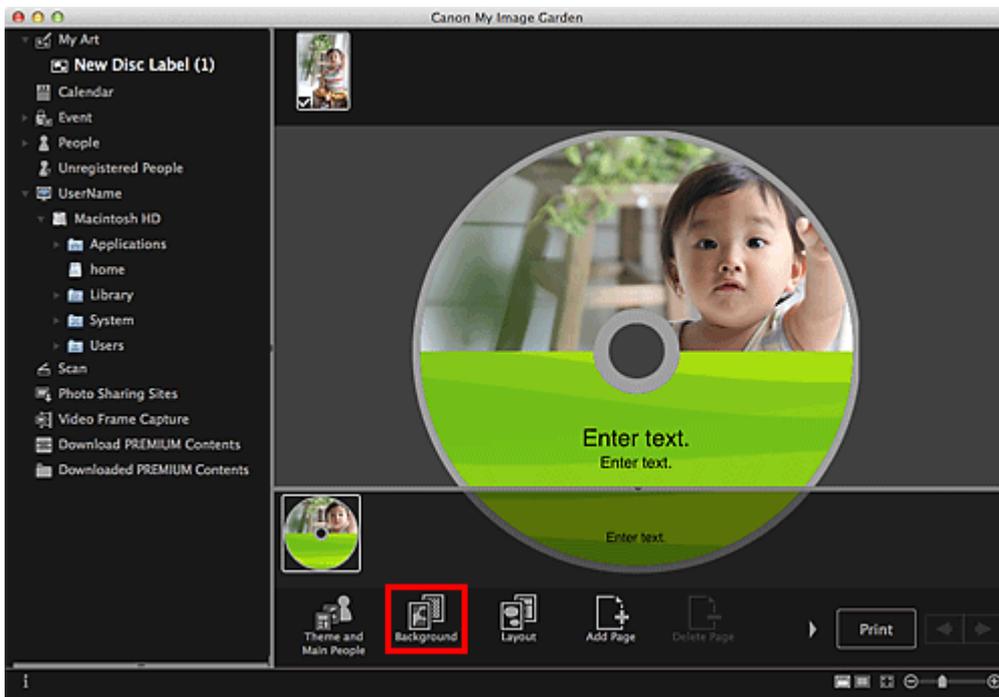
1. Wählen Sie im Seitenminiaturansichtsbereich die Seite aus, deren Hintergrund geändert werden soll.



### Hinweis

- Wenn der Bereich für Seitenminiaturbilder nicht angezeigt wird, klicken Sie auf die Leiste über den Bedienschnittflächen.

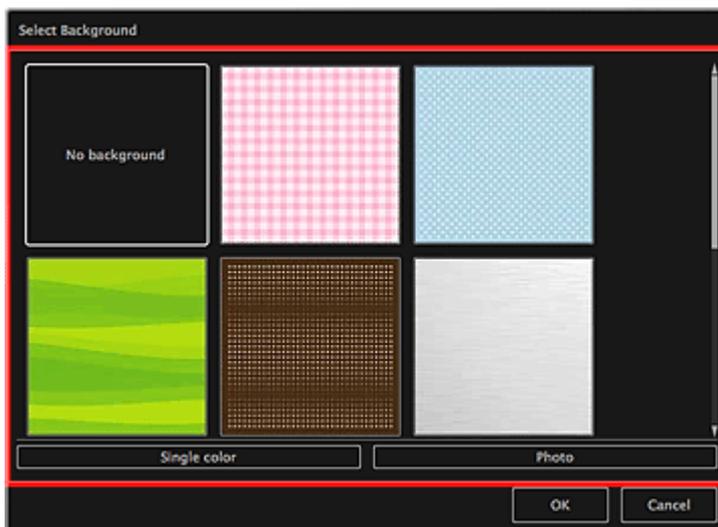
2. Klicken Sie auf **Hintergrund (Background)**.



Das Dialogfenster **Hintergrund wählen (Select Background)** wird angezeigt.

### 3. Wählen Sie einen Hintergrund aus.

Wählen Sie im Dialogfenster **Hintergrund wählen (Select Background)** den zu verwendenden Hintergrundtyp.



Wenn **Kein Hintergrund (No background)** ausgewählt ist

Der Hintergrund ist leer (weiß).

Bei Auswahl eines Beispielbilds

Das ausgewählte Bild dient als Hintergrund.

Wenn **Einzelne Farbe (Single color)** ausgewählt ist

Das Dialogfenster **Farben (Colors)** wird geöffnet. Wählen Sie eine Farbe aus.

Wenn **Foto (Photo)** ausgewählt ist

Sie können ein beliebiges Foto für den Hintergrund auswählen.

#### Hinweis

- **Einzelne Farbe (Single color)** und **Foto (Photo)** werden abhängig vom Objekttyp und ausgewählten Thema nicht angezeigt.

### 4. Klicken Sie auf **OK**.

Der ausgewählte Hintergrund wird für die ausgewählte Seite festgelegt.

Wenn **Foto (Photo)** ausgewählt wurde, können Sie ein Bild auch in den Hintergrund einfügen, indem Sie es per Drag & Drop aus dem Materialbereich ziehen. Sie können auch ein Objekt wie z. B. ein Foto scannen, und diesen als Hintergrund einfügen. Klicken Sie im Bearbeitungsbereich bei gedrückter Ctrl-Taste auf den Seitenhintergrund, und wählen Sie im angezeigten Menü die Option **Gescanntes Bild verwenden (Use Scanned Image)**.

Wenn Sie einen Hintergrund einfügen, wird unten rechts im Bild eine Symbolleiste für die Hintergrundbearbeitung angezeigt, mit der Sie die Position, die Transparenz und die Größe des Hintergrundbilds anpassen können.



 (Position anpassen)

Sie können den Cursor zwischen  (Bewegen) und dem Standardcursor umschalten. Wechseln Sie zu  (Bewegen), und ziehen Sie das Bild, um dessen Position zu ändern. Wechseln Sie zum Standardcursor, um die Bildposition festzulegen.

 (Transparenz anpassen)

Durch Bewegen des Schiebereglers können Sie die Transparenz des Bilds frei anpassen. Sie können die Transparenz auch anpassen, indem Sie auf  (Transparenz: 0 %) oder  (Transparenz: 100 %) klicken.

 (Verkleinern/Vergrößern)

Klicken Sie auf  (Verkleinern) oder  (vergrößern), um die Anzeigegröße des Hintergrundbilds zu verkleinern oder zu vergrößern. Durch Bewegen des Schiebereglers können Sie die Anzeigegröße des Bilds frei ändern.

## Hinweis

---

- Abhängig von der Anzeigegröße der Vorschau ist die Symbolleiste für die Hintergrundbearbeitung möglicherweise hinter dem Seitenminiaturansichtsbereich verborgen und kann nicht bedient werden. Klicken Sie in diesem Fall auf die obere Leiste des Seitenminiaturansichtsbereichs, um diesen auszublenden.
  - Weitere Informationen zum Einfügen eines gescannten Bilds in den Hintergrund finden Sie unter „Einfügen/Anpassen von Bildern“.
- 

## Verwandtes Thema

- [Dialogfenster Hintergrund wählen](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Ändern des Layouts

In der Ansicht **Meine Kunst (My Art)** können Sie das Layout Ihrer Objekte jeweils seitenweise ändern.

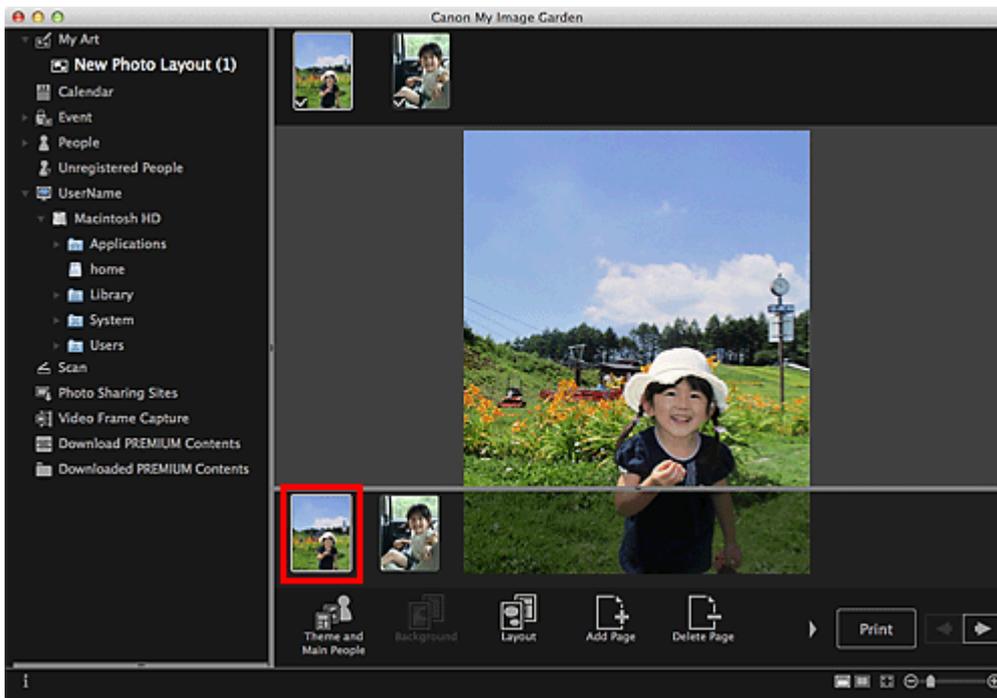
### Wichtig

- Bei der Verwendung von PREMIUM-Inhalten steht diese Funktion nicht zur Verfügung.
- Die Verfügbarkeit dieser Funktion ist vom Typ und Thema Ihres Objekts abhängig.

### Hinweis

- Weitere Informationen zum Wechseln in die Ansicht **Meine Kunst (My Art)** finden Sie unter „[Ansicht Meine Kunst](#)“.
- Die Fotolayoutbearbeitung wird in den folgenden Beschreibungen beispielhaft gezeigt. Die Bildschirme unterscheiden sich möglicherweise abhängig davon, was erstellt wird.

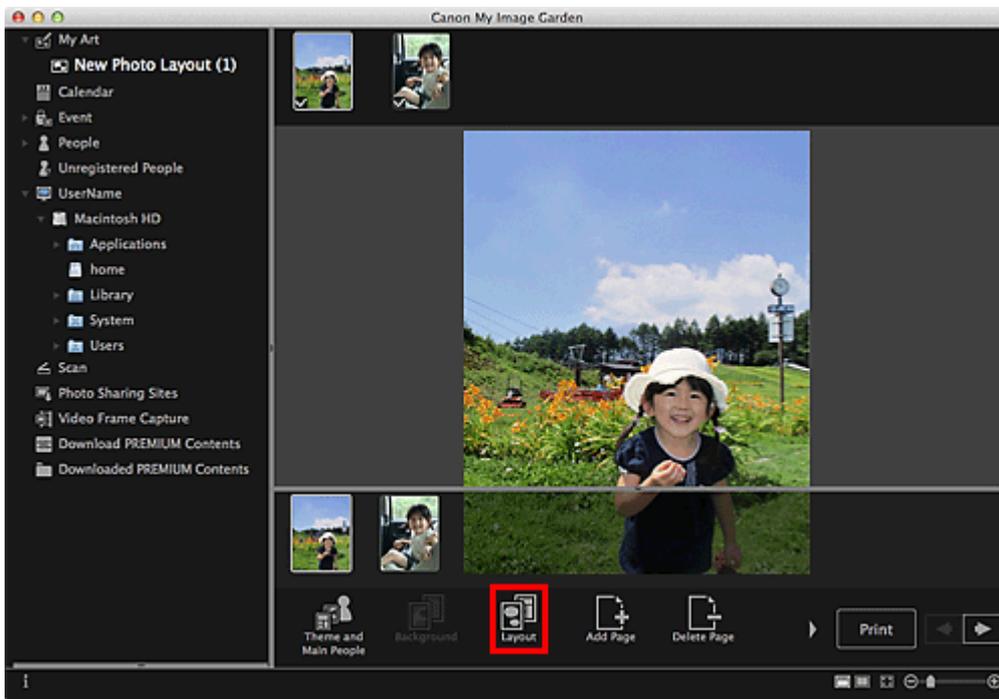
1. Wählen Sie im Seitenminiaturansichtsbereich eine Seite aus.



### Hinweis

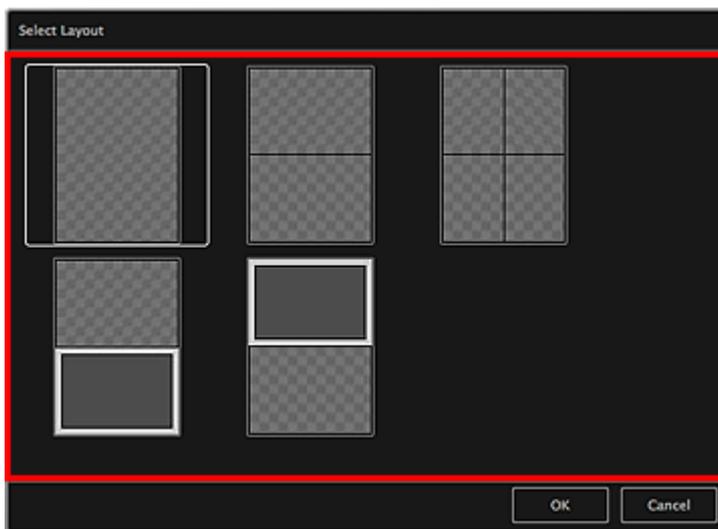
- Wenn der Bereich für Seitenminiaturbilder nicht angezeigt wird, klicken Sie auf die Leiste über den Bedienschnittflächen.

2. Klicken Sie auf **Layout**.



Das Dialogfenster **Layout wählen (Select Layout)** wird angezeigt.

3. Wählen Sie das zu verwendende Layout aus.



4. Klicken Sie auf **OK**.

Das Layout der ausgewählten Seite wird in das ausgewählte Layout geändert.

## Verwandtes Thema

- Dialogfenster Layout wählen

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Automatisches Anordnen von Fotos

In der Ansicht **Meine Kunst (My Art)** können Sie Bilder automatisch in den Layoutrahmen Ihrer Objekte platzieren.

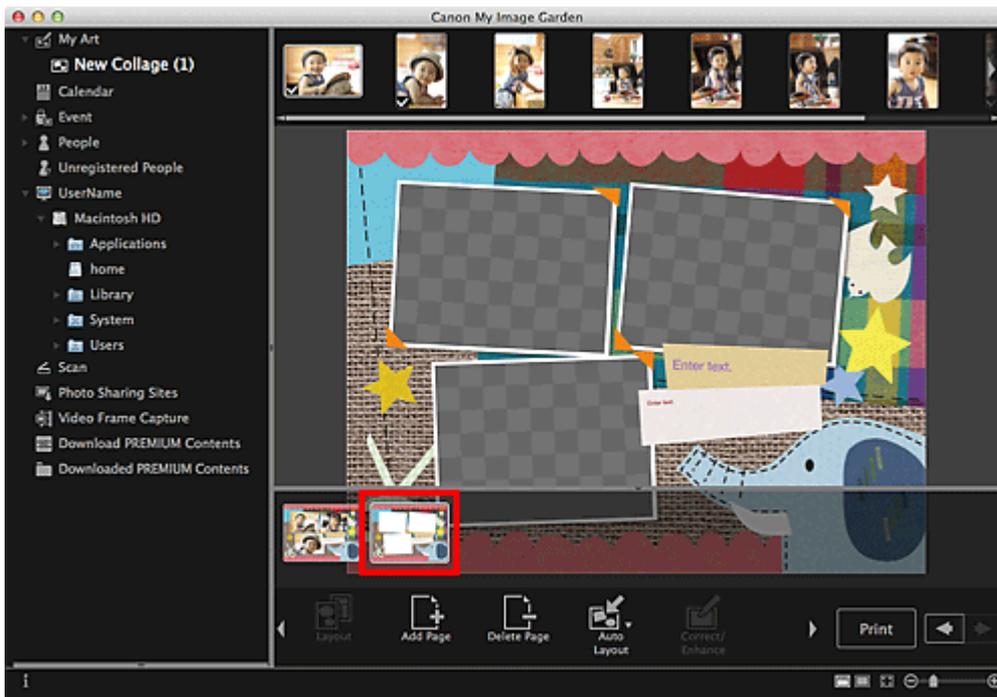
### Wichtig

- Bei der Verwendung von PREMIUM-Inhalten steht diese Funktion möglicherweise nicht zur Verfügung.

### Hinweis

- Weitere Informationen zum Wechseln in die Ansicht **Meine Kunst (My Art)** finden Sie unter „[Ansicht Meine Kunst](#)“.
- Die Collagenbearbeitung wird in den folgenden Beschreibungen beispielhaft gezeigt. Die Bildschirme unterscheiden sich möglicherweise abhängig davon, was erstellt wird.

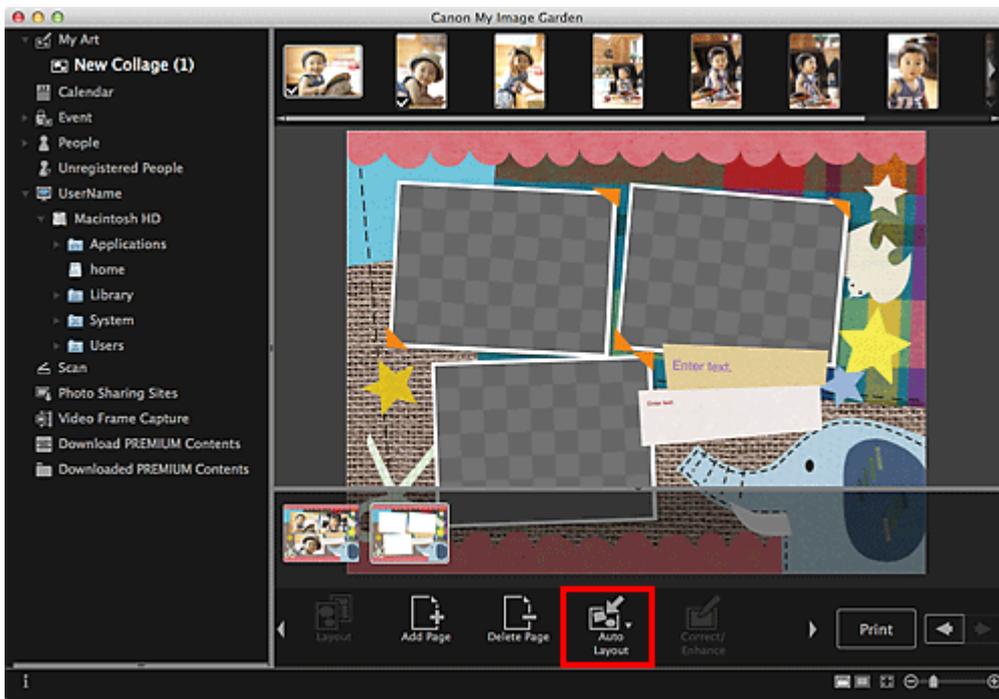
1. Wählen Sie im Seitenminiaturansichtsbereich die Seite aus, auf der die Bilder platziert werden sollen.



### Hinweis

- Wenn der Bereich für Seitenminiaturbilder nicht angezeigt wird, klicken Sie auf die Leiste über den Bedienschnittflächen.

2. Klicken Sie auf **Autom. Layout (Auto Layout)**.



### 3. Wählen Sie im angezeigten Menü einen Layouttyp aus.

Bilder im Materialienbereich werden automatisch anhand des ausgewählten Layouttyps platziert.

#### Wenn **Empfehlung anzeigen (Display recommendation)** ausgewählt ist

Abhängig von der Favoritenbewertung und den Informationen der für die Bilder registrierten Personen werden geeignete Bilder ausgewählt und in den Layoutrahmen platziert. Die Bildplatzierung wechselt nach jedem Klicken auf diese Option und zeigt verschiedene Muster des Elements an.

#### **Wichtig**

- Das Layout wird möglicherweise nicht wie gewünscht angezeigt, wenn ein Bild vorhanden ist, für das die Bildanalyse im Materialbereich nicht abgeschlossen wurde. Weitere Informationen zum Festlegen der Bildanalyseeinstellungen finden Sie auf der „**Registerkarte Einstellungen für die Bildanalyse (Image Analysis Settings)**“.

#### Wenn **Anzeige nach Material (Material order)** ausgewählt ist

Die Bilder werden anhand der Anzeigereihenfolge im Materialienbereich in den Layoutrahmen platziert.

#### Wenn **Anzeige nach Datum (Date order)** ausgewählt ist

Die Bilder werden in der chronologischen Aufnahme- oder Erstelldatumreihenfolge in den Layoutrahmen platziert.

#### **Hinweis**

- Sie können die platzierten Bilder auch per Drag&Drop in den Bearbeitungsbereich ziehen, um diese neu anzuordnen.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Hinzufügen, Löschen oder Neuordnen von Seiten

In der Ansicht **Meine Kunst (My Art)** können Sie Ihren Objekten Seiten hinzufügen oder diese löschen. Zudem können Sie Seiten neu anordnen.

- ➔ Hinzufügen von Seiten
- ➔ Löschen von Seiten
- ➔ Neuordnen von Seiten

### Wichtig

- Diese Funktion ist für Kalender und Karten nicht verfügbar.
- Bei der Verwendung von PREMIUM-Inhalten steht diese Funktion nicht zur Verfügung.

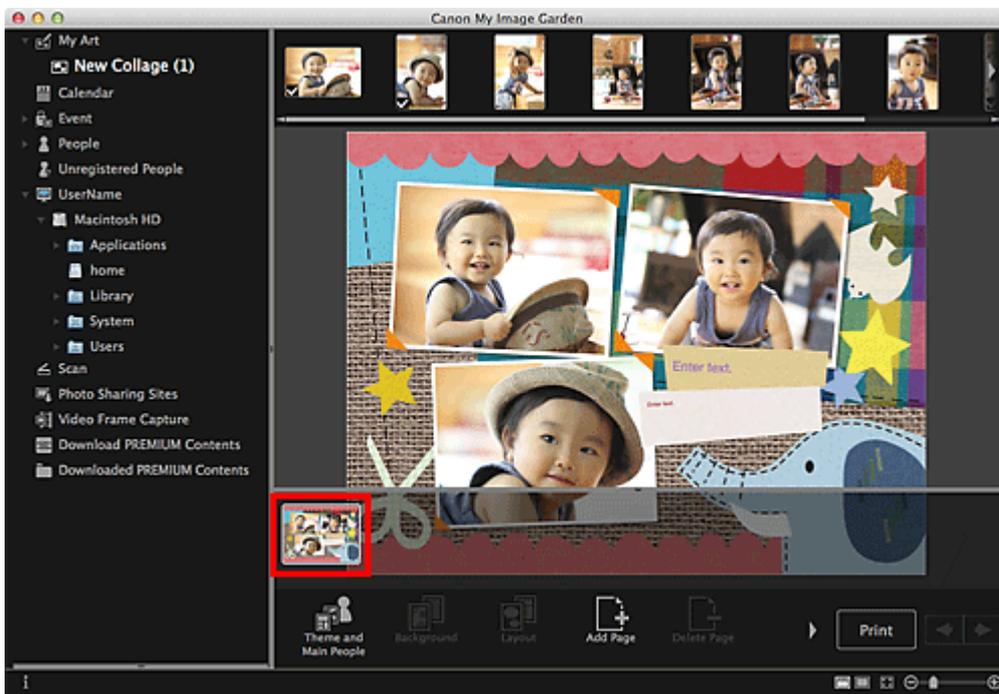
### Hinweis

- Weitere Informationen zum Wechseln in die Ansicht **Meine Kunst (My Art)** finden Sie unter „[Ansicht Meine Kunst](#)“.
- Die Collagenbearbeitung wird in den folgenden Beschreibungen beispielhaft gezeigt. Die Bildschirme unterscheiden sich möglicherweise abhängig davon, was erstellt wird.

### Hinzufügen von Seiten

Sie können Seiten hinzufügen, die über dasselbe Layout wie die im Bearbeitungsbereich angezeigten Seiten verfügen.

1. Wählen Sie im Seitenminiaturansichtsbereich eine Seite aus.

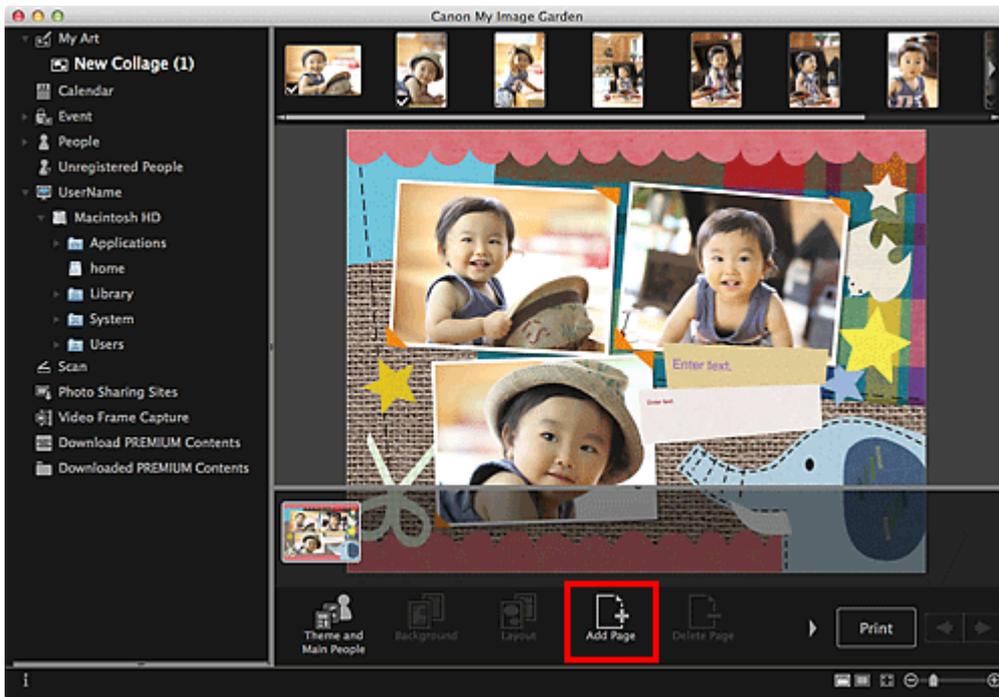


### Hinweis

- Wenn der Bereich für Seitenminiaturbilder nicht angezeigt wird, klicken Sie auf die Leiste über den Bedienschnittflächen.

Klicken Sie auf **Seite hinzufügen (Add Page)**.

2.



Nach der ausgewählten Seite wird eine neue Seite hinzugefügt.

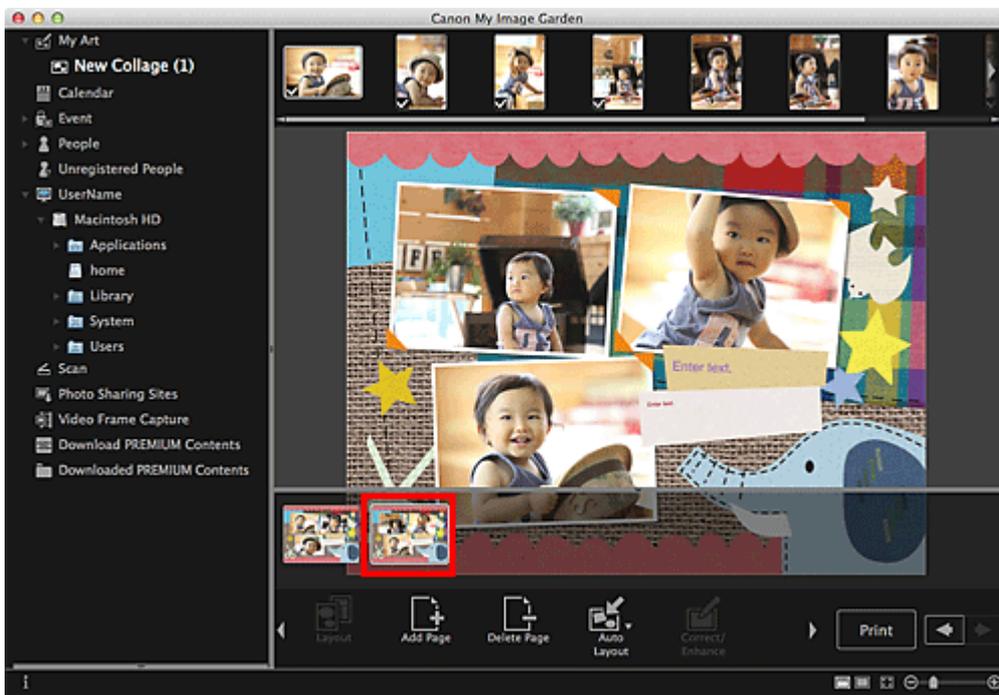
## Löschen von Seiten

Sie können nicht erwünschte Seiten löschen.

### Hinweis

- Seiten können nur gelöscht werden, wenn mehrere Seiten vorhanden sind.

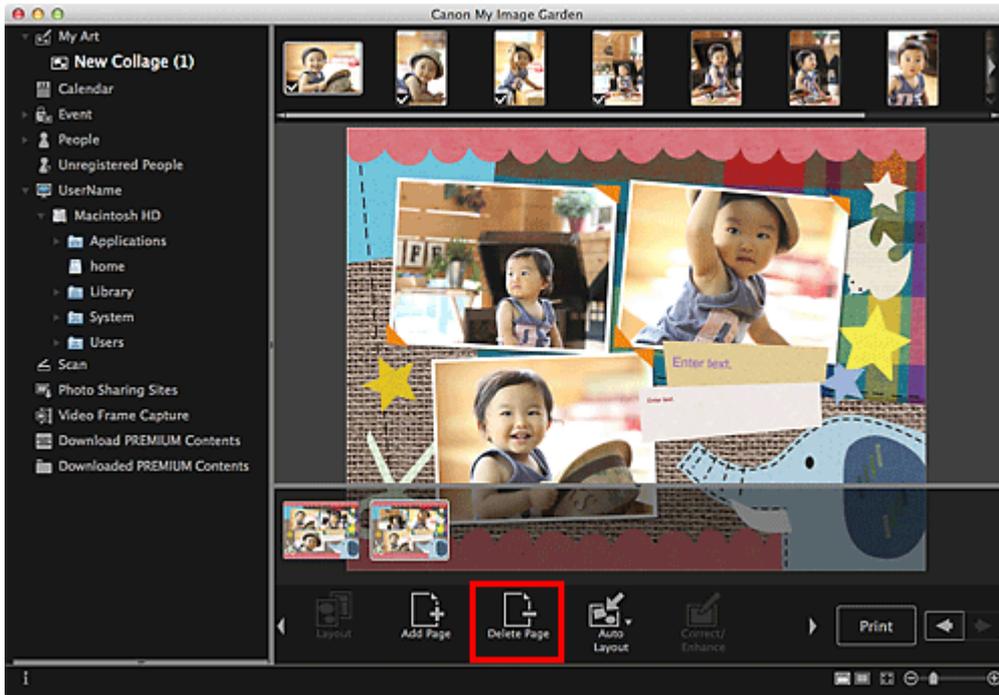
1. Wählen Sie im Seitenminiaturansichtsbereich eine unerwünschte Seite aus.



### Hinweis

- Wenn der Bereich für Seitenminiaturbilder nicht angezeigt wird, klicken Sie auf die Leiste über den Bedienschnittflächen.

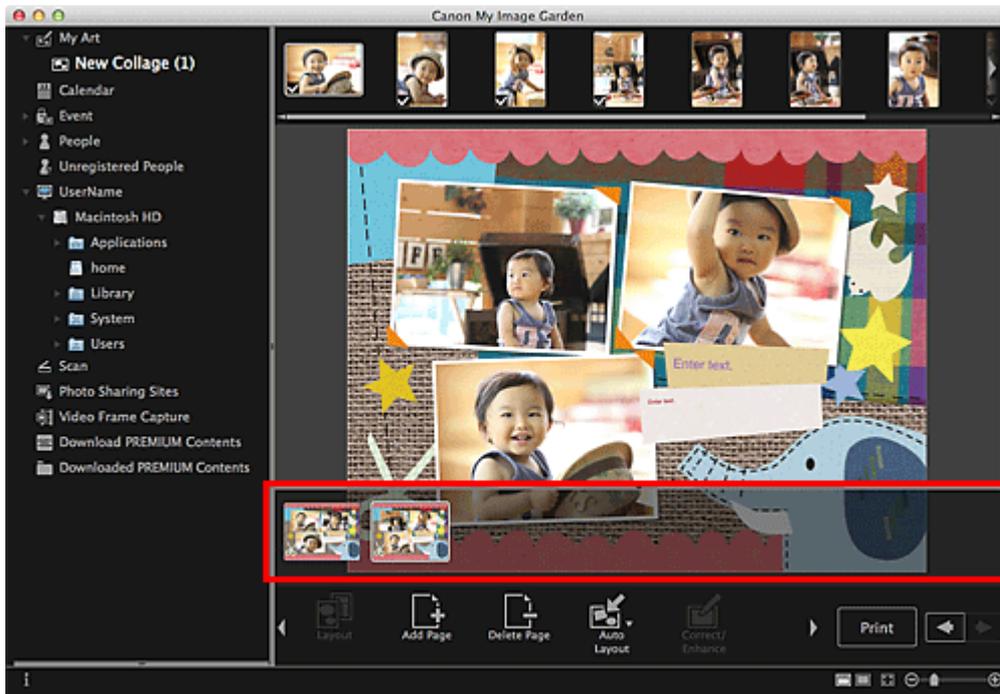
## 2. Klicken Sie auf **Seitelöschen (Delete Page)**.



Die Seite wird gelöscht.

## Neuanordnen von Seiten

Sie können die Reihenfolge der Seiten per Drag&Drop neu anordnen, indem Sie diese in den Bearbeitungsbereich ziehen.



Zum Seitenanfang ▲

## Einfügen/Anpassen von Bildern

In der Ansicht **Meine Kunst (My Art)** können Sie Bilder in Ihre Objekte einfügen, indem Sie per Drag&Drop Materialien ziehen oder Objekte wie z. B. Fotos scannen. Sie können zudem die Position, den Winkel und die Größe von Bildern ändern. Sie können Bilder auch korrigieren oder verbessern.

- ➔ Einfügen von Bildern aus dem Materialienbereich
- ➔ Scannen und Einfügen von Bildern
- ➔ Anpassen von Bildern
- ➔ Korrigieren/Verbessern von Bildern

### Wichtig

- Bei der Verwendung von PREMIUM-Inhalten steht diese Funktion möglicherweise nicht zur Verfügung.

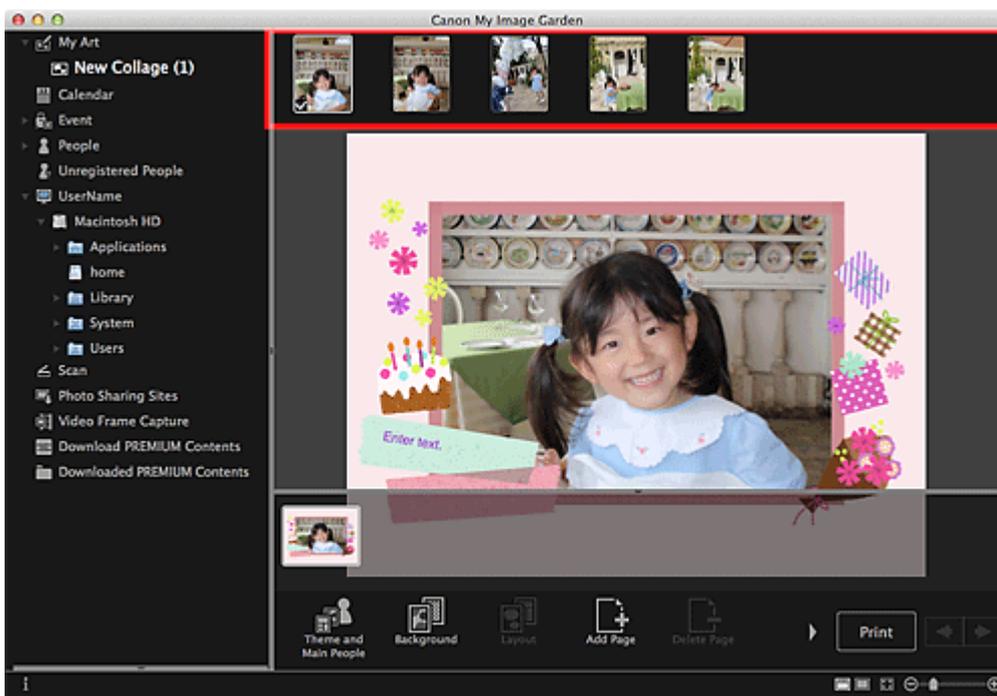
### Hinweis

- Weitere Informationen zum Wechseln in die Ansicht **Meine Kunst (My Art)** finden Sie unter „Ansicht Meine Kunst“.
- Die Collagenbearbeitung wird in den folgenden Beschreibungen beispielhaft gezeigt. Die Bildschirme unterscheiden sich möglicherweise abhängig davon, was erstellt wird.

### Einfügen von Bildern aus dem Materialienbereich

Sie können Bilder im Materialienbereich in die Layoutrahmen Ihres Objekts einfügen oder Bilder ersetzen.

1. Wählen Sie in der Ansicht **Meine Kunst (My Art)** ein Bild im Materialienbereich aus.



2. Ziehen Sie es per Drag&Drop in den Layoutrahmen Ihres Elements.

Wenn Sie ein Bild in einen Layoutrahmen verschieben, wird auf dem Bild ein Kreuzsymbol angezeigt.

## Scannen und Einfügen von Bildern

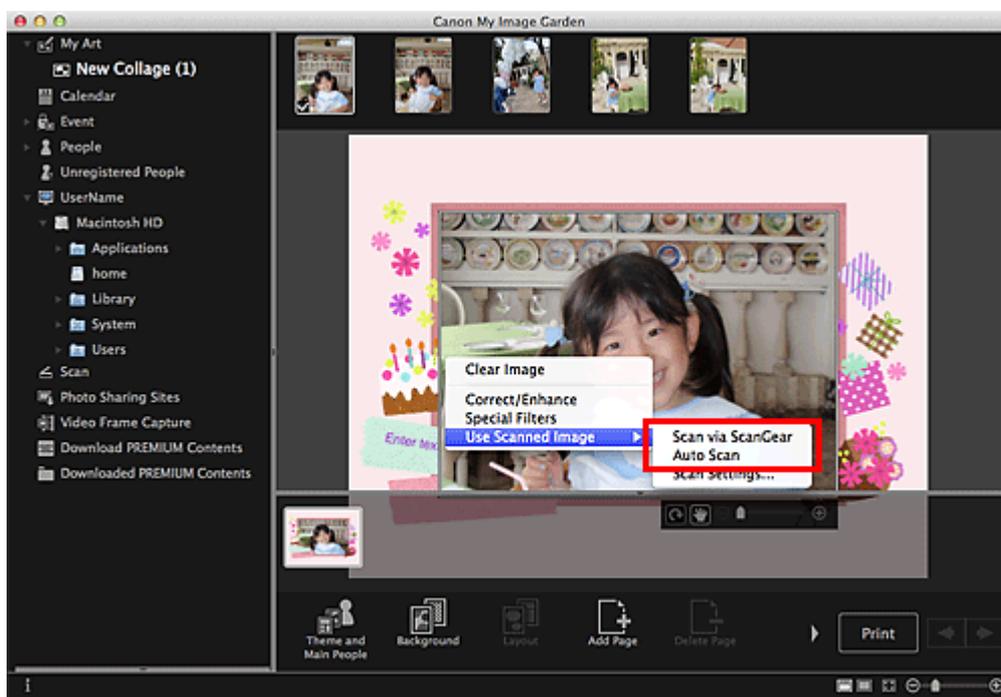
Sie können Ihre Lieblingsfotos usw. scannen und in Ihre Objekte einfügen. Sie können mit einfachen Schritten scannen oder ScanGear (Scanner-Treiber) verwenden.

1. Legen Sie das Objekt auf die Auflagefläche.
2. Klicken Sie im Bearbeitungsbereich der Ansicht **Meine Kunst (My Art)** bei gedrückter Ctrl-Taste auf ein Bild, einen Layoutrahmen oder den Hintergrund, und wählen Sie im angezeigten Menü die Option **Gescanntes Bild verwenden (Use Scanned Image)**.

### Hinweis

- Um ein gescanntes Bild in den Hintergrund einzufügen, aktivieren Sie **Foto (Photo)** im Dialogfenster **Hintergrund wählen (Select Background)**.

3. Klicken Sie im Menü **Gescanntes Bild verwenden (Use Scanned Image)** auf **Scannen über ScanGear (Scan via ScanGear)** oder **Automatisches Scannen (Auto Scan)**.



Wenn **Scannen über ScanGear (Scan via ScanGear)** ausgewählt ist

Der Bildschirm ScanGear wird angezeigt. Sie können im gewünschten Modus scannen.

Ausführliche Informationen zum Scannen finden Sie auf der entsprechenden Seite im *Online-Handbuch*.

Wenn **Automatisches Scannen (Auto Scan)** ausgewählt ist

Der Scan-Vorgang wird gestartet. Die Objekte werden automatisch erkannt.

### Hinweis

- Um die Scan-/Speichereinstellungen festzulegen, klicken Sie im Menü **Gescanntes Bild verwenden (Use Scanned Image)** auf **Scaneinstellungen... (Scan Settings...)**. Ausführliche Informationen zu den Einstellungsverfahren finden Sie auf der entsprechenden Seite im *Online-Handbuch*.

## Anpassen von Bildern

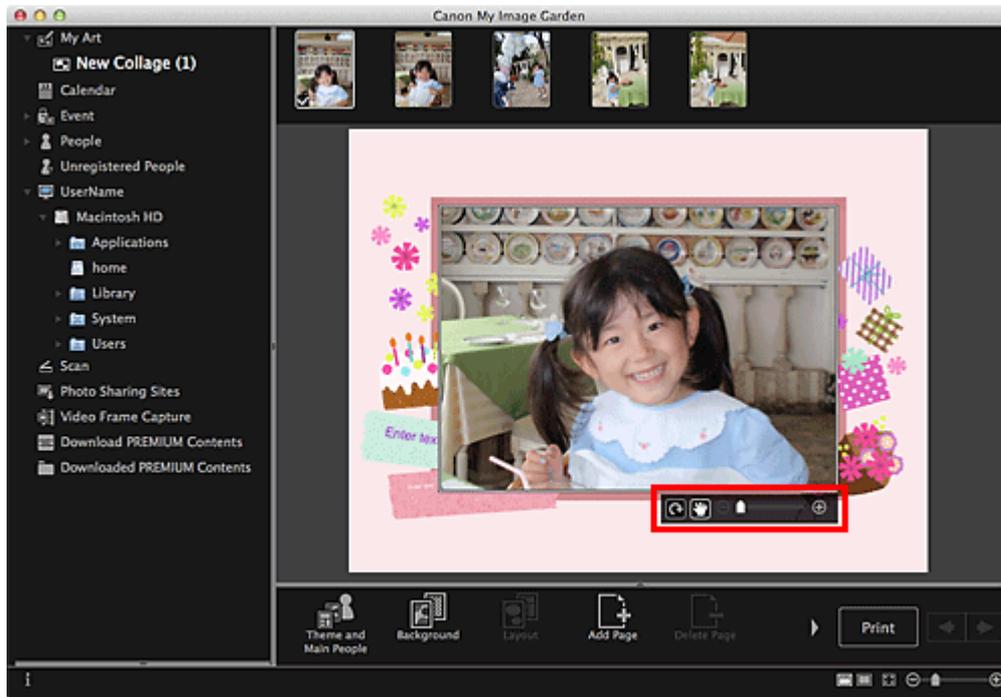
Sie können die Position, den Winkel und die Größe der in das Objekt eingefügten Bilder ändern. Sie können die Bilder auch verbessern, indem Sie die Bildhelligkeit und den Kontrast anpassen oder

Spezialfilter verwenden.

## Ändern der Position, des Winkels und der Größe von Bildern

1. Wählen Sie im Bearbeitungsbereich der Ansicht **Meine Kunst (My Art)** ein Bild aus.

Das Bildbearbeitungstool wird unter dem ausgewählten Bild angezeigt.



2. Ändern Sie die Position, den Winkel und die Größe mithilfe der Bearbeitungssymbolleiste.



(Um 90° drehen)

Sie können das Bild um 90 Grad im Uhrzeigersinn drehen, indem Sie auf dieses klicken.



(Position anpassen)

Sie können den Cursor zwischen  (Bewegen) und dem Standardcursor umschalten. Wechseln Sie zu  (Bewegen), und ziehen Sie das Bild, um dessen Position zu ändern. Wechseln Sie zum Standardcursor, um die Bildposition festzulegen.



(Verkleinern/Vergrößern)

Klicken Sie auf  (Verkleinern) oder  (Vergrößern), um die Anzeigegröße des Bilds zu verkleinern oder zu vergrößern. Durch Bewegen des Schiebereglers können Sie die Anzeigegröße des Bilds frei ändern.

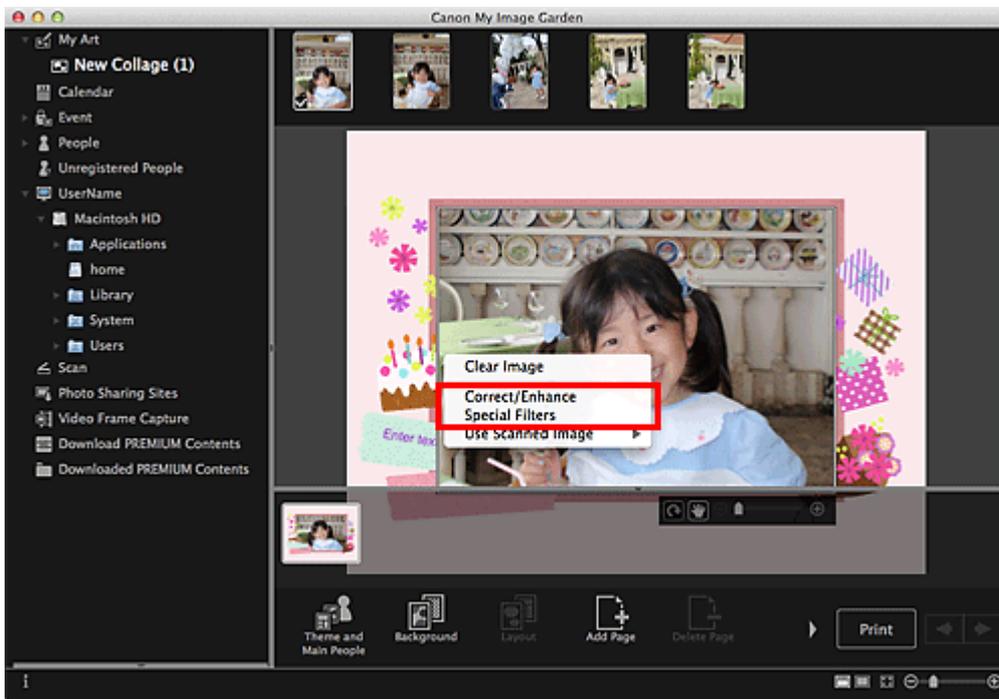


### Hinweis

- Wenn es sich bei dem Objekt um ein Fotolayout handelt, wird **Datum hinzufügen (Add date)** angezeigt. Klicken Sie auf diese Option, um das Datum zum Foto hinzuzufügen.

## Korrigieren/Verbessern von Bildern

1. Klicken Sie im Bearbeitungsbereich bei gedrückter Ctrl-Taste auf das Bild, und wählen Sie im angezeigten Menü eine der Optionen **Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance)** oder **Spezialfilter (Special Filters)**.



### Wenn **Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance)** ausgewählt ist

Das Fenster **Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)** wird geöffnet. Sie können rote Augen korrigieren oder die Helligkeit und den Kontrast von Bildern anpassen.

➡ Korrigieren/Verbessern von Fotos

### Wenn **Spezialfilter (Special Filters)** ausgewählt ist

Das Fenster **Spezialbildfilter (Special Image Filters)** wird geöffnet. Sie können Fotos mit dem gewünschten Filter spielerisch verbessern.

➡ Verbessern von Fotos mit Spezialfiltern

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Hinzufügen von Text zu Fotos

In der Ansicht **Meine Kunst (My Art)** können Sie Karte, Collagen, Datenträgeretiketten und anderen Objekten mit einem Textfeld Text hinzufügen.

### Wichtig

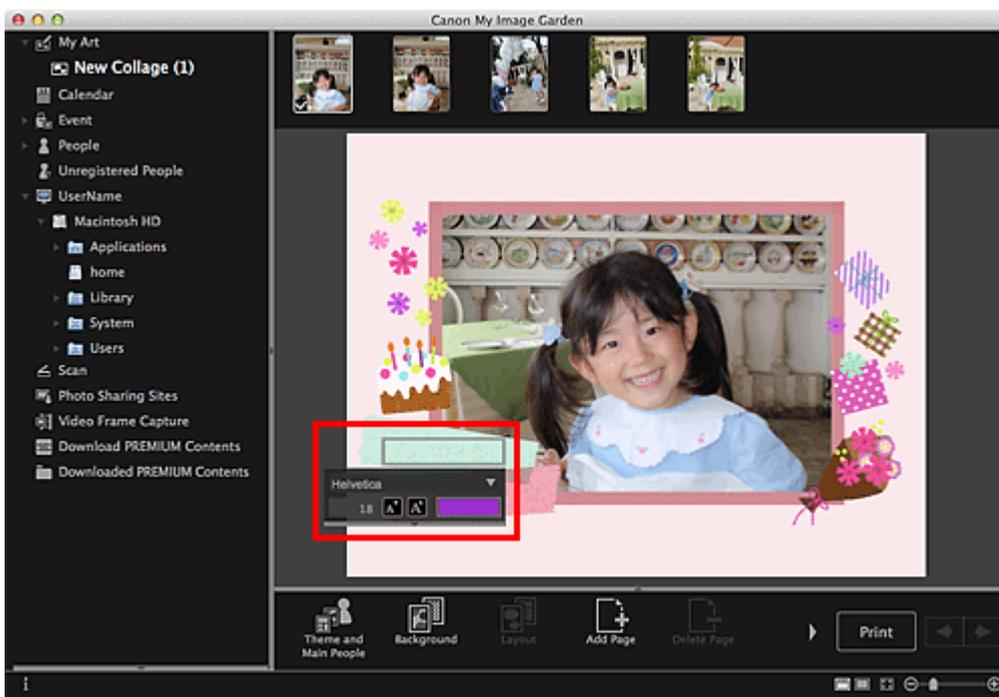
- Die Verfügbarkeit dieser Funktion ist vom Typ und Thema Ihres Objekts abhängig.

### Hinweis

- Weitere Informationen zum Wechseln in die Ansicht **Meine Kunst (My Art)** finden Sie unter „[Ansicht Meine Kunst](#)“.
- Die Collagenbearbeitung wird in den folgenden Beschreibungen beispielhaft gezeigt. Die Bildschirme unterscheiden sich möglicherweise abhängig davon, was erstellt wird.

### 1. Klicken Sie in der Ansicht **Meine Kunst (My Art)** auf ein Textfeld Ihres Objekts.

Unter dem Textfeld wird die Texteingabepalette angezeigt.



### 2. Geben Sie den Text in das Textfeld ein.

### 3. Verwenden Sie die Texteingabepalette, um die Schriftart, Schriftgröße, Schriftfarbe und Textposition zu ändern.



#### (1) Schrift

Wählen Sie die Schriftart aus.

## (2) Größe

Sie können eine Schriftgröße zwischen 5 und 100 Punkten eingeben.



(Verkleinern)

Verringert die Schriftgröße mit jedem Klick um 1 Punkt.

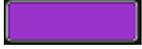


(Vergrößern)

Erhöht die Schriftgröße mit jedem Klick um 1 Punkt.

## (3) Farbe

Sie können die Schriftfarbe auswählen.



(Farbeinstellung)

Klicken Sie hier, um das Dialogfenster **Farben (Colors)** anzuzeigen. Wählen Sie die festzulegende Farbe aus.

## (4) Textausrichtung

Sie können festlegen, wie der Text ausgerichtet werden soll.

Als Textausrichtung kann links, zentriert oder rechts ausgewählt werden.

## (5) Schriftschnitt

Sie können den Schriftschnitt auswählen.

Als Schriftschnitt können Sie fett, kursiv, Umriss oder Schatten auswählen.

Sie können auch mehrere Schriftschnitte festlegen.



## Hinweis

---

- Klicken Sie auf die Leiste unten auf der Texteingabepalette, um die Textausrichtung und den Schriftschnitt anzuzeigen oder auszublenden.
  - Die verfügbaren Schriftschnitte variieren je nach ausgewählter Schrift.
- 

## 4. Klicken Sie außerhalb des Textfelds.

Der eingegebene Text wird im Objekt angezeigt.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Korrigieren/Verbessern von Fotos

Sie können rote Augen korrigieren oder die Helligkeit und den Kontrast von Bildern anpassen.

Wählen Sie im Bearbeitungsbereich der Ansicht **Meine Kunst (My Art)**, der Ansicht **Kalender (Calendar)** für **Tag (Day View)**, der Ansicht **Ereignis (Event)**, der erweiterten Anzeige der Ansicht **Personen (People)**, der Ansicht **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)** oder der Ordneransicht ein Bild aus, und klicken Sie im unteren Bereich des Bildschirms auf **Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance)**, um das Fenster **Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)** zu öffnen. Im Fenster **Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)** können Sie die im Folgenden aufgeführten Korrekturen und Verbesserungen vornehmen.

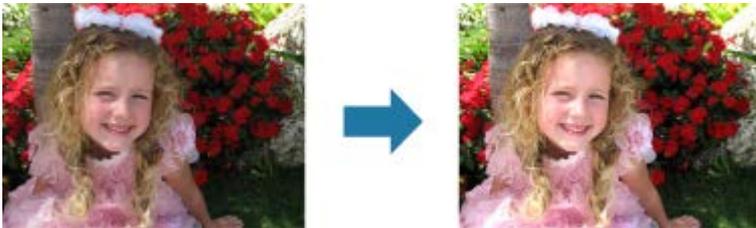
### Wichtig

- Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn eine PDF-Datei ausgewählt wurde.
- Korrektur/Verbesserung steht in Abhängigkeit von der Bildgröße möglicherweise aufgrund von unzureichendem Speicher nicht zur Verfügung.

### Automatische Fotokorrektur

Sie können anhand der Analyse des aufgenommenen Motivs automatisch für das Foto geeignete Korrekturen übernehmen.

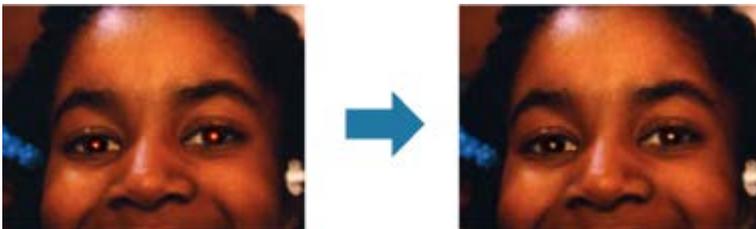
➔ Automatische Fotokorrektur verwenden



### Rote-Augen-Korrektur

Mit dieser Funktion können Sie rote Augen verringern, die durch Einsatz eines Blitzes beim Fotografieren hervorgerufen wurden.

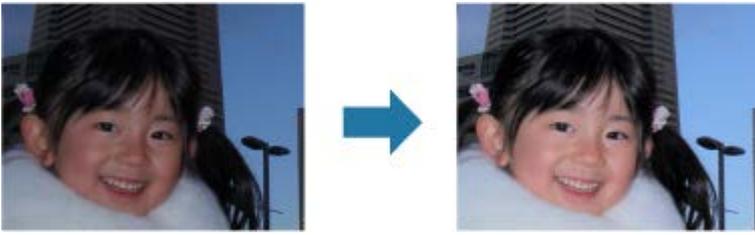
➔ Rote-Augen-Korrektur verwenden



### Aufhellung des Gesichts

Dunkle Gesichter, die durch einen hellen Hintergrund hervorgerufen werden, können aufgehellt werden.

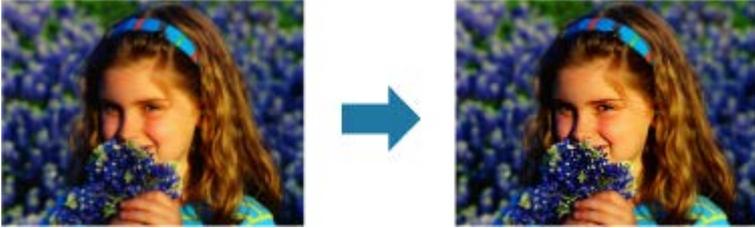
➔ Aufhellung des Gesichts verwenden



### Schärfung des Gesichts

Mit dieser Funktion können Sie unscharfe Gesichter korrigieren.

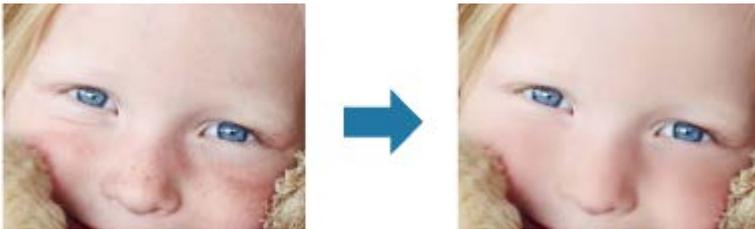
➔ Schärfung des Gesichts verwenden



### Digitale Gesichtsglättung

Mit dieser Funktion können Sie durch Reduzieren von Unregelmäßigkeiten und Falten das Aussehen der Haut verbessern.

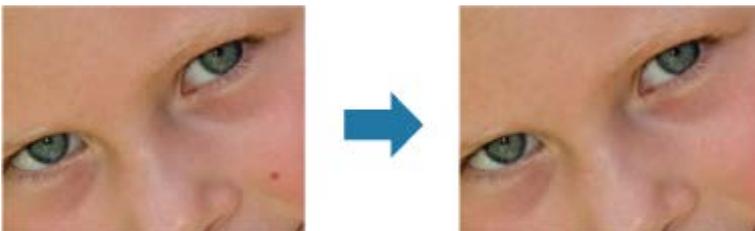
➔ Digitale Gesichtsglättung verwenden



### Flecken-Entferner

Mit dieser Funktion können Flecken abgeschwächt werden.

➔ Flecken-Entferner verwenden

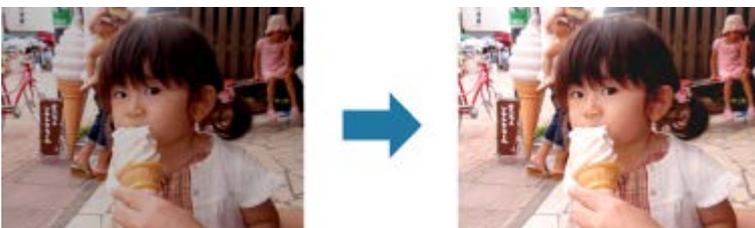


### Bildanpassung

Sie können die Helligkeit und den Kontrast anpassen oder das gesamte Bild schärfer darstellen, usw.

Außerdem können Sie den Umriss von Objekten etwas in die Unschärfe ziehen oder die Grundfarbe entfernen.

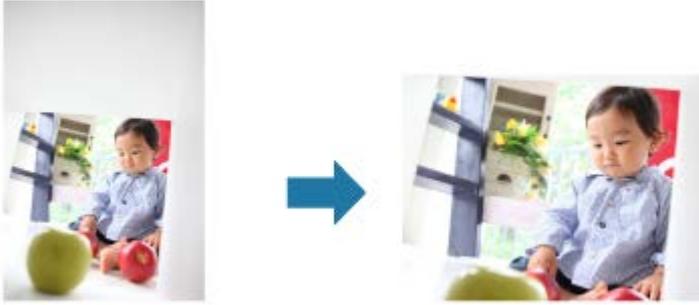
➔ Anpassen von Bildern



## Beschneiden

Sie können den Bereich auswählen, den Sie beibehalten möchten. Die übrigen Bildbereiche werden verworfen.

➡ Beschneiden von Fotos



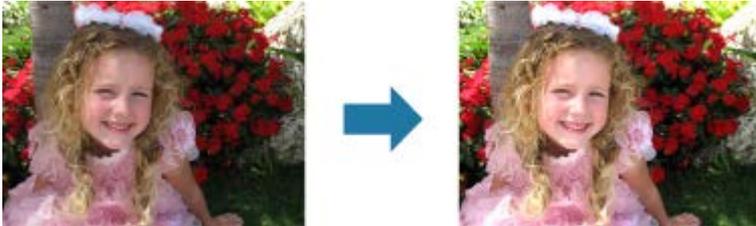
## Verwandtes Thema

● Fenster Bilder korrigieren/verbessern

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Automatische Fotokorrektur verwenden

Sie können anhand der Analyse des aufgenommenen Motivs automatisch für das Foto geeignete Korrekturen übernehmen.



### Wichtig

- Wenn das Bild mithilfe der automatischen Farbkorrektur korrigiert und danach gespeichert wurde, kann es nicht erneut mit dieser Funktion korrigiert werden. Außerdem kann diese Funktion u. U. nicht für Bilder verwendet werden, die mit einer Anwendung oder Digitalkamera eines anderen Herstellers bearbeitet wurden.

### Hinweis

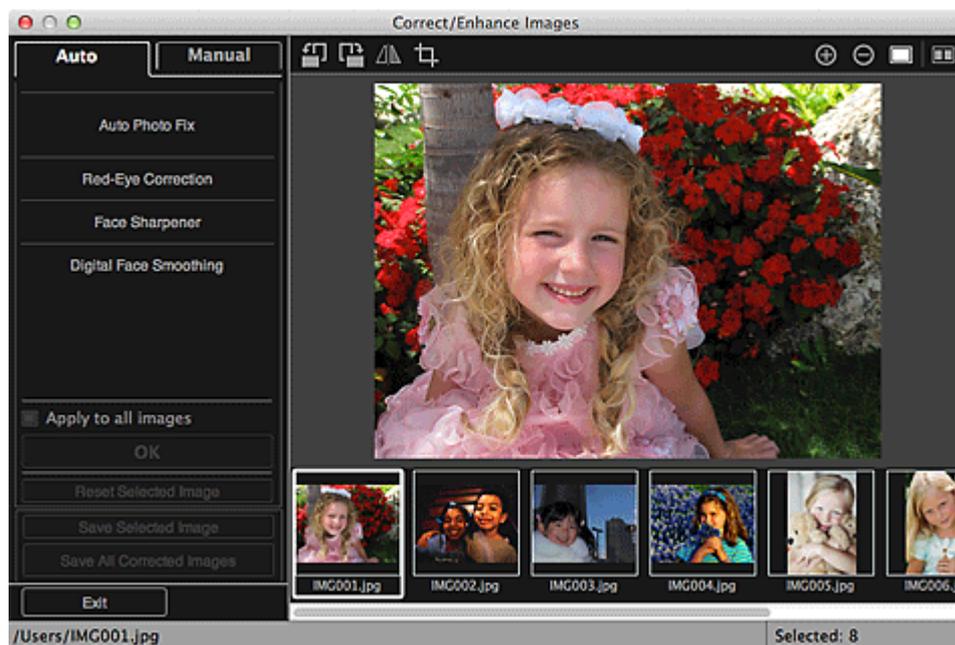
- Sie können beim Drucken Fotos automatisch korrigieren. Weitere Informationen zu den Einstellungsverfahren finden Sie unter [Dialogfenster für Druckeinstellungen](#).

1. Wählen Sie die Bilder aus, die Sie korrigieren möchten.

➔ Auswählen von Bildern, PDF-Dateien und Videos

2. Klicken Sie unten im Fenster auf **Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance)**.

Das Fenster **Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)** wird geöffnet.



3. Wählen Sie das Bild, das Sie korrigieren möchten, aus dem Bereich der ausgewählten Bilder aus.

Das ausgewählte Bild wird im Vorschaubereich angezeigt.

## Hinweis

---

- Wenn Sie nur ein Bild ausgewählt haben, wird keine Bereich für die ausgewählten Bilder angezeigt, sondern nur die Vorschau.
- 

4. Stellen Sie sicher, dass die Registerkarte **Auto** ausgewählt ist.

5. Klicken Sie auf **Automatische Fotokorrektur (Auto Photo Fix)** und dann auf **OK**.

Das gesamte Foto wird automatisch korrigiert, und links oben im Bild wird das Symbol  (Korrektur/Verbesserung) angezeigt.

## Hinweis

---

- Klicken Sie auf  (Anzeigevergleichsfenster), um die Bilder zum Prüfen des Ergebnisses vor und nach der Korrektur nebeneinander anzuzeigen.
  - Klicken Sie auf **Ausgewähltes Bild zurücksetzen (Reset Selected Image)**, um alle Korrekturen rückgängig zu machen.
  - Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Auf alle Bilder anwenden (Apply to all images)**, um die im Bereich für ausgewählte Bilder angezeigten Bilder gleichzeitig zu korrigieren.
  - Es wird empfohlen, das Kontrollkästchen **Exif-Informationen priorisieren (Prioritize Exif info)** zu deaktivieren.  
Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um Korrekturen auf Basis der Bildanalyseergebnisse anzuwenden.  
Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um Korrekturen vorzugsweise auf Grundlage der Einstellungen zum Zeitpunkt der Aufnahme anzuwenden.
  - Die Korrektur wird in Abhängigkeit vom gewählten Bild möglicherweise nicht das gewünschte Ergebnis erzielen.
- 

6. Klicken Sie auf **Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image)** oder **Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images)**.

Korrigierte Bilder werden als neue Dateien gespeichert.

## Hinweis

---

- Wenn Sie nur bestimmte Bilder speichern möchten, wählen Sie diese aus, und klicken Sie auf **Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image)**. Klicken Sie auf **Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images)**, um alle korrigierten Bilder gleichzeitig zu speichern.
  - Korrigierte Bilder können nur im Format JPEG/Exif gespeichert werden.
- 

7. Klicken Sie auf **Beenden (Exit)**.

## Wichtig

---

- Wenn die korrigierten Bilder nicht gespeichert wurden, werden die Korrekturen gelöscht.
- 

## Verwandtes Thema

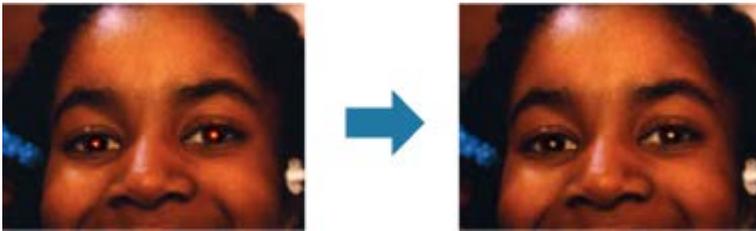
-  [Fenster Bilder korrigieren/verbessern](#)

[Zum Seitenanfang](#) 

## Rote-Augen-Korrektur verwenden

Mit dieser Funktion können Sie rote Augen verringern, die durch Einsatz eines Blitzes beim Fotografieren hervorgerufen wurden.

Es sind zwei Methoden für die Rote-Augen-Korrektur verfügbar: automatisch und manuell.



### Hinweis

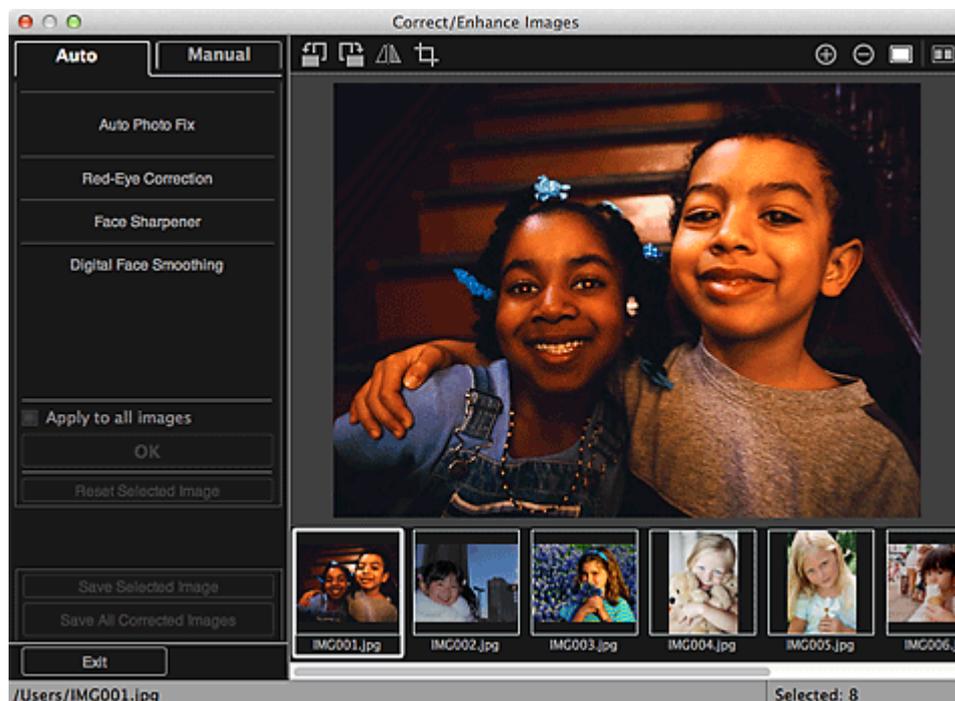
- Sie können beim Drucken rote Augen automatisch korrigieren. Weitere Informationen zu den Einstellungsverfahren finden Sie unter [Dialogfenster für Druckeinstellungen](#).

### 1. Wählen Sie die Bilder aus, die Sie korrigieren möchten.

➔ [Auswählen von Bildern, PDF-Dateien und Videos](#)

### 2. Klicken Sie unten im Fenster auf **Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance)**.

Das Fenster **Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)** wird geöffnet.



### 3. Wählen Sie das Bild, das Sie korrigieren möchten, aus dem Bereich der ausgewählten Bilder aus.

Das ausgewählte Bild wird im Vorschaubereich angezeigt.

### Hinweis

- Wenn Sie nur ein Bild ausgewählt haben, wird keine Bereich für die ausgewählten Bilder

## Automatische Korrektur

4. Stellen Sie sicher, dass die Registerkarte **Auto** ausgewählt ist.
5. Klicken Sie auf **Rote-Augen-Korrektur (Red-Eye Correction)**.
6. Klicken Sie auf **OK**.

Rote Augen werden korrigiert und das Symbol  (Korrektur/Verbesserung) wird links oben im Bild angezeigt.

### **Wichtig**

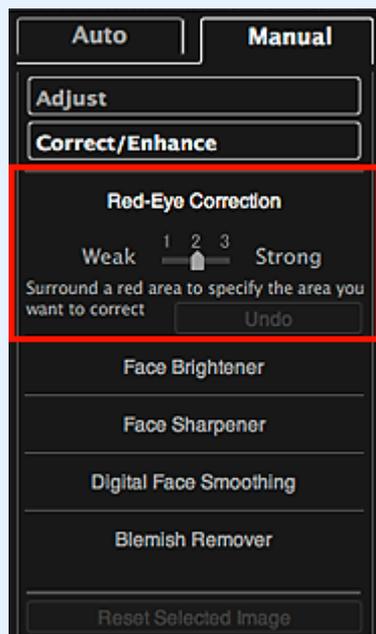
- Je nach Bild werden möglicherweise auch Bereiche neben den Augen korrigiert.

### **Hinweis**

- Klicken Sie auf  (Anzeigevergleichsfenster), um die Bilder zum Prüfen des Ergebnisses vor und nach der Korrektur nebeneinander anzuzeigen.
- Klicken Sie auf **Ausgewähltes Bild zurücksetzen (Reset Selected Image)**, um alle Korrekturen rückgängig zu machen.
- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Auf alle Bilder anwenden (Apply to all images)**, um die im Bereich für ausgewählte Bilder angezeigten Bilder gleichzeitig zu korrigieren.

## Manuelle Korrektur

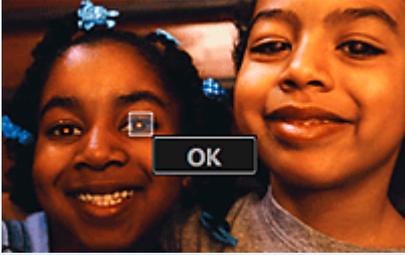
4. Klicken Sie nacheinander auf **Manuell (Manual)** und **Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance)**.
5. Klicken Sie auf **Rote-Augen-Korrektur (Red-Eye Correction)**.



### **Hinweis**

- Die Korrekturstufe kann geändert werden, indem Sie den unter **Rote-Augen-Korrektur (Red-Eye Correction)** angezeigten Schieberegler bewegen.
- Wenn der Cursor über dem Bild bewegt wird, ändert sich die Cursorform zu  (Kreuz).

6. Markieren Sie den roten, zu korrigierenden Bereich mit der Maus, und klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**, die auf dem Bild angezeigt wird.



Rote Augen werden korrigiert und das Symbol  (Korrektur/Verbesserung) wird links oben im Bild angezeigt.

#### Hinweis

- Klicken Sie auf  (Anzeigevergleichsfenster), um die Bilder zum Prüfen des Ergebnisses vor und nach der Korrektur nebeneinander anzuzeigen.
- Klicken Sie auf **Rückg. (Undo)**, um den letzten Vorgang rückgängig zu machen.

7. Klicken Sie auf **Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image)** oder **Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images)**.

Korrigierte Bilder werden als neue Dateien gespeichert.

#### Hinweis

- Wenn Sie nur bestimmte Bilder speichern möchten, wählen Sie diese aus, und klicken Sie auf **Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image)**. Klicken Sie auf **Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images)**, um alle korrigierten Bilder gleichzeitig zu speichern.
- Korrigierte Bilder können nur im Format JPEG/Exif gespeichert werden.

8. Klicken Sie auf **Beenden (Exit)**.

#### Wichtig

- Wenn die korrigierten Bilder nicht gespeichert wurden, werden die Korrekturen gelöscht.

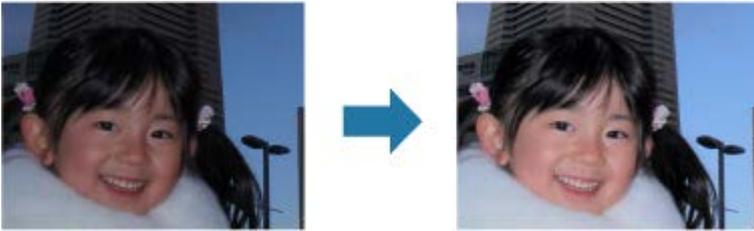
#### Verwandtes Thema

- [Fenster Bilder korrigieren/verbessern](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Aufhellung des Gesichts verwenden

Dunkle Gesichter, die durch einen hellen Hintergrund hervorgerufen werden, können aufgehellt werden.



### Hinweis

- Es wird empfohlen, die Aufhellung des Gesichts zu übernehmen, wenn die mit der automatischen Fotokorrektur vorgenommene Korrektur nicht ausreicht. Sie können auch dunkle Fotos, die durch einen hellen Hintergrund verursacht sind, mit der automatischen Fotokorrektur aufhellen.  
➔ [Automatische Fotokorrektur verwenden](#)

### 1. Wählen Sie die Bilder aus, die Sie korrigieren möchten.

➔ [Auswählen von Bildern, PDF-Dateien und Videos](#)

### 2. Klicken Sie unten im Fenster auf **Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance)**.

Das Fenster **Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)** wird geöffnet.



### 3. Wählen Sie das Bild, das Sie korrigieren möchten, aus dem Bereich der ausgewählten Bilder aus.

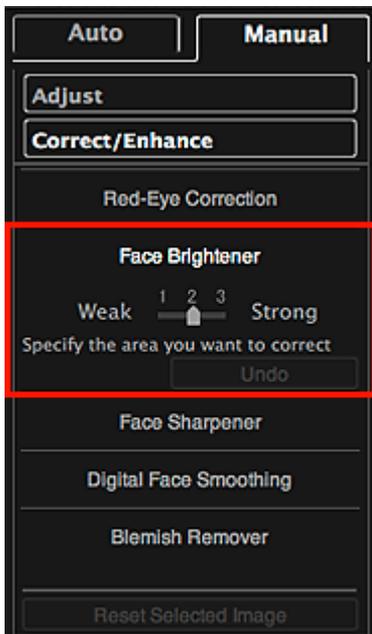
Das ausgewählte Bild wird im Vorschaubereich angezeigt.

### Hinweis

Wenn Sie nur ein Bild ausgewählt haben, wird keine Bereich für die ausgewählten Bilder angezeigt, sondern nur die Vorschau.

---

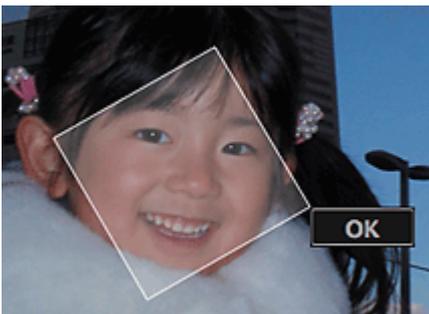
4. Klicken Sie nacheinander auf **Manuell (Manual)** und **Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance)**.
5. Klicken Sie auf **Aufhellung des Gesichts (Face Brightener)**.



#### Hinweis

- Die Korrekturstufe kann geändert werden, indem Sie den unter **Aufhellung des Gesichts (Face Brightener)** angezeigten Schieberegler bewegen.
  - Wenn der Cursor über dem Bild bewegt wird, ändert sich die Cursorform zu  $\oplus$  (Kreuz).
- 

6. Markieren Sie den zu korrigierenden Bereich mit der Maus, und klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**, die auf dem Bild angezeigt wird.



Das gesamte Bild wird korrigiert, um den markierten Gesichtsbereich aufzuhellen, und oben links im Bild wird das Symbol  (Korrektur/Verbesserung) angezeigt.

#### Hinweis

- Sie können den ausgewählten Bereich auch durch Ziehen in die gewünschte Ausrichtung drehen.
  - Klicken Sie auf  (Anzeigevergleichsfenster), um die Bilder zum Prüfen des Ergebnisses vor und nach der Korrektur nebeneinander anzuzeigen.
  - Klicken Sie auf **Rückg. (Undo)**, um den letzten Vorgang rückgängig zu machen.
- 

7. Klicken Sie auf **Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image)** oder **Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images)**.

Korrigierte Bilder werden als neue Dateien gespeichert.

## Hinweis

---

- Wenn Sie nur bestimmte Bilder speichern möchten, wählen Sie diese aus, und klicken Sie auf **Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image)**. Klicken Sie auf **Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images)**, um alle korrigierten Bilder gleichzeitig zu speichern.
  - Korrigierte Bilder können nur im Format JPEG/Exif gespeichert werden.
- 

## 8. Klicken Sie auf **Beenden (Exit)**.

### Wichtig

---

- Wenn die korrigierten Bilder nicht gespeichert wurden, werden die Korrekturen gelöscht.

## Verwandtes Thema

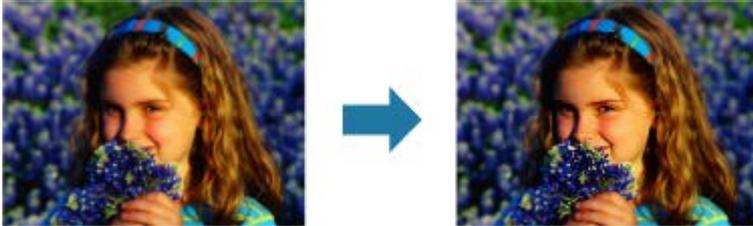
- [Fenster Bilder korrigieren/verbessern](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Schärfung des Gesichts verwenden

Mit dieser Funktion können Sie unscharfe Gesichter korrigieren.

Es sind zwei Methoden für die Schärfung des Gesichts verfügbar: automatisch und manuell.

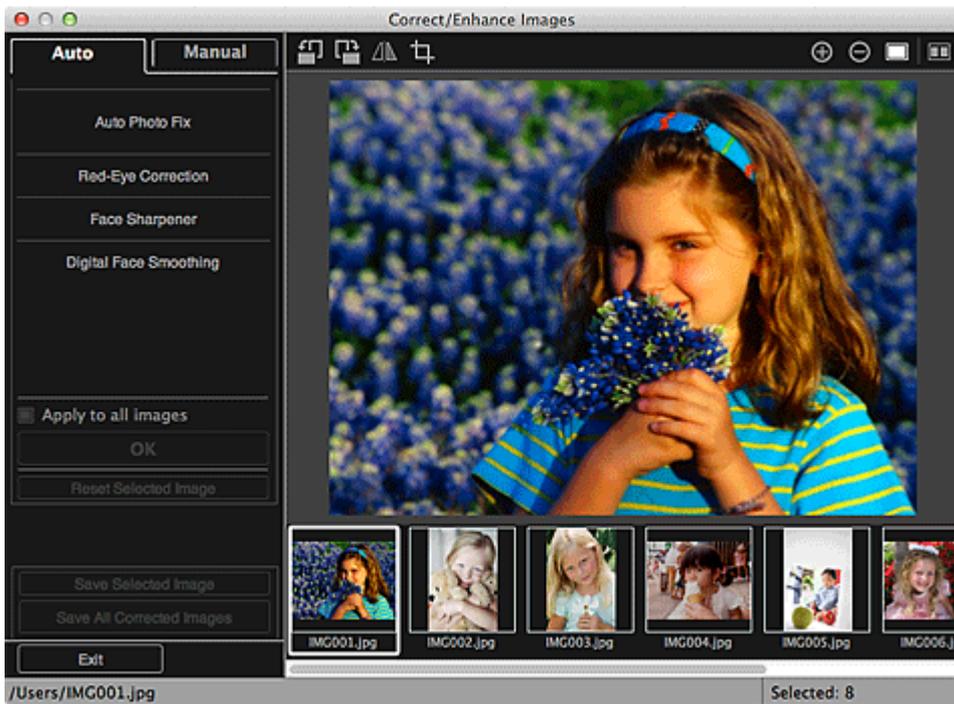


1. Wählen Sie die Bilder aus, die Sie korrigieren möchten.

➔ Auswählen von Bildern, PDF-Dateien und Videos

2. Klicken Sie unten im Fenster auf **Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance)**.

Das Fenster **Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)** wird geöffnet.



3. Wählen Sie das Bild, das Sie korrigieren möchten, aus dem Bereich der ausgewählten Bilder aus.

Das ausgewählte Bild wird im Vorschaubereich angezeigt.

### Hinweis

- Wenn Sie nur ein Bild ausgewählt haben, wird keine Bereich für die ausgewählten Bilder angezeigt, sondern nur die Vorschau.

4. Stellen Sie sicher, dass die Registerkarte **Auto** ausgewählt ist.

5. Klicken Sie auf **Schärfung des Gesichts (Face Sharpener)**.

#### Hinweis

- Die Korrekturstufe kann geändert werden, indem Sie den unter **Schärfung des Gesichts (Face Sharpener)** angezeigten Schieberegler bewegen.

6. Klicken Sie auf **OK**.

Das Gesicht wird geschärft und das Symbol  (Korrektur/Verbesserung) wird links oben im Bild angezeigt.

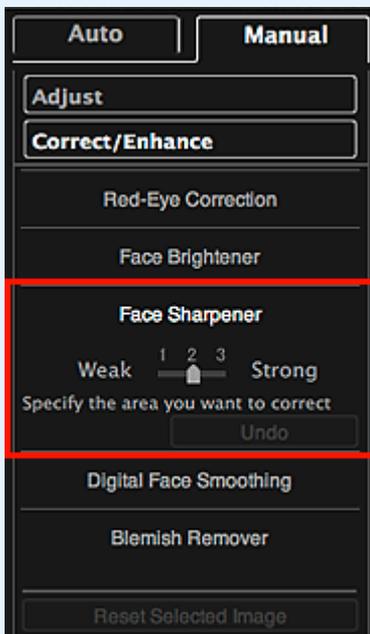
#### Hinweis

- Klicken Sie auf  (Anzeigevergleichsfenster), um die Bilder zum Prüfen des Ergebnisses vor und nach der Korrektur nebeneinander anzuzeigen.
- Klicken Sie auf **Ausgewähltes Bild zurücksetzen (Reset Selected Image)**, um alle Korrekturen rückgängig zu machen.
- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Auf alle Bilder anwenden (Apply to all images)**, um die im Bereich für ausgewählte Bilder angezeigten Bilder gleichzeitig zu korrigieren.

### Manuelle Korrektur

4. Klicken Sie nacheinander auf **Manuell (Manual)** und **Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance)**.

5. Klicken Sie auf **Schärfung des Gesichts (Face Sharpener)**.



#### Hinweis

- Die Korrekturstufe kann geändert werden, indem Sie den unter **Schärfung des Gesichts (Face Sharpener)** angezeigten Schieberegler bewegen.
- Wenn der Cursor über dem Bild bewegt wird, ändert sich die Cursorform zu  (Kreuz).

6. Markieren Sie den zu korrigierenden Bereich mit der Maus, und klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**, die auf dem Bild angezeigt wird.



Der Gesichtsbereich in und um den markierten Bereich wird schärfer dargestellt und links oben im Bild wird das Symbol  (Korrektur/Verbesserung) angezeigt.

### Hinweis

- Sie können den ausgewählten Bereich auch durch Ziehen in die gewünschte Ausrichtung drehen.
- Klicken Sie auf  (Anzeigevergleichsfenster), um die Bilder zum Prüfen des Ergebnisses vor und nach der Korrektur nebeneinander anzuzeigen.
- Klicken Sie auf **Rückg. (Undo)**, um den letzten Vorgang rückgängig zu machen.

## 7. Klicken Sie auf **Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image)** oder **Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images)**.

Korrigierte Bilder werden als neue Dateien gespeichert.

### Hinweis

- Wenn Sie nur bestimmte Bilder speichern möchten, wählen Sie diese aus, und klicken Sie auf **Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image)**. Klicken Sie auf **Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images)**, um alle korrigierten Bilder gleichzeitig zu speichern.
- Korrigierte Bilder können nur im Format JPEG/Exif gespeichert werden.

## 8. Klicken Sie auf **Beenden (Exit)**.

### Wichtig

- Wenn die korrigierten Bilder nicht gespeichert wurden, werden die Korrekturen gelöscht.

### Verwandtes Thema

- [Fenster Bilder korrigieren/verbessern](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Digitale Gesichtsglättung verwenden

Mit dieser Funktion können Sie durch Reduzieren von Unregelmäßigkeiten und Falten das Aussehen der Haut verbessern.

Es sind zwei Methoden für die digitale Gesichtsglättung verfügbar: automatisch und manuell.

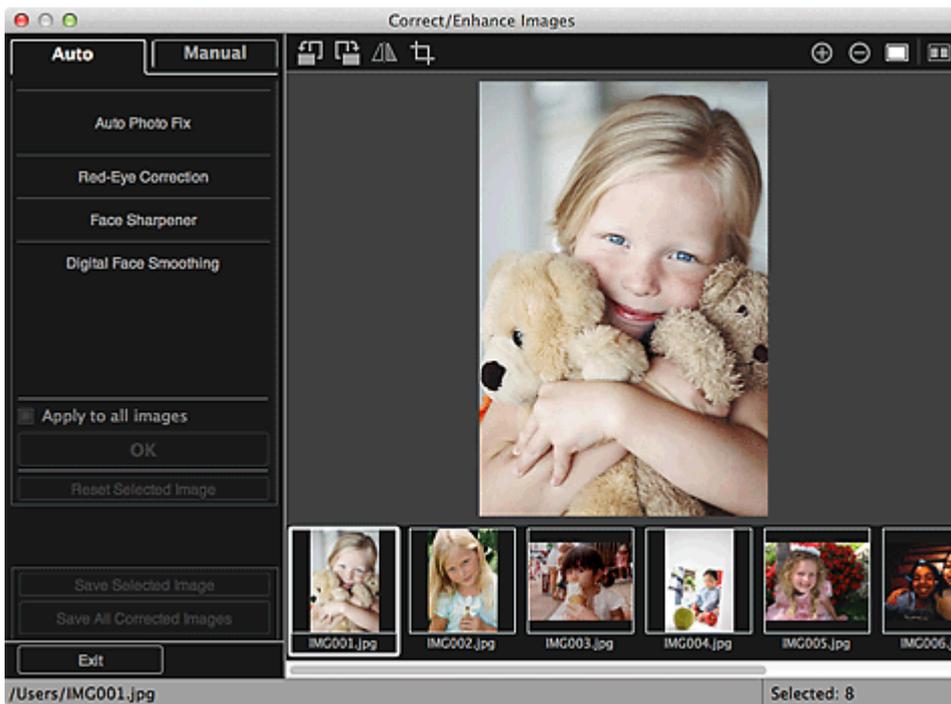


1. Wählen Sie die Bilder aus, die Sie verbessern möchten.

➔ Auswählen von Bildern, PDF-Dateien und Videos

2. Klicken Sie unten im Fenster auf **Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance)**.

Das Fenster **Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)** wird geöffnet.



3. Wählen Sie das Bild, das Sie verbessern möchten, aus dem Bereich der ausgewählten Bilder aus.

Das ausgewählte Bild wird im Vorschaubereich angezeigt.

### Hinweis

- Wenn Sie nur ein Bild ausgewählt haben, wird keine Bereich für die ausgewählten Bilder angezeigt, sondern nur die Vorschau.

4. Stellen Sie sicher, dass die Registerkarte **Auto** ausgewählt ist.

5. Klicken Sie auf **Digitale Gesichtsglättung (Digital Face Smoothing)**.

#### Hinweis

- Die Verbesserungsstufe kann geändert werden, indem Sie den unter **Digitale Gesichtsglättung (Digital Face Smoothing)** angezeigten Schieberegler bewegen.

6. Klicken Sie auf **OK**.

Das Aussehen der Haut wird verbessert und das Symbol  (Korrektur/Verbesserung) wird links oben im Bild angezeigt.

#### Hinweis

- Klicken Sie auf  (Anzeigevergleichsfenster), um die Bilder zum Prüfen des Ergebnisses vor und nach der Verbesserung nebeneinander anzuzeigen.
- Klicken Sie auf **Ausgewähltes Bild zurücksetzen (Reset Selected Image)**, um alle Verbesserungen rückgängig zu machen.
- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Auf alle Bilder anwenden (Apply to all images)**, um alle ausgewählten Bilder gleichzeitig zu verbessern.

### Manuelle Verbesserung

4. Klicken Sie nacheinander auf **Manuell (Manual)** und **Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance)**.

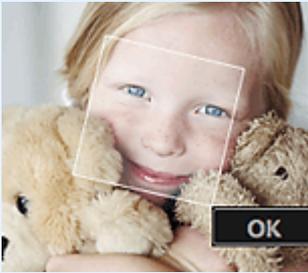
5. Klicken Sie auf **Digitale Gesichtsglättung (Digital Face Smoothing)**.



#### Hinweis

- Die Verbesserungsstufe kann geändert werden, indem Sie den unter **Digitale Gesichtsglättung (Digital Face Smoothing)** angezeigten Schieberegler bewegen.
- Wenn der Cursor über dem Bild bewegt wird, ändert sich die Cursorform zu  (Kreuz).

6. Markieren Sie den zu korrigierenden Bereich mit der Maus, und klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**, die auf dem Bild angezeigt wird.



Das Aussehen der Haut im und um den festgelegten Bereich herum wird verbessert und das Symbol  (Korrektur/Verbesserung) wird links oben im Bild angezeigt.

### Hinweis

- Sie können den ausgewählten Bereich auch durch Ziehen in die gewünschte Ausrichtung drehen.
- Klicken Sie auf  (Anzeigevergleichsfenster), um die Bilder zum Prüfen des Ergebnisses vor und nach der Verbesserung nebeneinander anzuzeigen.
- Klicken Sie auf **Rückg. (Undo)**, um den letzten Vorgang rückgängig zu machen.

## 7. Klicken Sie auf **Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image)** oder **Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images)**.

Verbesserte Bilder werden als neue Dateien gespeichert.

### Hinweis

- Wenn Sie nur bestimmte Bilder speichern möchten, wählen Sie diese aus, und klicken Sie auf **Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image)**. Klicken Sie auf **Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images)**, um alle verbesserten Bilder gleichzeitig zu speichern.
- Verbesserte Bilder können nur im Format JPEG/Exif gespeichert werden.

## 8. Klicken Sie auf **Beenden (Exit)**.

### Wichtig

- Wenn die verbesserten Bilder nicht gespeichert wurden, werden die Verbesserungen gelöscht.

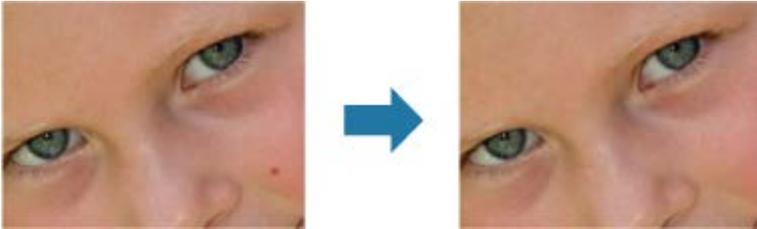
### Verwandtes Thema

- [Fenster Bilder korrigieren/verbessern](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Flecken-Entferner verwenden

Mit dieser Funktion können Flecken abgeschwächt werden.

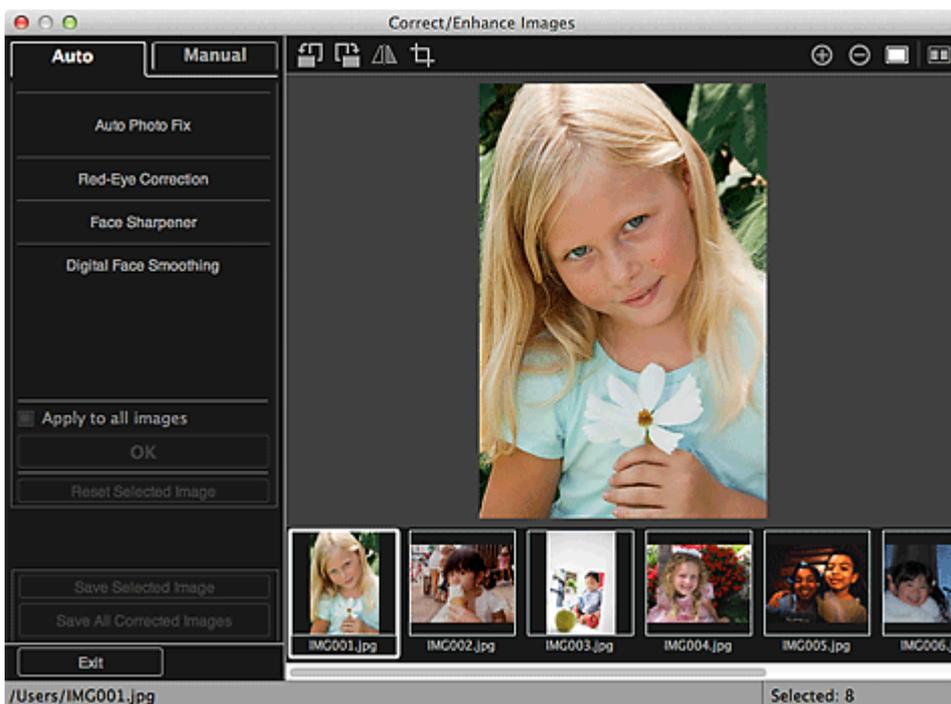


1. Wählen Sie die Bilder aus, die Sie verbessern möchten.

➔ Auswählen von Bildern, PDF-Dateien und Videos

2. Klicken Sie unten im Fenster auf **Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance)**.

Das Fenster **Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)** wird geöffnet.



3. Wählen Sie das Bild, das Sie verbessern möchten, aus dem Bereich der ausgewählten Bilder aus.

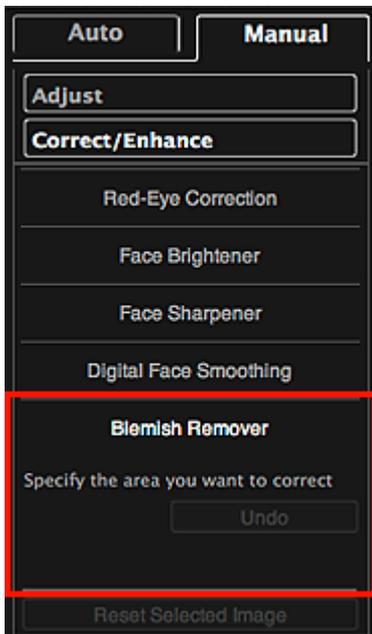
Das ausgewählte Bild wird im Vorschaubereich angezeigt.

### Hinweis

- Wenn Sie nur ein Bild ausgewählt haben, wird keine Bereich für die ausgewählten Bilder angezeigt, sondern nur die Vorschau.

4. Klicken Sie nacheinander auf **Manuell (Manual)** und **Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance)**.

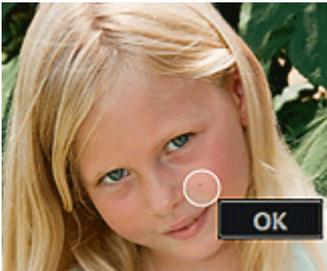
5. Klicken Sie auf **Flecken-Entferner (Blemish Remover)**.



### Hinweis

- Wenn der Cursor über dem Bild bewegt wird, ändert sich die Cursorform zu  (Kreuz).

6. Markieren Sie den zu verbessernden Bereich mit der Maus, und klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**, die auf dem Bild angezeigt wird.



Kleine Flecken in und um den markierten Bereich werden abgeschwächt und links oben im Bild wird das Symbol  (Korrektur/Verbesserung) angezeigt.

### Hinweis

- Klicken Sie auf  (Anzeigevergleichsfenster), um die Bilder zum Prüfen des Ergebnisses vor und nach der Verbesserung nebeneinander anzuzeigen.
- Klicken Sie auf **Rückg. (Undo)**, um den letzten Vorgang rückgängig zu machen.

7. Klicken Sie auf **Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image)** oder **Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images)**.

Verbesserte Bilder werden als neue Dateien gespeichert.

### Hinweis

- Wenn Sie nur bestimmte Bilder speichern möchten, wählen Sie diese aus, und klicken Sie auf **Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image)**. Klicken Sie auf **Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images)**, um alle verbesserten Bilder gleichzeitig zu speichern.
- Verbesserte Bilder können nur im Format JPEG/Exif gespeichert werden.

8. Klicken Sie auf **Beenden (Exit)**.

### Wichtig

- Wenn die verbesserten Bilder nicht gespeichert wurden, werden die Verbesserungen gelöscht.

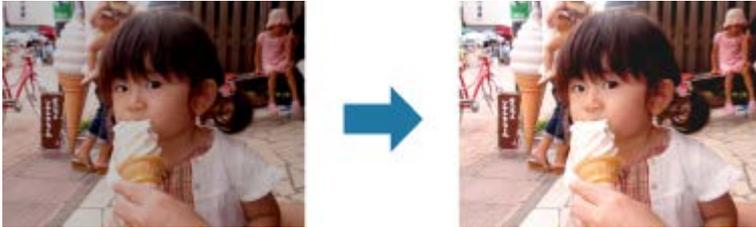
## Verwandtes Thema

[Fenster Bilder korrigieren/verbessern](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Anpassen von Bildern

Sie können Feinabstimmungen für die Helligkeit, den Kontrast usw. der Bilder vornehmen.



1. Wählen Sie die Bilder aus, die Sie anpassen möchten.

➔ Auswählen von Bildern, PDF-Dateien und Videos

2. Klicken Sie unten im Fenster auf **Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance)**.

Das Fenster **Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)** wird geöffnet.



3. Wählen Sie das Bild, das Sie anpassen möchten, aus dem Bereich der ausgewählten Bilder aus.

Das ausgewählte Bild wird im Vorschaubereich angezeigt.

### Hinweis

- Wenn Sie nur ein Bild ausgewählt haben, wird keine Bereich für die ausgewählten Bilder angezeigt, sondern nur die Vorschau.

4. Klicken Sie nacheinander auf **Manuell (Manual)** und **Anpassen (Adjust)**.

5. Passen Sie die Stufe an, indem Sie die Schieberegler der einzelnen Elemente verschieben.

Die folgenden Werte können angepasst werden:

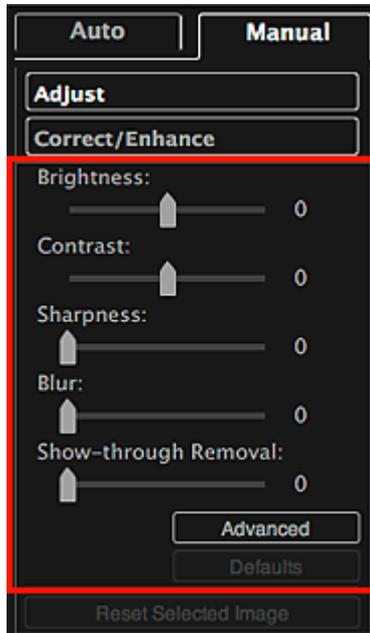
**Helligkeit (Brightness)**

**Kontrast (Contrast)**

**Schärfe (Sharpness)**

**Unschärfe (Blur)**

**Durchschein-Effekt entf. (Show-through Removal)**



Das Bild wird angepasst, und das Symbol  (Korrektur/Verbesserung) wird links oben im Bild angezeigt.

### Hinweis

- Klicken Sie auf  (Anzeigevergleichsfenster), um die Bilder zum Prüfen der Anpassung vor und nach der Korrektur nebeneinander anzuzeigen.
- Klicken Sie auf **Erweitert (Advanced)**, um Feinadjustierungen an der Bildhelligkeit und den Farbtönen vorzunehmen. Weitere Informationen hierzu finden Sie in **Erweitert (Advanced)** unter „[Fenster Bilder korrigieren/verbessern](#)“.
- Klicken Sie auf **Standard (Defaults)**, um alle Anpassungen rückgängig zu machen.

## 6. Klicken Sie auf **Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image)** oder **Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images)**.

Angepasste Bilder werden als neue Dateien gespeichert.

### Hinweis

- Wenn Sie nur bestimmte Bilder speichern möchten, wählen Sie diese aus, und klicken Sie auf **Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image)**. Klicken Sie auf **Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images)**, um alle angepassten Bilder gleichzeitig zu speichern.
- Angepasste Bilder können nur im Format JPEG/Exif gespeichert werden.

## 7. Klicken Sie auf **Beenden (Exit)**.

### Wichtig

- Wenn die angepassten Bilder nicht gespeichert wurden, werden die Anpassungen gelöscht.

### Verwandtes Thema

- [Fenster Bilder korrigieren/verbessern](#)



## Beschneiden von Fotos

Beim Beschneiden wählen Sie den Bildbereich aus, den Sie beibehalten möchten. Die übrigen Bildbereiche werden verworfen.



### Wichtig

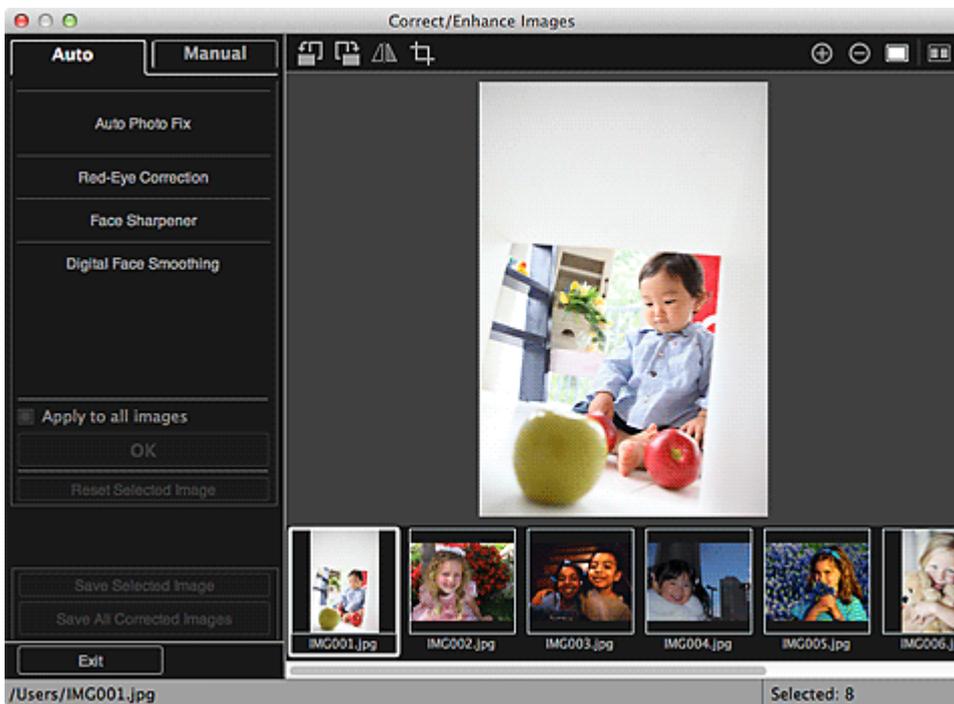
- Bei der Verwendung von PREMIUM-Inhalten steht diese Funktion möglicherweise nicht zur Verfügung.
- Bilder können beim Bearbeiten von Objekten nicht beschnitten werden.

1. Wählen Sie die Bilder aus, die Sie zuschneiden möchten.

➔ Auswählen von Bildern, PDF-Dateien und Videos

2. Klicken Sie unten im Fenster auf **Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance)**.

Das Fenster **Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)** wird geöffnet.



3. Klicken Sie auf  (Beschneiden).

Das Fenster **Beschneiden (Crop)** wird geöffnet.



4. Ziehen Sie zum Festlegen des zu beschneidenden Bereichs die weißen Quadrate an die gewünschten Positionen im Bild, und klicken Sie anschließend auf **OK**.

#### Hinweis

- Klicken Sie auf **Ausgewähltes Bild zurücksetzen (Reset Selected Image)** im Fenster **Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)**, um alle Verbesserungen rückgängig zu machen.

#### Verwandtes Thema

-  Fenster Beschneiden

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Verbessern von Fotos mit Spezialfiltern

Verwandeln Sie Ihre Fotos mithilfe von Spezialfiltern in einzigartige und attraktive Bilder.

Wählen Sie im Bearbeitungsbereich der Ansicht **Meine Kunst (My Art)**, der Ansicht **Kalender (Calendar)** für **Tag (Day View)**, der Ansicht **Ereignis (Event)**, der erweiterten Anzeige der Ansicht **Personen (People)**, der Ansicht **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)** oder der Ordneransicht ein Bild aus, und klicken Sie im unteren Bereich des Bildschirms auf **Spezialfilter (Special Filters)**, um das Fenster **Spezialbildfilter (Special Image Filters)** zu öffnen. Im Fenster **Spezialbildfilter (Special Image Filters)** können Sie die im Folgenden aufgeführten Korrekturen und Verbesserungen vornehmen.

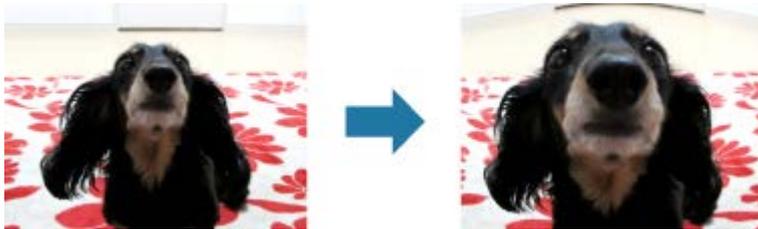
### Wichtig

- Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn eine PDF-Datei ausgewählt wurde.
- Korrektur/Verbesserung steht in Abhängigkeit von der Bildgröße möglicherweise aufgrund von unzureichendem Speicher nicht zur Verfügung.

### Fischaugeneffekt

Sie können ein Bild soweit nachbearbeiten, dass es wie ein mit einem Fischaugenobjektiv aufgenommenes Foto wirkt.

➔ Nachbearbeitung mit Fischaugeneffekt



### Miniaturreffekt

Sie können ein Bild (Landschaftsfoto usw.) soweit nachbearbeiten, dass es wie ein Miniaturmodell (Diorama) wirkt.

➔ Nachbearbeitung mit Miniaturreffekt



### Spielzeugkamera

Sie können ein Bild soweit nachbearbeiten, dass es wie ein mit einer Spielzeugkamera aufgenommenes Retro-Foto wirkt.

➔ Nachbearbeitung mit Spielzeugkamera



### Weicher Fokus

Sie können ein Bild weicher erscheinen lassen, sodass es wie ein mit einem Objektiv mit weichem Fokus aufgenommenes Foto wirkt.

➡ Nachbearbeitung mit weichem Fokus



### Unschärfer Hintergrund

Sie können den Hintergrund verschwimmen lassen, um das Motiv oder bestimmte Bereiche hervorzuheben.

➡ Nachbearbeitung mit unscharfem Hintergrund



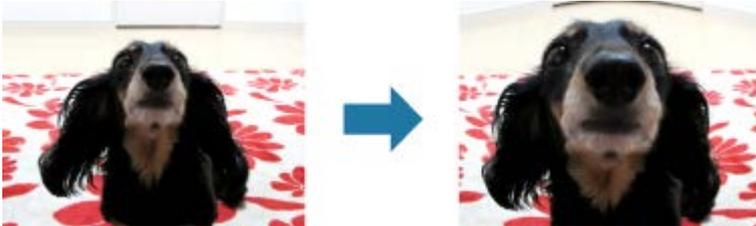
### Verwandtes Thema

● Fenster Spezialbildfilter

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Nachbearbeitung mit Fischaugeneffekt

Sie können ein Bild soweit nachbearbeiten, dass es wie ein mit einem Fischaugenobjektiv aufgenommenes Foto wirkt.

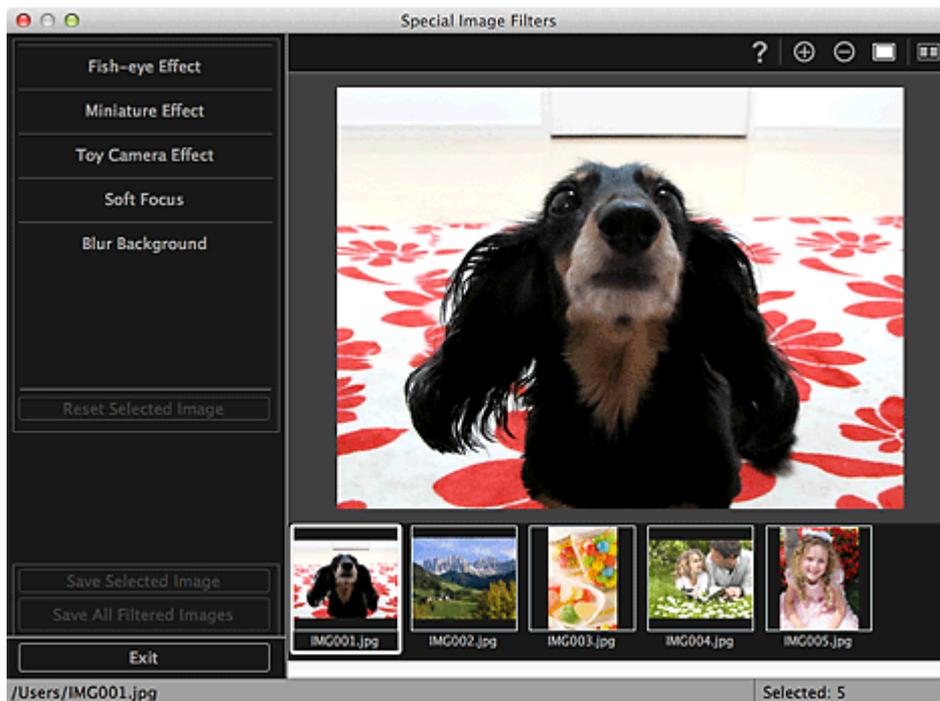


1. Wählen Sie die Bilder aus, die Sie verbessern möchten.

➔ Auswählen von Bildern, PDF-Dateien und Videos

2. Klicken Sie unten im Fenster auf **Spezialfilter (Special Filters)**.

Das Fenster **Spezialbildfilter (Special Image Filters)** wird geöffnet.



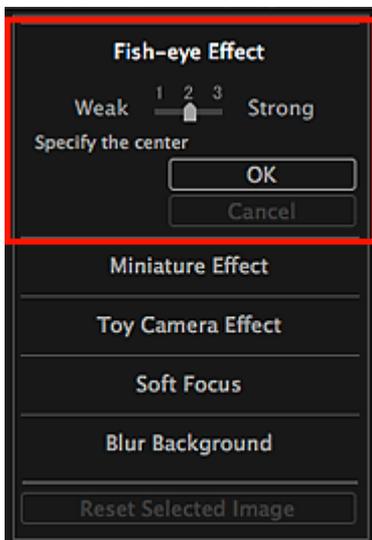
3. Wählen Sie das Bild, das Sie verbessern möchten, aus dem Bereich der ausgewählten Bilder aus.

Das ausgewählte Bild wird im Vorschaubereich angezeigt.

### Hinweis

- Wenn Sie nur ein Bild ausgewählt haben, wird keine Bereich für die ausgewählten Bilder angezeigt, sondern nur die Vorschau.

4. Klicken Sie auf **Fischaugeneffekt (Fish-eye Effect)**.



Die Markierung  (Mitte) zum Festlegen der mittleren Position wird im Vorschaubereich angezeigt.

### Hinweis

- Die Effektstufe kann geändert werden, indem Sie den unter **Fischaugeneffekt (Fish-eye Effect)** angezeigten Schieberegler bewegen.

- Ziehen Sie die Markierung  (Mitte), um die mittlere Position festzulegen, und klicken Sie auf **OK**.



Die Kanten des Bildes sind verzerrt und der angegebene Bereich wird besonders betont. In der linken oberen Ecke des Bildes wird die Markierung  (Verbesserung) angezeigt.

### Hinweis

- Klicken Sie auf  (Anzeigevergleichsfenster), um die Bilder zum Prüfen des Ergebnisses vor und nach der Verbesserung nebeneinander anzuzeigen.
- Klicken Sie auf **Abbrechen (Cancel)**, um die Verbesserung rückgängig zu machen. Verbesserungen, die mit anderen Funktionen vorgenommen wurden, bleiben erhalten.

- Klicken Sie auf **Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image)** oder **Alle gefilterten Bilder speichern (Save All Filtered Images)**.

Verbesserte Bilder werden als neue Dateien gespeichert.

### Hinweis

- Wenn Sie nur bestimmte Bilder speichern möchten, wählen Sie diese aus, und klicken Sie auf **Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image)**. Klicken Sie auf **Alle gefilterten Bilder speichern (Save All Filtered Images)**, um alle verbesserten Bilder gleichzeitig zu speichern.
- Verbesserte Bilder können nur im Format JPEG/Exif gespeichert werden.

- Klicken Sie auf **Beenden (Exit)**.

## **Wichtig**

- Wenn die verbesserten Bilder nicht gespeichert wurden, werden die Verbesserungen gelöscht.

### **Verwandtes Thema**

-  [Fenster Spezialbildfilter](#)

[Zum Seitenanfang](#) 

## Nachbearbeitung mit Miniatureffekt

Sie können ein Bild (Landschaftsfoto usw.) soweit nachbearbeiten, dass es wie ein Miniaturmodell (Diorama) wirkt.



### Hinweis

- Dieser Filter eignet sich für Fotos, die von oben von einem darunterliegenden Motiv aufgenommen wurden.

### 1. Wählen Sie die Bilder aus, die Sie verbessern möchten.

➔ [Auswählen von Bildern, PDF-Dateien und Videos](#)

### 2. Klicken Sie unten im Fenster auf **Spezialfilter (Special Filters)**.

Das Fenster **Spezialbildfilter (Special Image Filters)** wird geöffnet.



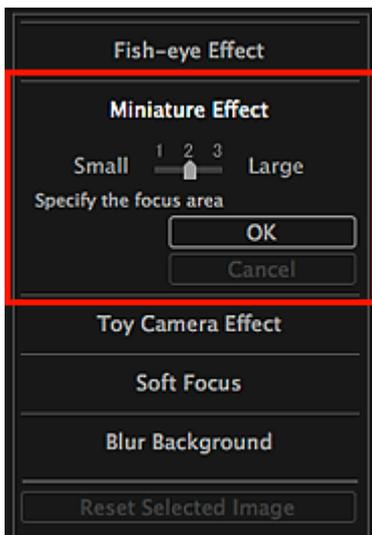
### 3. Wählen Sie das Bild, das Sie verbessern möchten, aus dem Bereich der ausgewählten Bilder aus.

Das ausgewählte Bild wird im Vorschubereich angezeigt.

### Hinweis

- Wenn Sie nur ein Bild ausgewählt haben, wird keine Bereich für die ausgewählten Bilder angezeigt, sondern nur die Vorschau.

4. Klicken Sie auf **Miniaturreffekt (Miniature Effect)**.



 **Hinweis**

- Ein weißer Rahmen (Bereich, der nicht unscharf ist) wird im Vorschaubereich angezeigt.
- Die Rahmengröße kann geändert werden, indem Sie den unter **Miniaturreffekt (Miniature Effect)** angezeigten Schieberegler bewegen.

5. Ziehen Sie den Rahmen nach oben oder nach unten, um die Position für die Fokusanpassung anzugeben, und klicken Sie auf **OK**.



Der obere und untere Rand des angegebenen Bereichs wird unscharf wiedergegeben. In der linken oberen Ecke des Bildes wird die Markierung  (Verbesserung) angezeigt.

 **Hinweis**

- Klicken Sie auf  (Anzeigevergleichsfenster), um die Bilder zum Prüfen des Ergebnisses vor und nach der Verbesserung nebeneinander anzuzeigen.
- Klicken Sie auf **Abbrechen (Cancel)**, um die Verbesserung rückgängig zu machen. Verbesserungen, die mit anderen Funktionen vorgenommen wurden, bleiben erhalten.

6. Klicken Sie auf **Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image)** oder **Alle gefilterten Bilder speichern (Save All Filtered Images)**.

Verbesserte Bilder werden als neue Dateien gespeichert.

 **Hinweis**

- Wenn Sie nur bestimmte Bilder speichern möchten, wählen Sie diese aus, und klicken Sie auf **Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image)**. Klicken Sie auf **Alle gefilterten Bilder speichern (Save All Filtered Images)**, um alle verbesserten Bilder gleichzeitig zu speichern.
- Verbesserte Bilder können nur im Format JPEG/Exif gespeichert werden.

7. Klicken Sie auf **Beenden (Exit)**.

 **Wichtig**

- Wenn die verbesserten Bilder nicht gespeichert wurden, werden die Verbesserungen gelöscht.

**Verwandtes Thema**

 Fenster Spezialbildfilter

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Nachbearbeitung mit Spielzeugkamera

Sie können ein Bild soweit nachbearbeiten, dass es wie ein mit einer Spielzeugkamera aufgenommenes Retro-Foto wirkt.

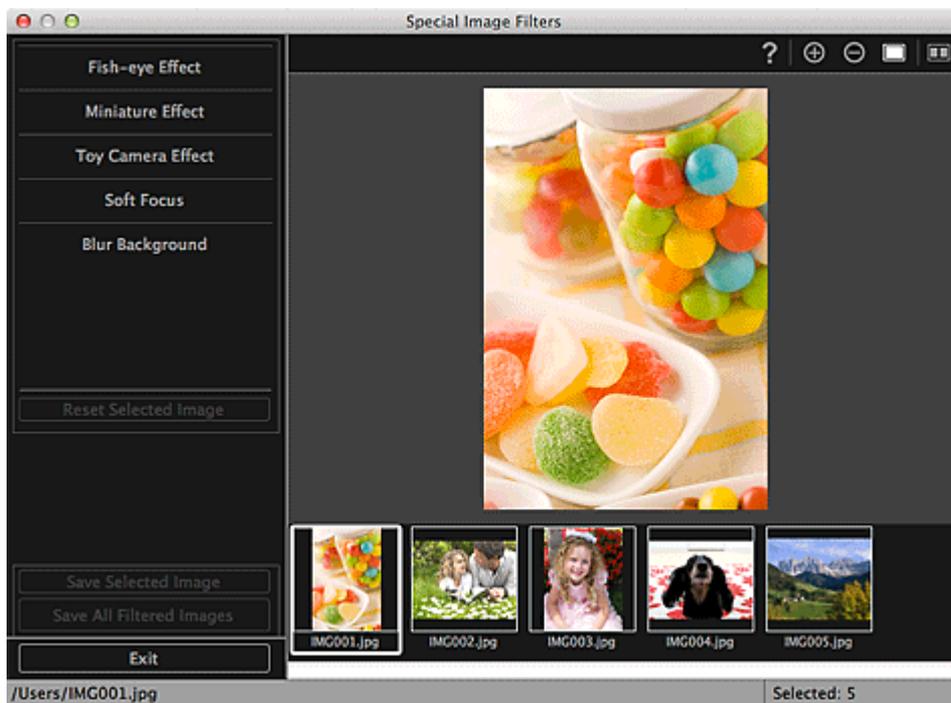


1. Wählen Sie die Bilder aus, die Sie verbessern möchten.

➔ Auswählen von Bildern, PDF-Dateien und Videos

2. Klicken Sie unten im Fenster auf **Spezialfilter (Special Filters)**.

Das Fenster **Spezialbildfilter (Special Image Filters)** wird geöffnet.



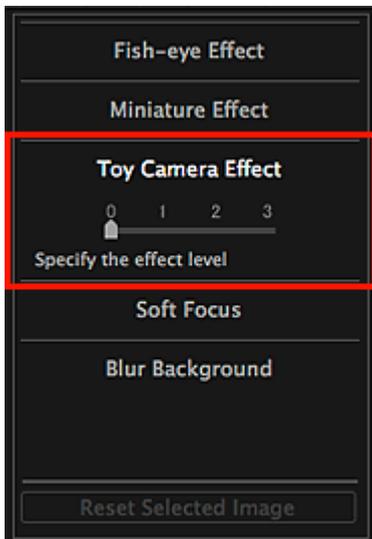
3. Wählen Sie das Bild, das Sie verbessern möchten, aus dem Bereich der ausgewählten Bilder aus.

Das ausgewählte Bild wird im Vorschaubereich angezeigt.

### Hinweis

- Wenn Sie nur ein Bild ausgewählt haben, wird keine Bereich für die ausgewählten Bilder angezeigt, sondern nur die Vorschau.

4. Klicken Sie auf **Spielzeugkamera (Toy Camera Effect)**.



## 5. Stellen Sie die Stufe durch Verschieben des Reglers ein.

Das gesamte Bild wird bearbeitet, bis es wie ein mit einer Spielzeugkamera aufgenommenes Foto wirkt. In der linken oberen Ecke des Bildes wird die Markierung  (Verbesserung) angezeigt.

### Hinweis

- Klicken Sie auf  (Anzeigevergleichsfenster), um die Bilder zum Prüfen des Ergebnisses vor und nach der Verbesserung nebeneinander anzuzeigen.

## 6. Klicken Sie auf **Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image)** oder **Alle gefilterten Bilder speichern (Save All Filtered Images)**.

Verbesserte Bilder werden als neue Dateien gespeichert.

### Hinweis

- Wenn Sie nur bestimmte Bilder speichern möchten, wählen Sie diese aus, und klicken Sie auf **Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image)**. Klicken Sie auf **Alle gefilterten Bilder speichern (Save All Filtered Images)**, um alle verbesserten Bilder gleichzeitig zu speichern.
- Verbesserte Bilder können nur im Format JPEG/Exif gespeichert werden.

## 7. Klicken Sie auf **Beenden (Exit)**.

### Wichtig

- Wenn die verbesserten Bilder nicht gespeichert wurden, werden die Verbesserungen gelöscht.

### Hinweis

- Bei der Nachbearbeitung eines Bildes mit dem Effekt "Spielzeugkamera" wird das Bild ohne Ränder gedruckt. Die vier verdunkelten Ecken werden abhängig vom Papierformat und dem festgelegten Erweiterungsumfang möglicherweise nicht gedruckt.

## Verwandtes Thema

- [Fenster Spezialbildfilter](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Nachbearbeitung mit weichem Fokus

Sie können ein Bild weicher erscheinen lassen, sodass es wie ein mit einem Objektiv mit weichem Fokus aufgenommenes Foto wirkt.

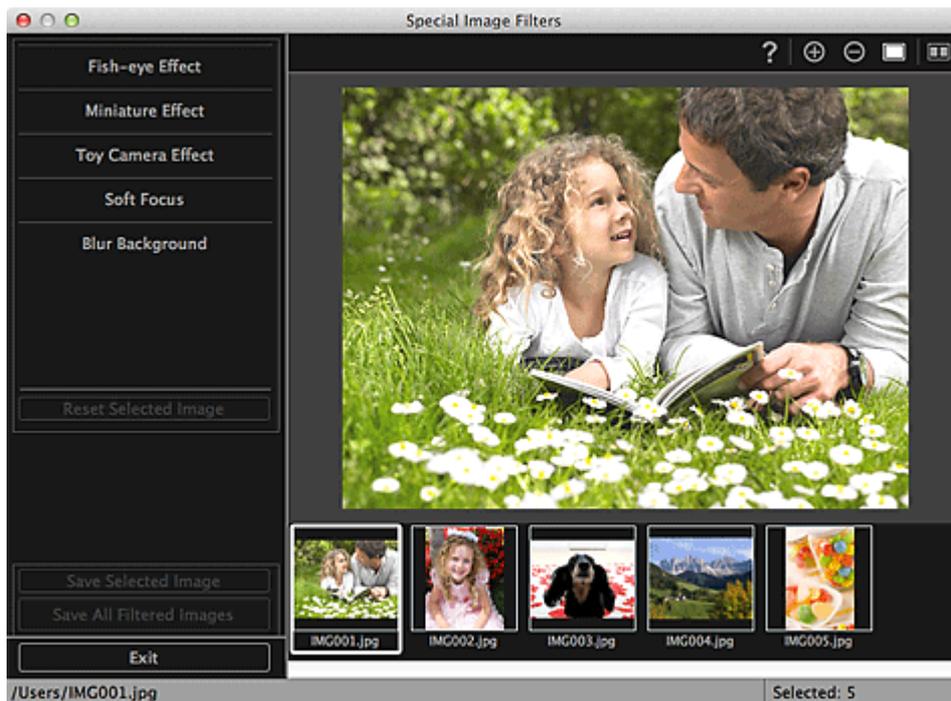


1. Wählen Sie die Bilder aus, die Sie verbessern möchten.

➔ Auswählen von Bildern, PDF-Dateien und Videos

2. Klicken Sie unten im Fenster auf **Spezialfilter (Special Filters)**.

Das Fenster **Spezialbildfilter (Special Image Filters)** wird geöffnet.



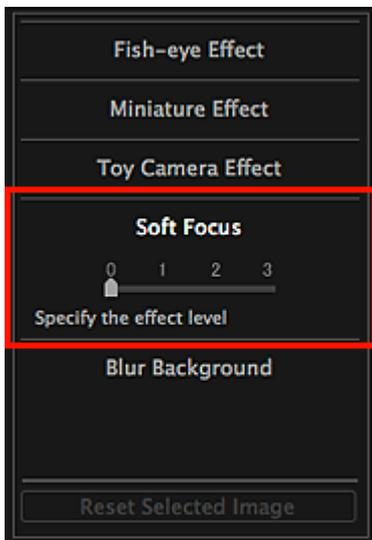
3. Wählen Sie das Bild, das Sie verbessern möchten, aus dem Bereich der ausgewählten Bilder aus.

Das ausgewählte Bild wird im Vorschaubereich angezeigt.

### Hinweis

- Wenn Sie nur ein Bild ausgewählt haben, wird keine Bereich für die ausgewählten Bilder angezeigt, sondern nur die Vorschau.

4. Klicken Sie auf **Weicher Fokus (Soft Focus)**.



## 5. Stellen Sie die Stufe durch Verschieben des Reglers ein.

Das gesamte Bild wird bearbeitet, bis es wie ein mit einem Objektiv mit weichem Fokus aufgenommenes Foto wirkt. In der linken oberen Ecke des Bildes wird die Markierung  (Verbesserung) angezeigt.

### Hinweis

- Klicken Sie auf  (Anzeigevergleichsfenster), um die Bilder zum Prüfen des Ergebnisses vor und nach der Verbesserung nebeneinander anzuzeigen.

## 6. Klicken Sie auf **Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image)** oder **Alle gefilterten Bilder speichern (Save All Filtered Images)**.

Verbesserte Bilder werden als neue Dateien gespeichert.

### Hinweis

- Wenn Sie nur bestimmte Bilder speichern möchten, wählen Sie diese aus, und klicken Sie auf **Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image)**. Klicken Sie auf **Alle gefilterten Bilder speichern (Save All Filtered Images)**, um alle verbesserten Bilder gleichzeitig zu speichern.
- Verbesserte Bilder können nur im Format JPEG/Exif gespeichert werden.

## 7. Klicken Sie auf **Beenden (Exit)**.

### Wichtig

- Wenn die verbesserten Bilder nicht gespeichert wurden, werden die Verbesserungen gelöscht.

### Verwandtes Thema

- [Fenster Spezialbildfilter](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Nachbearbeitung mit unscharfem Hintergrund

Sie können den Hintergrund verschwimmen lassen, um das Motiv oder bestimmte Bereiche hervorzuheben.



### Hinweis

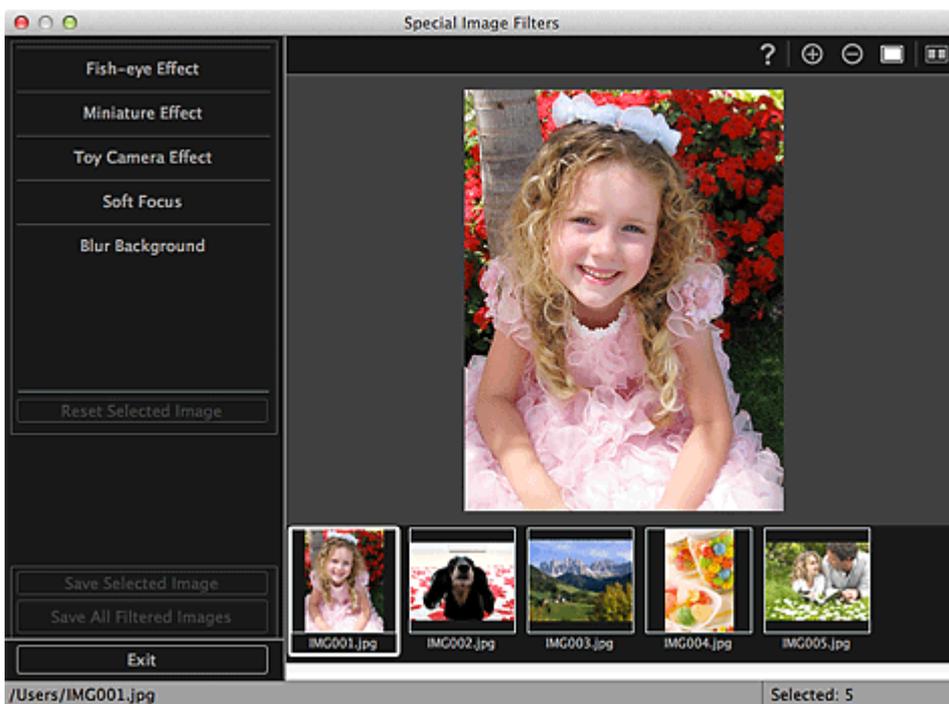
- Abhängig von der Konturlinie um bestimmte Bereiche werden diese möglicherweise nicht wie gewünscht angegeben.
- Dieser Filter eignet sich für Fotos, in denen sich das Motiv deutlich vom Hintergrund abhebt.

### 1. Wählen Sie die Bilder aus, die Sie verbessern möchten.

➔ Auswählen von Bildern, PDF-Dateien und Videos

### 2. Wählen Sie Bilder aus, und klicken Sie anschließend unten im Fenster auf **Spezialfilter (Special Filters)**.

Das Fenster **Spezialbildfilter (Special Image Filters)** wird geöffnet.



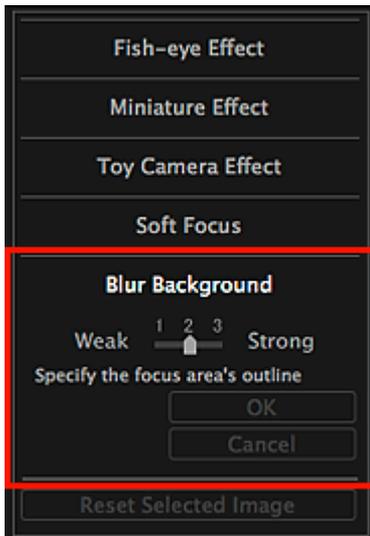
### 3. Wählen Sie das Bild, das Sie verbessern möchten, aus dem Bereich der ausgewählten Bilder aus.

Das ausgewählte Bild wird im Vorschaubereich angezeigt.

## Hinweis

- Wenn Sie nur ein Bild ausgewählt haben, wird keine Bereich für die ausgewählten Bilder angezeigt, sondern nur die Vorschau.

### 4. Klicken Sie auf **Unschärfer Hintergr. (Blur Background)**.



## Hinweis

- Die Effektstufe kann geändert werden, indem Sie den unter **Unschärfer Hintergr. (Blur Background)** angezeigten Schieberegler bewegen.
- Wenn der Cursor über dem Vorschaubereich bewegt wird, ändert sich die Cursorform zu  (Stift).

### 5. Legen Sie den Fokusbereich (Bereich, der nicht unscharf ist) mit einer Linie fest, indem Sie entlang der Kontur klicken.



## Hinweis

- Sie können wählen, dass die Kontur automatisch erkannt werden soll, indem Sie in der Symbolleiste auf  (Kontur erkennen und Bereich auswählen) klicken. Wenn der Modus zum Erkennen der Kontur und Auswählen des Bereichs ausgewählt ist, wird die Kontur in der Nähe des Cursors automatisch erkannt. Sie können dann den Bereich entlang der Kontur angeben. Geben Sie den Bereich bei gedrückter Umschalttaste an, um den Modus zum Bestimmen der Kontur und Auswählen des Bereichs vorübergehend zu verlassen.

- Wenn der Modus zum Bestimmen der Kontur und Auswählen des Bereichs abgebrochen wurde, werden ein angeklickter Punkt und der folgende angeklickte Punkt durch eine gerade Linie miteinander verbunden.
  - Drücken Sie die Entf-Taste, um die angegebenen Punkte einzeln zurückzunehmen.
- 

## 6. Wenn Sie die Konturlinie des Bereichs vollständig angegeben haben, klicken Sie auf den ersten Punkt.

Wenn der Cursor über dem ersten Punkt platziert wird, ändert sich der Cursor zu  (Startpunkt des Bereichs). Wenn Sie darauf klicken, werden der erste und der letzte Punkt miteinander verbunden, und damit ist der Fokusbereich angegeben.

### **Wichtig**

- Sie können bis zu 30 Bereiche angeben.
- 

### **Hinweis**

- Doppelklicken Sie auf den letzten Punkt, um den ersten und letzten Punkt automatisch miteinander zu verbinden.
  - Klicken Sie auf  (Ausgewählten Bereich abbrechen), um den angegebenen Bereich zu löschen.
  - Führen Sie die nachfolgend beschriebenen Vorgänge aus, um den angegebenen Bereich zu bearbeiten.  
Punkt verschieben: Punkt zur Zielposition ziehen.  
Punkt hinzufügen: Cursor über der Linie des angegebenen Bereichs platzieren. Wenn die Cursordarstellung sich zu  (Punkt hinzufügen) ändert, Cursor zur Zielposition ziehen.  
Punkt löschen: Punkt zu einem daneben befindlichen Punkt ziehen, wo die Cursordarstellung sich zu  (Punkt löschen) ändert.
  - Wenn ein Bereich innerhalb eines anderen Bereiches erstellt wird, wird auch der innere Bereich unscharf dargestellt.
- 

## 7. Klicken Sie auf **OK**.

Der Hintergrund außerhalb der angegebenen Bereiche wird unscharf wiedergegeben. In der linken oberen Ecke des Bildes wird die Markierung  (Verbesserung) angezeigt.

### **Hinweis**

- Klicken Sie auf  (Anzeigevergleichsfenster), um die Bilder zum Prüfen des Ergebnisses vor und nach der Verbesserung nebeneinander anzuzeigen.
  - Klicken Sie auf **Abbrechen (Cancel)**, um die Verbesserung rückgängig zu machen. Verbesserungen, die mit anderen Funktionen vorgenommen wurden, bleiben erhalten.
- 

## 8. Klicken Sie auf **Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image)** oder **Alle gefilterten Bilder speichern (Save All Filtered Images)**.

Verbesserte Bilder werden als neue Dateien gespeichert.

### **Hinweis**

- Wenn Sie nur bestimmte Bilder speichern möchten, wählen Sie diese aus, und klicken Sie auf **Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image)**. Klicken Sie auf **Alle gefilterten Bilder speichern (Save All Filtered Images)**, um alle verbesserten Bilder gleichzeitig zu speichern.
  - Verbesserte Bilder können nur im Format JPEG/Exif gespeichert werden.
- 

## 9. Klicken Sie auf **Beenden (Exit)**.

### **Wichtig**

- Wenn die verbesserten Bilder nicht gespeichert wurden, werden die Verbesserungen gelöscht.
-

## Verwandtes Thema

[Fenster Spezialbildfilter](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## PDF-Dateien erstellen/bearbeiten

Sie aus auf einem Computer gespeicherten Bildern PDF-Dateien erstellen. Sie können den erstellten PDF-Dateien zudem Seiten hinzufügen oder diese löschen und neu anordnen.

### Wichtig

- Sie können bis zu 99 Seiten einer PDF-Datei auf einmal erstellen oder bearbeiten.
- Bei PDF-Dateien werden nur die mit My Image Garden oder IJ Scan Utility erstellten PDF-Dateien unterstützt. In anderen Anwendungen erstellte oder bearbeitete PDF-Dateien werden nicht unterstützt.

### Hinweis

- Es können die Dateiformate PDF, JPEG, TIFF und PNG ausgewählt werden.

1. Wählen Sie die Bilder, mit denen eine PDF-Datei erstellt werden soll oder die zu bearbeitende PDF-Datei aus.

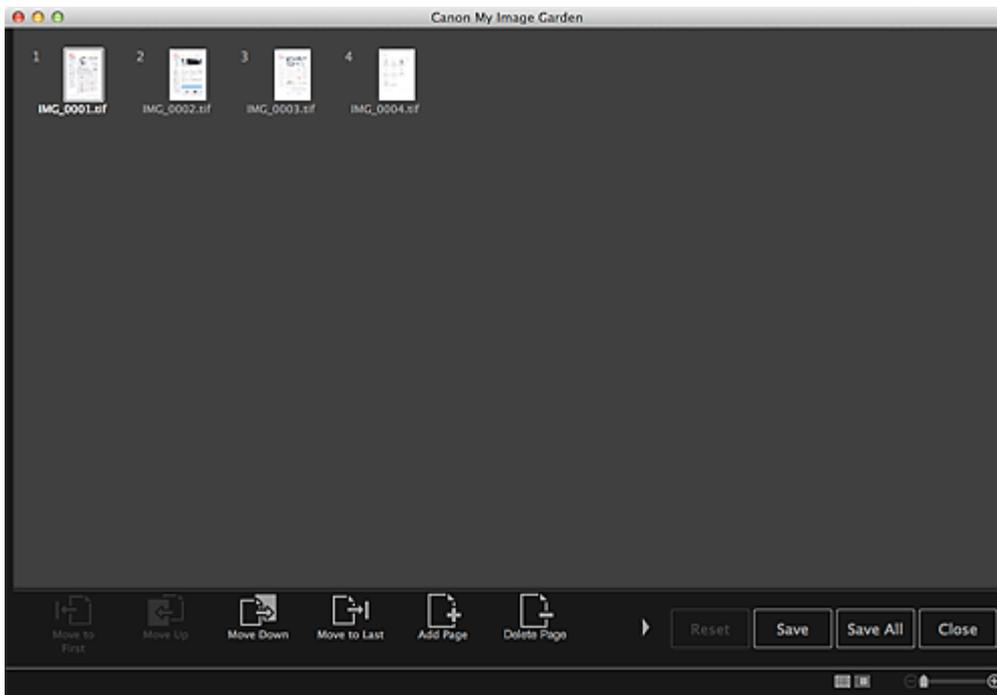
➔ [Auswählen von Bildern, PDF-Dateien und Videos](#)

### Wichtig

- Sie können Bilder, deren Pixelanzahl in vertikaler oder horizontaler Richtung 10501 oder mehr beträgt, nicht verwenden.

2. Klicken Sie unten im Fenster auf **PDF erst./ bearbeiten (Create/Edit PDF File)**.

Die Ansicht wechselt zu **PDF erst./ bearbeiten (Create/Edit PDF File)**.



3. Fügen Sie nach Bedarf Seiten hinzu oder löschen Sie Seiten.

Beim Hinzufügen von vorhandenen Bildern oder PDF-Dateien

Klicken Sie unten im Fenster auf **Seite hinzufügen (Add Page)**. Nachdem das Dialogfenster **Öffnen**

**(Open)** angezeigt wird, wählen Sie die hinzuzufügenden Bilder oder PDF-Dateien aus, und klicken Sie auf **Öffnen (Open)**.

#### Beim Löschen von Seiten

Wählen Sie die Bilder aus, und klicken Sie anschließend unten im Fenster auf **Seitelöschen (Delete Page)**.

#### 4. Ändern Sie nach Bedarf die Seitenreihenfolge.

Sie können die Reihenfolge der Seiten ändern, indem Sie auf eine Seite klicken und anschließend unten links im Fenster **Zur ersten wechseln (Move to First)**, **Nach oben (Move Up)**, **Nach unten (Move Down)** oder **Zur letzten wechseln (Move to Last)** verwenden.

Sie können die Reihenfolge der Seiten auch per Drag&Drop ändern, indem Sie diese an die gewünschte Position ziehen.

#### 5. Klicken Sie auf **Speichern (Save)** oder **Alle sp. (Save All)**.

Ausschließliches Speichern der ausgewählten Seite(n)

Klicken Sie auf **Speichern (Save)**, um das Dialogfenster **Speichern (Save)** anzuzeigen.

Speichern aller Seiten

Klicken Sie auf **Alle sp. (Save All)**, um das Dialogfenster **Speichern (Save)** anzuzeigen.

#### 6. Legen Sie die Speichereinstellungen fest.

➡ Dialogfenster Speichern (Ansicht zum Erstellen/Bearbeiten von PDF-Dateien)

#### 7. Klicken Sie auf **Speichern (Save)**.

Die PDF-Dateien werden gespeichert, und die Ansicht **PDF erst./ bearbeiten (Create/Edit PDF File)** wird erneut angezeigt.

#### 8. Klicken Sie auf **Schließen (Close)**.

Die Ansicht **PDF erst./ bearbeiten (Create/Edit PDF File)** wird geschlossen.

Das Symbol **PDF** wird im oben links in den Miniaturen der gespeicherten PDF-Dateien angezeigt.

#### Verwandtes Thema

● Ansicht PDF erst./ bearbeiten

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Extrahieren von Text aus Bildern (OCR-Funktion)

Scannen Sie Text in Bildern, und zeigen Sie ihn in TextEdit (in Mac OS-enhalten) an.

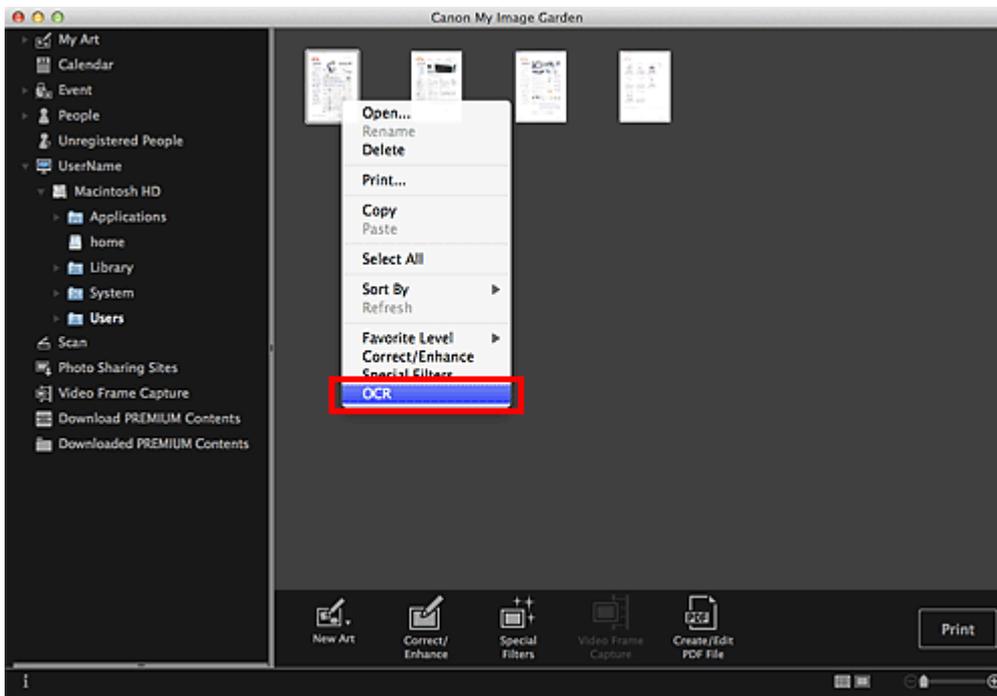
### Wichtig

- PDF-Dateien können nicht in Text konvertiert werden.
- Je nach Größe des ausgewählten Bilds ist die Textkonvertierung möglicherweise nicht verfügbar.

1. Zeigen Sie das Bild an, das in Text konvertiert werden soll.

➡ Auswählen von Bildern, PDF-Dateien und Videos

2. Klicken Sie bei gedrückter Ctrl-Taste auf das Bild, das in Text umgewandelt werden soll, und klicken Sie im angezeigten Menü auf **OCR**.



TextEdit von Mac OS wird gestartet, und es wird editierbarer Text angezeigt.

### Hinweis

- Es kann nur Text in den Sprachen, die im Dialogfenster **Voreinstellungen (Preferences)** auf der Registerkarte **Erweiterte Einstellungen (Advanced Settings)** ausgewählt werden können, in TextEdit von Mac OS extrahiert werden. Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweiterte Einstellungen (Advanced Settings)** auf **Einstellungen... (Settings...)**, und geben Sie die Sprache entsprechend der Sprache des zu scannenden Dokuments an. Wenn Sie mehrere Dokumente scannen, können Sie den extrahierten Text in einer Datei sammeln.  
➡ Dialogfenster Voreinstellungen
- Der Text, der in TextEdit von Mac OS angezeigt wird, dient nur der Orientierung. Text im Bild der folgenden Dokumentarten wird möglicherweise nicht ordnungsgemäß erkannt:
  - Dokumente mit Text, dessen Schriftgröße (bei 300 dpi) außerhalb des Bereichs von 8 bis 40 Punkt liegt
  - Schräg liegende Dokumente
  - Dokumente, die falsch herum platziert wurden, oder Dokumente mit falsch ausgerichtetem Text

(verdrehten Zeichen)

- Dokumente, die spezielle Schriftarten, Effekte, Kursiv- oder handschriftlichen Text enthalten
  - Dokumente mit schmalem Zeilenabstand
  - Dokumente mit Farben im Hintergrund von Text
  - Dokumente mit Text in mehreren Sprachen
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Herunterladen von Bildern von Fotofreigabe-Websites

Sie können auf Fotofreigabe-Websites im Internet nach Bildern suchen und die Bilder herunterladen, die Sie drucken möchten.

### Wichtig

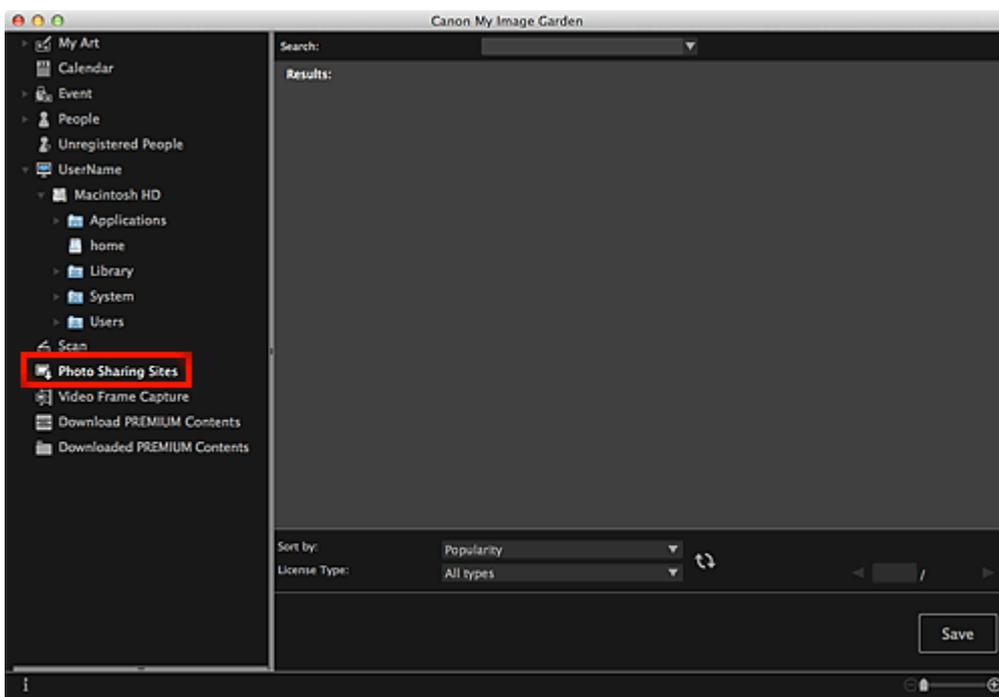
- Für die Nutzung dieser Funktion benötigen Sie eine Internetverbindung. Es fallen die üblichen Internetverbindungsgebühren an.
- In manchen Regionen steht diese Funktion möglicherweise nicht zur Verfügung.
- Gemäß geltender Gesetze dürfen urheberrechtlich geschützte Werke anderer Personen ohne Erlaubnis des Urheberrechtsinhabers nur für den privaten Gebrauch zu Hause oder in gesetzlich geregelterm, begrenztem Umfang auch für andere Zwecke reproduziert oder bearbeitet werden. Die Wiedergabe oder Bearbeitung von Fotos von Personen kann gegen Persönlichkeitsrechte wie das Recht am eigenen Bild verstoßen.
- Sie benötigen für Ihren Verwendungszweck ggf. eine Genehmigung des Rechteinhabers, ausgenommen für den persönlichen Gebrauch, den Gebrauch zuhause oder anderen Gebrauch in dem durch das Urheberrecht festgelegten begrenzten Umfang. Ausführliche Informationen entnehmen Sie bitte der Webseite des Inhalts auf der Fotofreigabe-Website. Weitere detaillierte Informationen über die Servicebedingungen entnehmen Sie bitte der Fotofreigabe-Website, bevor Sie die Inhalte Dritter verwenden. Canon ist für Probleme mit dem Urheberrecht, die aus der Verwendung der Funktion entstehen, nicht verantwortlich.
- Diese Anwendung verwendet die Flickr-API, wird jedoch nicht von Flickr zur Nutzung empfohlen und wurde auch nicht von Flickr zertifiziert.

### 1. Starten Sie My Image Garden.

➡ [Starten von My Image Garden](#)

### 2. Klicken Sie auf **Fotofreigabe-Websites (Photo Sharing Sites)**.

Die Ansicht wechselt zu **Fotofreigabe-Websites (Photo Sharing Sites)**.



### 3. Geben Sie den Suchtext in **Suchen (Search)** ein, und drücken Sie die Return-Taste.

Die Suche beginnt, und die Bilder, die mit dem Suchtext übereinstimmen, werden im Suchergebnisbereich angezeigt.

#### **Wichtig**

- Einige Bilder, z. B. solche, die nicht im JPEG-Format vorliegen, werden nicht angezeigt.

#### **Hinweis**

- Abhängig von der Sprache des Suchtextes kann die Anzahl der dem Suchtext entsprechenden Bilder relativ klein ausfallen. Geben Sie in diesem Fall einen englischen Suchtext ein, um die Trefferzahl zu erhöhen.

### 4. Wählen Sie unten im Fenster ggf. **Sortieren nach (Sort by)** und **Lizenztyp (License Type)** aus, und klicken Sie auf (Aktualisieren).

Die Ergebnisse im Suchergebnisbereich werden aktualisiert.

#### **Hinweis**

- Klicken Sie auf  (Vorherige Seite) oder  (Nächste Seite), um die vorherige/nächste Seite anzuzeigen.  
Alternativ dazu können Sie in das Eingabefeld für die Seitennummer eine Seitennummer eingeben und dann die Return-Taste drücken, um die angegebene Seite anzuzeigen.

### 5. Wählen Sie die Bilder aus, die Sie herunterladen möchten.

#### **Wichtig**

- Es können jeweils bis zu 30 Bilder angezeigt werden.

### 6. Klicken Sie unten rechts im Fenster auf **Speichern (Save)**.

Das Dialogfenster **Speichern (Save)** wird angezeigt.

### 7. Legen Sie die Speichereinstellungen fest.

➔ Dialogfenster **Speichern (Ansicht für Fotofreigabe-Websites)**

### 8. Klicken Sie auf **Speichern (Save)**.

Die ausgewählten Bilder werden auf Ihrem Computer gespeichert, und die Ansicht **Fotofreigabe-Websites (Photo Sharing Sites)** wird erneut angezeigt.

#### **Hinweis**

- Heruntergeladene Bilder können nur im Dateiformat JPEG gespeichert werden.

#### **Hinweis**

- Sie können die heruntergeladenen Bilder drucken oder Kalender und Collagen erstellen und diese drucken. Weitere Informationen finden Sie unter „[Erstellen und Drucken von Objekten](#)“.

#### **Verwandtes Thema**

➔ [Ansicht Fotofreigabe-Websites](#)

[Zum Seitenanfang](#) ▲

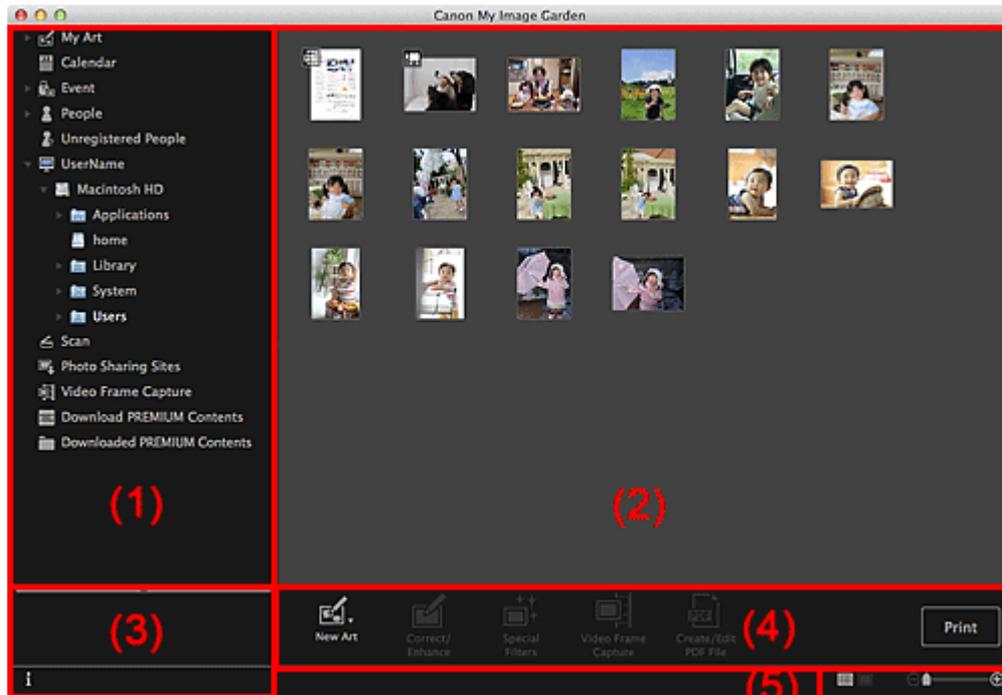
## Bildschirme von My Image Garden

- Hauptbildschirm
- Fenster Bilder korrigieren/verbessern
- Fenster Spezialbildfilter
- Ansicht PDF erst./ bearbeiten
- Dialogfenster für Druckeinstellungen
- Dialogfenster Voreinstellungen

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Hauptbildschirm

Dies ist der Bildschirm, in dem Sie auf die verschiedenen Funktionen von My Image Garden zugreifen. Sie können Bilder und Objekte organisieren, bearbeiten oder drucken, oder Dokumente und Fotos scannen, indem Sie jeweils den entsprechenden Bereich verwenden.



- (1) Globales Menü
- (2) Anzeige/Bedienbereich
- (3) Informationsbereich
- (4) Bedienschnittflächen
- (5) Einstellleiste für die Anzeigegröße

### (1) Globales Menü

Zeigt eine Liste der in My Image Garden verfügbaren Funktionen sowie Ordner auf Ihrem Computer an.

#### **Meine Kunst (My Art)**

Klicken Sie auf  (Rechtspfeil), um die Titel der erstellten Collagen, Karten, usw. anzuzeigen.

Wenn Sie auf einen Titel klicken, wechselt die Ansicht zu **Meine Kunst (My Art)**, und Sie können das Objekt bearbeiten oder drucken.

➔ [Ansicht Meine Kunst](#)

#### **Kalender (Calendar)**

Wechselt in die Ansicht **Kalender (Calendar)**, in der Sie auf Ihrem Computer gespeicherte Bilder, Dokumente, Videos, usw. in einem Kalender nach Datum durchsuchen können. Zudem können Sie Ereignisse registrieren.

➔ [Ansicht Kalender](#)

#### **Ereignis (Event)**

Klicken Sie auf  (Rechtspfeil), um die registrierten Ereignisse anzuzeigen.

Wenn Sie auf einen Ereignisnamen klicken, wechselt die Ansicht zu **Ereignis (Event)**, und Sie können die für den Ereignisnamen registrierten Bilder durchsuchen.

➔ [Ansicht Ereignis](#)

## **Personen (People)**

Wechselt zur Ansicht **Personen (People)**, in der die registrierten Personen als Miniaturansichten angezeigt werden.

➔ [Ansicht Personen](#)

Klicken Sie auf  (Rechtspfeil), um die registrierten Personen anzuzeigen.

Wenn Sie auf den Namen einer Person klicken, wechselt die Ansicht zur erweiterten Ansicht von **Personen (People)**, und Sie können die für diese Person registrierten Bilder durchsuchen.

➔ [Erweiterte Anzeige](#)

## **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)**

Wechselt zur Ansicht **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)**, in der die Bilder angezeigt werden, deren Gesichter automatisch erkannt wurden. Sie können mehrere Personen gleichzeitig registrieren.

➔ [Ansicht Nicht gespeicherte Personen](#)

## **Hinweis**

---

- Während der Bildanalyse wird **Identifizieren von Personen... (Identifying people...)** anstelle von **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)** angezeigt, z. B. wenn neue Bilder auf dem Computer gespeichert werden.
- 

## **Computername**

Klicken Sie auf  (Rechtspfeil), um die Ordner auf Ihrem Computer anzuzeigen.

Wenn Sie auf einen Ordner klicken, wechselt die Ansicht zur Ordneransicht, und Sie können die Bilder und Dokumente im Ordner durchsuchen.

➔ [Ordneransicht](#)

## **Scannen (Scan)**

Wechselt zur Ansicht **Scannen (Scan)**, in der Sie auf einfache Weise Fotos und Dokumente scannen können.

➔ [Ansicht Scannen](#)

## **Fotofreigabe-Websites (Photo Sharing Sites)**

Wechselt zur Ansicht **Fotofreigabe-Websites (Photo Sharing Sites)**, in der Sie Bilder von Fotofreigabe-Websites im Internet herunterladen können.

➔ [Ansicht Fotofreigabe-Websites](#)

## **Videobilderfassung (Video Frame Capture)**

Sie können zur Ansicht **Videobilderfassung (Video Frame Capture)** wechseln, während Sie Einzelbilder aus einem Video erfassen.

➔ [Ansicht Videobilderfassung](#)

## **Premiuminhalt herunterladen (Download PREMIUM Contents)**

Wechselt zur Ansicht **Premiuminhalt herunterladen (Download PREMIUM Contents)**, in der Sie PREMIUM-Inhalte herunterladen können.

➔ [Ansicht Premiuminhalt herunterladen](#)

## **Wichtig**

---

- Zum Herunterladen von PREMIUM-Inhalten benötigen Sie eine Internetverbindung. Es fallen die üblichen Internetverbindungsgebühren an.
- 

## **Heruntergel. Premiuminhalt (Downloaded PREMIUM Contents)**

Wechselt zur Ansicht **Heruntergel. Premiuminhalt (Downloaded PREMIUM Contents)**, in der Sie heruntergeladene PREMIUM-Inhalte bearbeiten oder drucken können.

➔ [Ansicht Heruntergel. Premiuminhalt](#)

## **Wichtig**

---

- Der heruntergeladene oder gedruckte Premiuminhalt darf nur für private Zwecke verwendet werden.  
Eine Verwendung des Inhalts für gewerbliche Zwecke ist untersagt.
-

## (2) Anzeige/Bedienbereich

Zeigt die in den Funktionen oder Ordnern gespeicherten Bilder, Dokumente, Objekte, usw. an, die im globalen Menü geklickt wurden.

Sie können Bilder, Dokumente, Elemente usw. über die Bedienschnittflächen, das durch Klicken bei gedrückter Ctrl-Taste angezeigte Menü oder Drag & Drop bearbeiten.

## (3) Informationsbereich

Zeigt die Details wie z. B. die Dateinamen von Bildern, Dokumenten und Objekten sowie Datum und Uhrzeit des Speicherns an.

### (Informationen)

Sie können den Informationsbereich anzeigen oder ausblenden.

## (4) Bedienschnittflächen

Zeigt die zum Bearbeiten oder Drucken von Fotos, Dokumenten und Objekten verwendeten Schnittflächen an. Welche Schnittflächen angezeigt werden, ist abhängig davon ab, auf welche Funktion Sie im globalen Menü klicken.

## (5) Einstellleiste für die Anzeigegröße

Zeigt die Schnittflächen zum Wechseln der Ansicht für im Vorschaubereich angezeigte Fotos, Dokumente und Objekte oder zum Ändern der Anzeigegröße an.

### Hinweis

---

- Es sind die Miniatur- und Detailansicht (Vorschau) verfügbar.
  - Sie können die Ansicht auch wechseln, indem Sie auf eine Miniaturansicht oder eine Vorschau im Vorschaubereich doppelklicken.
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Ansicht Meine Kunst

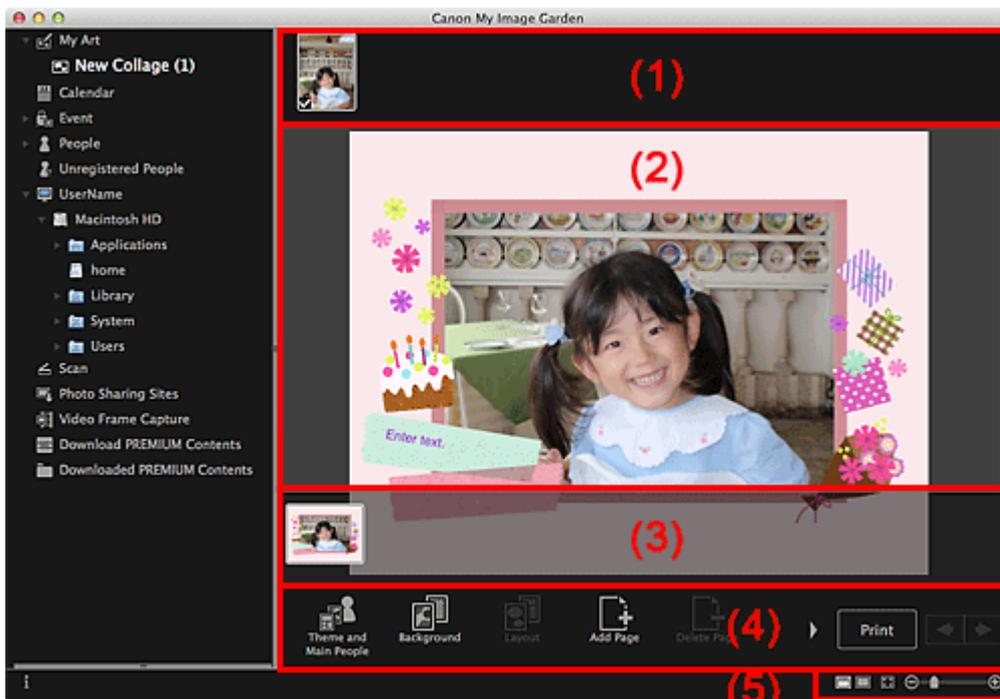
Sie können Objekte wie z. B. Collagen und Karten bearbeiten oder drucken.

### Wichtig

- Die Verfügbarkeit von **Hintergrund (Background)** ist vom Typ und Thema Ihres Objekts abhängig.

Wechseln mithilfe einer der folgenden Methoden zur Ansicht **Meine Kunst (My Art)**.

- Klicken Sie links im Fenster auf einen unter **Meine Kunst (My Art)** angezeigten Titel.
- Klicken Sie auf **OK** im Dialogfenster **Thema und Hauptpersonen wählen (Select Theme and Main People)**, das durch Klicken auf **Neues Kunstwerk (New Art)** links unten in jeder Ansicht geöffnet wird.
- Wählen Sie in der Ansicht **Heruntergel. Premiuminhalt (Downloaded PREMIUM Contents)** einen PREMIUM-Inhalt aus, und klicken Sie auf **Bearbeiten (Edit)**.
- Klicken Sie auf ein in der Image Display von Quick Menu angezeigtes Muster.



- (1) Materialienbereich
- (2) Bearbeitungsbereich
- (3) Seitenminiaturansichtsbereich
- (4) Bedienschnittflächen
- (5) Einstellingleiste für die Anzeigegröße

### (1) Materialienbereich

Hier werden Miniaturansichten der Bilder angezeigt, die Sie für Ihr Objekt verwenden können. Für die verwendeten Bilder wird ein Kontrollkästchen angezeigt.

### Hinweis

- Sie können Bilder per Drag&Drop in die Layoutrahmen im Bearbeitungsbereich ziehen, um Bilder zu

ersetzen.

- Sie können zudem zu verwendende Bilder hinzufügen, indem Sie diese per Drag&Drop auf den Titel auf der linken Seite des Fensters ziehen.
  - Wenn Sie in dem Menü, das durch Klicken auf ein Miniaturbild bei gedrückter Ctrl-Taste angezeigt wird, **Löschen (Delete)** wählen, wird es aus dem Materialbereich entfernt.
- 

## (2) Bearbeitungsbereich

Zeigt die Vorschau Ihres Objekts, in der Sie Text eingeben oder die Ausrichtung, Position und Größe der Bilder ändern können. Sie können Bilder auch über das Menü, das durch Klicken auf ein Bild oder einen Layoutrahmen bei gedrückter Ctrl-Taste angezeigt wird, korrigieren/verbessern oder scannen und einfügen.

## (3) Seitenminiaturansichtsbereich

Zeigt die Seiten Ihres Objekts als Miniaturansichten an. Wenn Sie auf eine Miniaturansicht klicken, wird die Seite im Bearbeitungsbereich angezeigt. Klicken Sie auf die obere Leiste des Seitenminiaturansichtsbereichs, um diesen Bereich ein- oder auszublenden.

## (4) Bedienschnittflächen



### Hinweis

---

- Die angezeigten Schaltflächen variieren je bearbeitetem Objekt.
  - **Hintergrund (Background)** kann nur ausgewählt werden, wenn im Bearbeitungsbereich eine Seite ausgewählt ist.
  - **Seitelöschen (Delete Page)** kann nur ausgewählt werden, wenn mehrere Seiten vorhanden sind.
  - **Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance)** und **Spezialfilter (Special Filters)** kann nur ausgewählt werden, wenn ein Bild ausgewählt ist. Wenn mehrere Bilder ausgewählt wurden, kann nur das zuletzt ausgewählte Bild korrigiert, verbessert oder angepasst werden.
  - Klicken Sie auf  (Bildlauf nach links) oder  (Bildlauf nach rechts), um die ausgeblendeten Schaltflächen anzuzeigen.
- 



### Thema und Hauptpers. (Theme and Main People)

Zeigt das Dialogfenster **Thema und Hauptpersonen wählen (Select Theme and Main People)** an, in dem Sie das Thema Ihres Elements sowie die wichtigen Personen, das Papierformat und die Papierausrichtung festlegen können.

➔ [Dialogfenster Thema und Hauptpersonen wählen](#)



### Hintergrund (Background)

Zeigt das Dialogfenster **Hintergrund wählen (Select Background)** an, in dem Sie den Hintergrund der bearbeiteten Seite ändern können.

➔ [Dialogfenster Hintergrund wählen](#)



### Layout

Zeigt das Dialogfenster **Layout wählen (Select Layout)** an, in dem Sie das Layout der bearbeiteten Seite ändern können.

➔ [Dialogfenster Layout wählen](#)



### Seite hinzufügen (Add Page)

Sie können nach der im Bearbeitungsbereich angezeigten Seite neue Seiten hinzufügen.



### Seitelöschen (Delete Page)

Sie können die im Bearbeitungsbereich angezeigte Seite löschen.



### **Autom. Layout (Auto Layout)**

Wenn Sie ein Layoutmuster auswählen, werden die Bilder automatisch in den im Bearbeitungsbereich angezeigten Layoutrahmen platziert.

Sie können zwischen den folgenden drei Arten von Layoutmustern wählen.

- **Empfehlung anzeigen (Display recommendation)**
- **Anzeige nach Material (Material order)**
- **Anzeige nach Datum (Date order)**

### **Hinweis**

- Wenn Sie **Empfehlung anzeigen (Display recommendation)** auswählen, wird ein geeignetes Bild ausgewählt und in den einzelnen Layoutrahmen des Objekts platziert.



### **Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance)**

Zeigt das Fenster **Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)** an, in dem Sie Bilder korrigieren oder verbessern können.

➔ [Fenster Bilder korrigieren/verbessern](#)



### **Spezialfilter (Special Filters)**

Zeigt das Fenster **Spezialbildfilter (Special Image Filters)** an, in dem Sie Bilder mit Spezialfiltern verbessern können.

➔ [Fenster Spezialbildfilter](#)



### **Erweitert... (Advanced...)**

Zeigt das Dialogfenster **Erweiterte Einstellungen (Advanced Settings)** an, in dem Sie die Einstellungen für Etiketten, Fotolayouts, Kalender und Datenträgeretiketten festlegen können.

#### **Fotolayout**

Sie können angeben, ob das Datum auf allen Bildern gedruckt werden soll, oder die Position, Größe, Farbe, usw. für das Datum festlegen.

➔ [Dialogfenster Erweiterte Einstellungen \(Foto-Layout\)](#)

#### **Kalender**

Sie können Feiertage das Dateiformat des Kalenders einstellen.

➔ [Dialogfenster Erweiterte Einstellungen \(Kalender\)](#)

#### **Etiketten**

Sie können angeben, dass das ein Bild in allen Layoutrahmen auf der Seite verwendet werden soll.

➔ [Dialogfenster Erweiterte Einstellungen \(Etiketten\)](#)

#### **Datenträgeretikett**

Sie können den Druckbereich festlegen.

➔ [Dialogfenster Erweiterte Einstellungen \(Datenträgeretikett\)](#)



### **Rückg. (Undo)**

Macht den letzten Vorgang rückgängig.

Mit jedem Klick wird der jeweils vorherige Zustand wiederhergestellt.

### **Drucken (Print)**

Zeigt das Dialogfenster für die Druckeinstellungen an, in dem Sie Elemente drucken können.

➔ [Dialogfenster für Druckeinstellungen](#)



### **(Vorherige Datei/Nächste Datei)**

Wechselt das angezeigte Bild, wenn mehrere Seiten oder Bilder vorhanden sind.

## (5) Einstelleiste für die Anzeigegröße

### (Miniaturansicht)

Wechselt zur Miniaturansicht, in der Sie Objekte bearbeiten können.

### (Detailansicht)

Wechselt die Ansicht zur Bildvorschau.

### (Gesamtbildansicht)

Passt die Vorschau an die Bereichsgröße an.

### (Verkleinern/Vergrößern)

Klicken Sie auf  (Verkleinern) oder  (Vergrößern), um die Anzeigegröße zu verkleinern oder zu vergrößern. Durch Bewegen des Schiebereglers können Sie die Anzeigegröße des Bilds frei ändern.

## Hinweis

---

- Weitere Informationen zum Bearbeiten von Bildern finden Sie unter „[Bearbeiten von Objekten](#)“.
  - Um ein Element zu löschen, klicken Sie auf der linken Seite des Bildschirms bei gedrückter Ctrl-Taste auf den Titel unter **Meine Kunst (My Art)**, und wählen Sie im angezeigten Menü die Option **Löschen (Delete)**.
- 

## Verwandtes Thema

- [Erstellen und Drucken von Objekten](#)

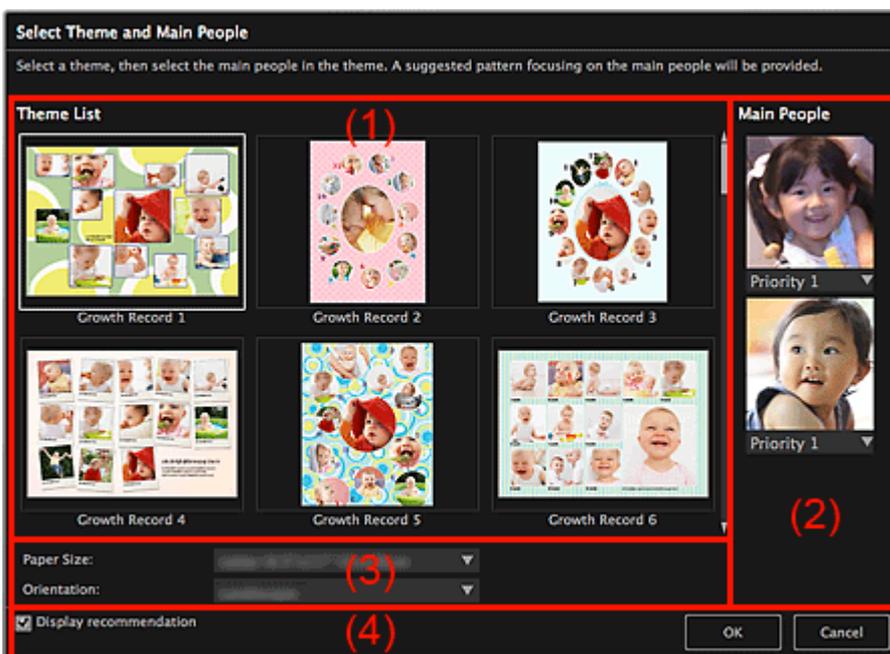
[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Dialogfenster Thema und Hauptpersonen wählen

Sie können das Thema, die Hauptpersonen, das Papierformat, usw. Ihres Objekts festlegen.

Das Dialogfenster **Thema und Hauptpersonen wählen (Select Theme and Main People)** können Sie über folgende Methoden anzeigen.

- Wählen Sie Bilder aus, und klicken Sie anschließend auf das unten im Fenster unter **Neues Kunstwerk (New Art)** zu erstellende Objekt.
- Klicken Sie auf **Thema und Hauptpers. (Theme and Main People)** im unteren Bereich der Ansicht **Meine Kunst (My Art)**.



- (1) Themeneinstellungsbereich
- (2) Hauptpersonen-Einstellungsbereich
- (3) Papiereinstellungsbereich
- (4) **Empfehlung anzeigen (Display recommendation)**

### (1) Themeneinstellungsbereich

#### Themenliste (Theme List)

Zeigt eine Liste der Themen an. Sie können das zu verwendende Thema auswählen.

#### Hinweis

- Die angezeigten Themen hängen vom jeweiligen Objekt ab.

### (2) Hauptpersonen-Einstellungsbereich

#### Hauptpersonen (Main People)

Zeigt die Miniaturansichten der Bereiche mit erkannten Gesichtern an, wenn Bildern von Personen ausgewählt wurden, für die eine Bildanalyse durchgeführt wurde.

Klicken Sie unter einer Miniaturansicht auf  (Abwärtspfeil) **Priorität 1 (Priority 1)** oder **Priorität 2 (Priority 2)**, um die Priorität des Fotos anzugeben. Wenn keine Priorität festgelegt werden soll, lassen Sie das Feld leer.

Es wird automatisch ein Objekt erstellt, in dem die Fotos mit höherer Priorität in der Mitte platziert werden.

### (3) Papiereinstellungsbereich

#### Papierformat (Paper Size)

Sie können das Papierformat auswählen.

#### Ausrichtung (Orientation)

Sie können die Papierausrichtung auswählen.

### (4) Empfehlung anzeigen (Display recommendation)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die für das Objekt ausgewählten Bilder in einer für die Layoutrahmen des Objekts geeigneten Form zu platzieren.

Wenn es sich bei Ihrem Objekt um ein Fotolayout oder ein Etikett handelt, und die Anzahl der für das Objekt ausgewählten oder im Materialienbereich angezeigten Bilder größer ist, als die Anzahl der Layoutrahmen einer Seite, werden entsprechend Seiten hinzugefügt.



### Hinweis

---

- Wenn im globalen Menü unter **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People) Identifizieren von Personen... (Identifying people...)** angezeigt wird, entspricht das Ergebnis möglicherweise nicht den Erwartungen, da für Bilder, deren Analyse noch nicht abgeschlossen wurde, keine automatische Platzierung vorgenommen werden kann.
  - Weitere Informationen zum Erstellen neuer Objekte finden Sie unter „[Erstellen und Drucken von Objekten](#)“.
- 

### Verwandtes Thema

- [Einstellen von Thema und Hauptpersonen](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Dialogfenster Hintergrund wählen

Der Hintergrund Ihres Objekts kann geändert werden.

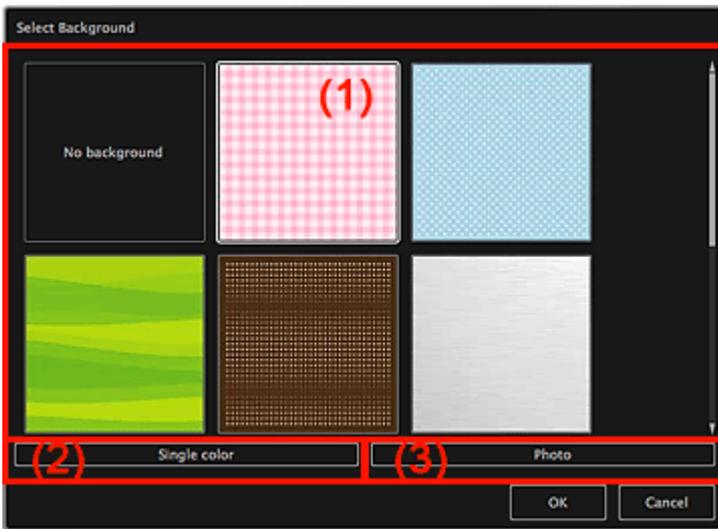
Klicken Sie in der Ansicht **Meine Kunst (My Art)** im unteren Bereich des Bildschirms auf **Hintergrund (Background)**, um das Dialogfenster **Hintergrund wählen (Select Background)** anzuzeigen.

### Wichtig

- Die Verfügbarkeit von **Hintergrund (Background)** ist vom Typ und Thema Ihres Objekts abhängig.

### Hinweis

- Einzelne Farbe (Single color)** und **Foto (Photo)** werden abhängig vom Objekttyp und ausgewählten Thema nicht angezeigt.



(1) Auswahlbereich für das Hintergrundmuster

(2) **Einzelne Farbe (Single color)**

(3) **Foto (Photo)**

### (1) Auswahlbereich für das Hintergrundmuster

Sie können das als Hintergrund zu verwendende Bild auswählen.

Es wird kein Hintergrund eingerichtet, wenn **Kein Hintergrund (No background)** ausgewählt wurde.

### (2) Einzelne Farbe (Single color)

Das Dialogfenster **Farben (Colors)** wird geöffnet. Wählen Sie die Farbe aus, die Sie als Hintergrund verwenden möchten.

### (3) Foto (Photo)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen um ein Bild als Hintergrund zu verwenden.

Im Bearbeitungsbereich von **Meine Kunst (My Art)** können Sie Objekte wie z. B. Fotos, scannen und einfügen oder das als Hintergrund zu verwendende Bild per Drag&Drop aus dem Materialienbereich ziehen.



## Dialogfenster Layout wählen

Das Layout Ihres Objekts kann geändert werden.

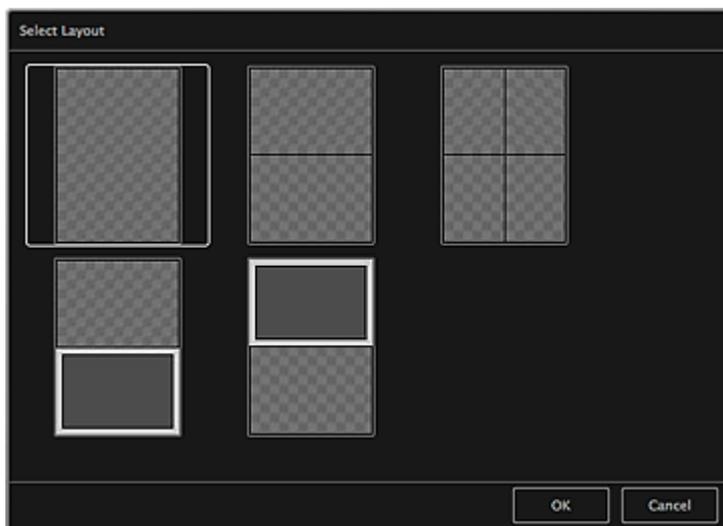
Klicken Sie im Bereich für Seitenminiaturbilder der Ansicht **Meine Kunst (My Art)** auf die Seite, die Sie ändern möchten, und klicken Sie dann im unteren Bereich des Bildschirm auf **Layout**, um das Dialogfenster **Layout wählen (Select Layout)** zu öffnen.

### Wichtig

- Die Verfügbarkeit von **Layout** ist vom Typ und Thema Ihres Objekts abhängig.

### Hinweis

- Je nach Objekt und ausgewähltem Thema werden möglicherweise verschiedene Mengen und Typen von Layouts angezeigt.



### Verwandtes Thema

- [Ändern des Layouts](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

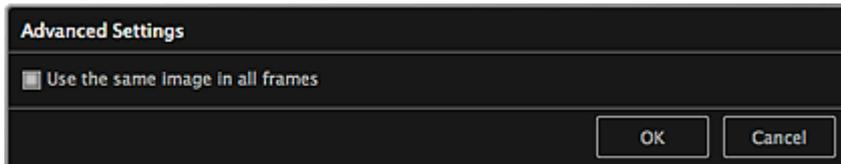
A100

My Image Garden

## Dialogfenster Erweiterte Einstellungen (Etiketten)

Sie können dasselbe Bild in allen Etikettenrahmen verwenden.

Zeigen Sie in der Ansicht **Meine Kunst (My Art)** Etiketten an, und klicken Sie im unteren Bereich des Bildschirms auf **Erweitert... (Advanced...)**, um das Dialogfenster **Erweiterte Einstellungen (Advanced Settings)** anzuzeigen.



### Gleiches Bild für alle Rahmen verwenden (Use the same image in all frames)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um in allen Rahmen auf der Seite dasselbe Bild zu verwenden.

### Verwandtes Thema

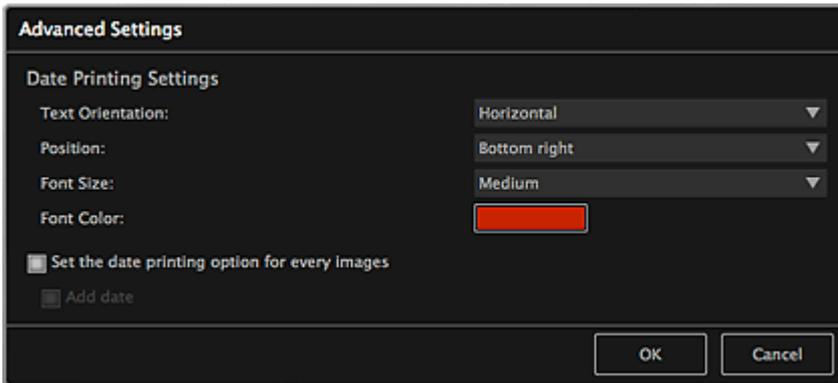
• [Drucken von Etiketten](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Dialogfenster Erweiterte Einstellungen (Foto-Layout)

Wenn Sie den für den Layoutdruck zu verwendenden Bildern ein Datum hinzufügen möchten, können Sie die Position, Größe, Farbe, usw. für das Datum festlegen.

Zeigen Sie in der Ansicht **Meine Kunst (My Art)** ein Fotolayout an, und klicken Sie im unteren Bereich des Bildschirms auf **Erweitert... (Advanced...)**, um das Dialogfenster **Erweiterte Einstellungen (Advanced Settings)** anzuzeigen.



### Einstellungen für den Datumsdruck (Date Printing Settings)

Sie können festlegen, wie das Datum gedruckt werden soll.

#### Textausrichtung (Text Orientation)

Sie können die Ausrichtung des Datums auswählen.

#### Position

Sie können die Druckposition des Datums auswählen.

Die Druckposition des Datums ändert sich auch dann nicht, wenn die Bilder gedreht werden.

#### Fontgröße (Font Size)

Sie können das Format des Datums auswählen.

#### Fontfarbe (Font Color)

Sie können die Farbe des Datums auswählen.



(Farbeinstellung)

Das Dialogfenster **Farben (Colors)** wird geöffnet. Wählen Sie eine Farbe aus.

### Datumsdruckoptionen für jedes Bild festlegen (Set the date printing option for every images)

#### Datum hinzufügen (Add date)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um allen in den Layoutrahmen platzierten Bildern ein Datum hinzuzufügen.

## Hinweis

- Beim Datum handelt es sich um das als Exif-Daten aufgezeichnete Aufnahmedatum des Bilds. Wenn keine Exif-Daten vorhanden sind, wird das Datum der letzten Aktualisierung am Bild gedruckt.

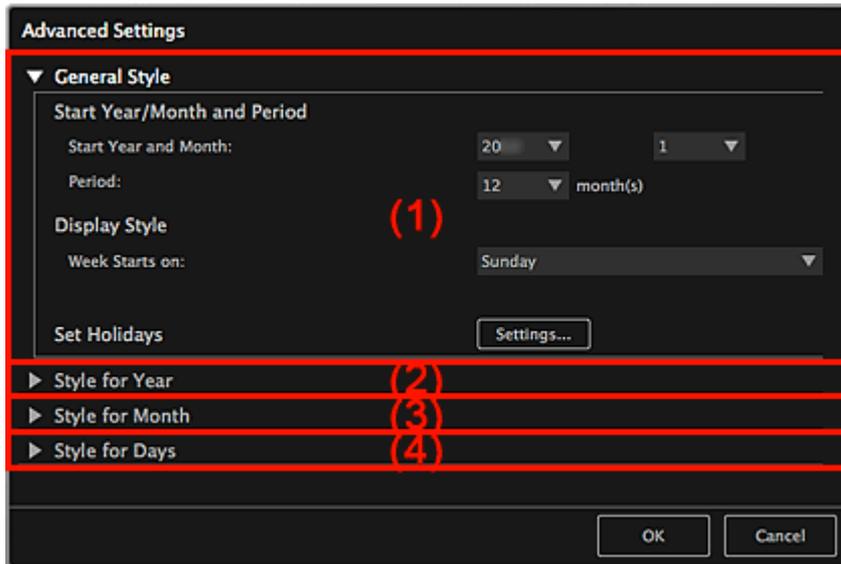
## Verwandtes Thema

- [Drucken von Fotos in verschiedenen Layouts](#)

## Dialogfenster Erweiterte Einstellungen (Kalender)

Sie können für den Kalender grundlegende Einstellungen wie z. B. Schrift, Schriftfarbe, Anzeigeformat, usw. festlegen.

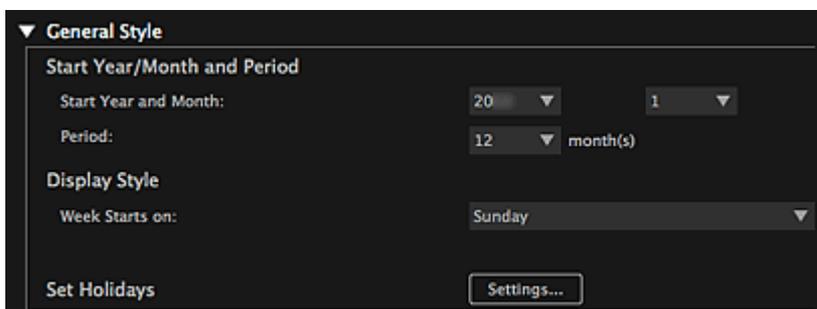
Zeigen Sie in der Ansicht **Meine Kunst (My Art)** einen Kalender an, und klicken Sie im unteren Bereich des Bildschirms auf **Erweitert... (Advanced...)**, um das Dialogfenster **Erweiterte Einstellungen (Advanced Settings)** anzuzeigen.



- (1) **Allgemeiner Stil (General Style)**
- (2) **Stil für Jahr (Style for Year)**
- (3) **Stil für Monat (Style for Month)**
- (4) **Stil für Tage (Style for Days)**

### (1) Allgemeiner Stil (General Style)

Sie können für den Kalender Startjahr und –monat, Anzeigeformat der Woche, Feiertage, usw. einstellen.



#### Startjahr/-monat und Zeitraum (Start Year/Month and Period)

##### Startjahr und –monat (Start Year and Month)

Sie können für den Kalender Startjahr und –monat auswählen.

##### Zeitraum (Period)

Sie können für den Kalender die Anzahl an Monaten auswählen.

#### Anzeigestil (Display Style)

##### Woche beginnt am (Week Starts on)

Sie können den Starttag der Woche festlegen. Sie können **Sonntag (Sunday)** oder **Montag (Monday)** auswählen.

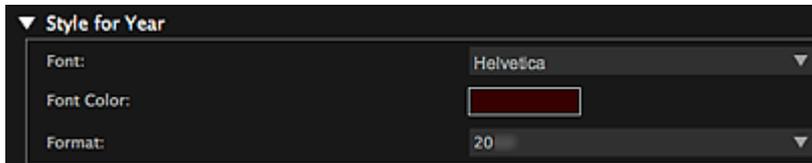
### Feiertage einstellen (Set Holidays)

Klicken Sie auf **Einstellungen... (Settings...)**, um das Dialogfenster **Erweiterte Einstellungen (Advanced Settings)** (Feiertageinstellungen für den Kalender) anzuzeigen, in dem Sie Feiertage für den Kalender festlegen können.

➔ [Dialogfenster Erweiterte Einstellungen \(Feiertageinstellungen für den Kalender\)](#)

## (2) Stil für Jahr (Style for Year)

Sie können die Schrift, die Schriftfarbe und das Anzeigeformat für das Jahr festlegen.



### Font

Sie können die Schriftart für das Jahr auswählen.

### Fontfarbe (Font Color)

Sie können die Schriftart für das Jahr auswählen.



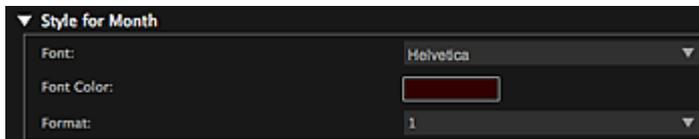
Das Dialogfenster **Farben (Colors)** wird geöffnet. Wählen Sie eine Farbe aus.

### Format

Wählen Sie das Anzeigeformat für das Jahr aus.

## (3) Stil für Monat (Style for Month)

Sie können die Schrift, die Schriftfarbe und das Anzeigeformat für den Monatsnamen festlegen.



### Font

Sie können die Schriftart für den Monatsnamen auswählen.

### Fontfarbe (Font Color)

Sie können die Schriftfarbe für den Monatsnamen auswählen.



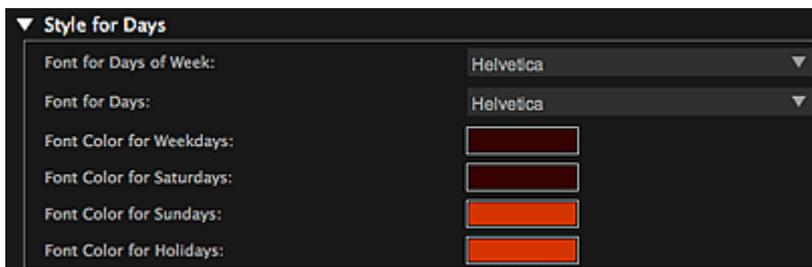
Das Dialogfenster **Farben (Colors)** wird geöffnet. Wählen Sie eine Farbe aus.

### Format

Sie können das Anzeigeformat für den Monat auswählen.

## (4) Stil für Tage (Style for Days)

Sie können die Schrift und Schriftfarbe für die Wochentage und Datumsangaben festlegen.



Font für Wochentage (Font for Days of Week)/Font für Tage (Font for Days)

Sie können die Schrift für die Wochentage und Datumsangaben auswählen.

**Fontfarbe für Werktage (Font Color for Weekdays)/Fontfarbe für Samstage (Font Color for Saturdays)/Fontfarbe für Sonntage (Font Color for Sundays)/Fontfarbe für Feiertage (Font Color for Holidays)**

Sie können die Schriftfarbe für die Wochentage und Datumsangaben auswählen.



**(Farbeinstellung)**

Das Dialogfenster **Farben (Colors)** wird geöffnet. Wählen Sie eine Farbe aus.

## Verwandtes Thema

[Drucken von Kalendern](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Dialogfenster Erweiterte Einstellungen (Feiertageeinstellungen für den Kalender)

Sie können Feiertage für den Kalender festlegen.

Zeigen Sie in der Ansicht **Meine Kunst (My Art)** das Dialogfenster **Erweiterte Einstellungen (Advanced Settings)** an, und klicken Sie auf **Einstellungen... (Settings...)** in **Allgemeiner Stil (General Style)**, um den Bildschirm für Feiertageeinstellungen anzuzeigen.

**Advanced Settings**

Month/Year: From 1/20 to 12/20

1/20

Day:

Date

1

Day of week

first Sunday

Holiday Name:

Date	Holiday Name
------	--------------

Add

Delete

OK Cancel

### Monat/Jahr (Month/Year)

Zeigt den Kalenderzeitraum an. Sie können das Jahr und den Monat für das Hinzufügen oder Bearbeiten von Feiertagen auswählen.

### Tag (Day)

Sie können das Datum festlegen, das als Feiertag hinzugefügt oder bearbeitet werden soll.

#### Datum (Date)

Sie können den Feiertag, der hinzugefügt oder bearbeitet werden soll, anhand des Datums angeben.

Die in der Liste aufgeführten Datumsangaben weichen je nach ausgewähltem Monat ab.

#### Wochentag (Day of week)

Sie können den Feiertag, der hinzugefügt oder bearbeitet werden soll, anhand der Wochennummer und der Wochentags angeben.

### Name des Feiertags (Holiday Name)

Sie können den Namen des Feiertags eingeben.

Beim Bearbeiten eines gespeicherten Feiertags wird der für den Feiertag gespeicherte Name angezeigt.

### Datum (Date)

Zeigt eine Liste der als Feiertage gespeicherten Datumsangaben an.

### Name des Feiertags (Holiday Name)

Zeigt die Namen der gespeicherten Feiertage an.

### Hinzufügen (Add)

Fügt den Feiertag entsprechend der angegebenen Einstellungen neu hinzu.

### Löschen (Delete)

Löscht den in der Liste auf der linken Seite ausgewählten Feiertag.

### Verwandtes Thema

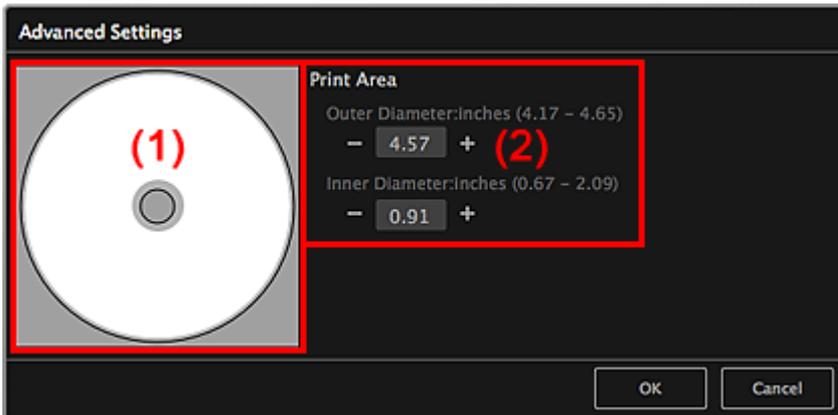
- Drucken von Kalendern
- Dialogfenster Erweiterte Einstellungen (Kalender)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Dialogfenster Erweiterte Einstellungen (Datenträgeretikett)

Sie können den Druckbereich für Datenträgeretiketten festlegen.

Zeigen Sie in der Ansicht **Meine Kunst (My Art)** ein Datenträgeretikett an, und klicken Sie im unteren Bereich des Bildschirms auf **Erweitert... (Advanced...)**, um das Dialogfenster **Erweiterte Einstellungen (Advanced Settings)** anzuzeigen.



(1) Vorschau

(2) Druckbereichseinstellungsbereich

### (1) Vorschau

Sie können den festgelegten Druckbereich prüfen.

Der weiße Bereich entspricht dem Druckbereich.

### (2) Druckbereichseinstellungsbereich

#### Außendurchmesser (Outer Diameter)

Sie können den Außendurchmesser des Druckbereichs in Schritten von 0,1 mm (0,01 Zoll) festlegen.

#### Innendurchmesser (Inner Diameter)

Sie können den Innendurchmesser des Druckbereichs in Schritten von 0,1 mm (0,01 Zoll) festlegen.

▣ ▣ (Verringern)/(Erhöhen)

Passt die Größe an. Die Größe wird mit jedem Klick um 0,1 mm (0,01 Zoll) verringert oder erhöht.

Sie können auch direkt Werte eingeben.

### Verwandtes Thema

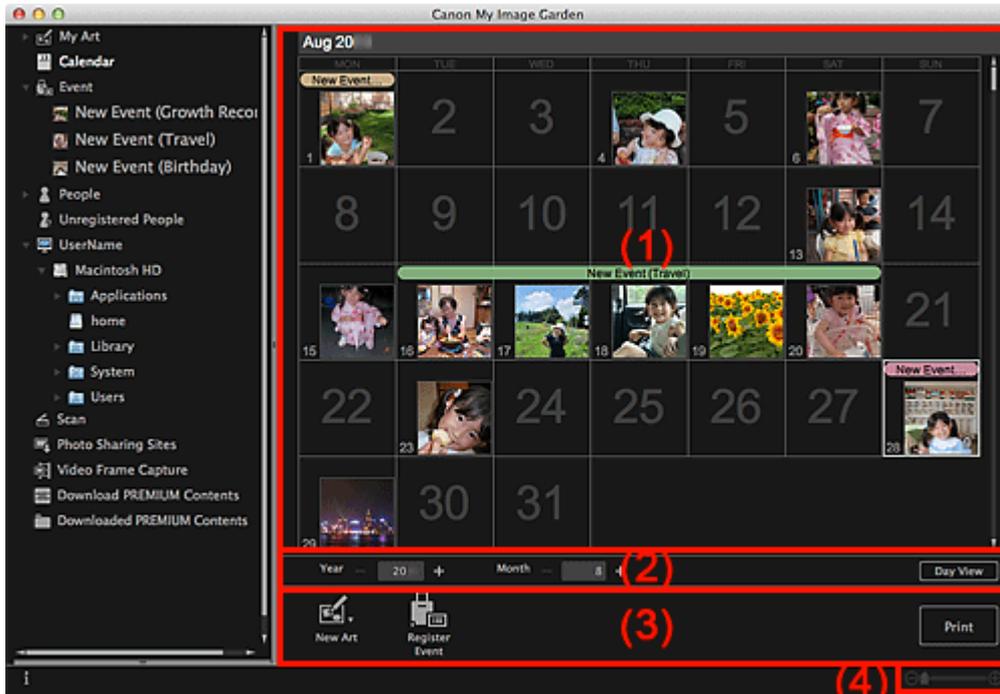
● Drucken von Datenträgeretiketten

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Ansicht Kalender

Sie können Bilder, PDF-Dateien und Videos anhand des Aufnahme- oder Erstelldatums durchsuchen oder organisieren.

Klicken Sie links im Fenster auf **Kalender (Calendar)**, um zur Ansicht **Kalender (Calendar)** zu wechseln.



- (1) Kalenderbereich
- (2) Bereich für das Wechseln der Kalenderansicht
- (3) Bedienschaltflächen
- (4) Einstellleiste für die Anzeigegröße

### (1) Kalenderbereich

Zeigt den Kalender in der Monats- oder Tagesansicht an. Sie können mit der Schaltfläche im Bereich für das Wechseln der Kalenderansicht zwischen der Monats- und Tagesansicht wechseln.

#### In Monat (Month View)

Es wird für jedes Datum des Kalenders eine Miniaturansicht eines der an diesem Datum aufgenommenen oder erstellten Bilder, PDF-Dateien oder Videos angezeigt.

Wenn Sie den Cursor über einem Datum platzieren, wird die Gesamtzahl an Dateien (Bilder, PDF-Dateien und Videos) für das Datum rechts unter der Miniaturansicht angezeigt. Doppelklicken Sie auf das Datum, um zur Miniaturansicht dieser Dateien zu wechseln.

Wenn ein Ereignis registriert wurde, wird dessen Name im Kalender angezeigt.

#### Hinweis

- Wenn mehrere an einem Datum aufgenommene oder erstellte Bilder, PDF-Dateien oder Videos vorhanden sind, wird die Miniaturansicht mit dem ältesten Erstellungsdatum und -uhrzeit angezeigt.

#### In Tag (Day View)

Es werden für jedes Datum des Kalenders Miniaturansichten der an diesem Datum aufgenommenen oder erstellten Bilder, PDF-Dateien oder Videos angezeigt.

## (2) Bereich für das Wechseln der Kalenderansicht

### (Verringern)/(Erhöhen)

Verringert oder erhöht die Zahlen für Jahr, Monat und Tag. Die Kalenderansicht wechselt mit jedem Klick anhand der Jahres-, Monats- oder Tagangabe.

### Hinweis

---

- Sie können Jahr, Monat und Tag auch direkt eingeben.
- 

### Tag (Day View)

Wechselt zum Kalender in der Tagesansicht.

### Hinweis

---

- Dies kann nur ausgewählt werden, wenn im Kalender in der Monatsansicht ein Datum ausgewählt wurde.
- 

### Monat (Month View)

Wechselt zum Kalender in der Monatsansicht.

## (3) Bedienschnittflächen

Die angezeigten Schaltflächen variieren je nach Monats- oder Tagesansicht.

### In Monat (Month View)



#### Neues Kunstwerk (New Art)

Sie können mit den Bildern eines Datums Objekte wie z. B. Collagen und Karten erstellen. Wählen Sie ein zu erstellendes Element aus, um das Dialogfenster **Thema und Hauptpersonen wählen (Select Theme and Main People)** zu öffnen, in dem Sie das Thema und die wichtigen Personen für das Element festlegen können.

➔ [Dialogfenster Thema und Hauptpersonen wählen](#)

Die Ansicht wechselt zu **Meine Kunst (My Art)**, wenn die Auswahl von Thema und Hauptpersonen abgeschlossen ist.

➔ [Ansicht Meine Kunst](#)



#### Ereignis speichern (Register Event)

Zeigt das Dialogfenster **Ereignis speichern (Register Event)** an, in dem Sie Ereignisinformationen für das ausgewählte Datum registrieren können.

➔ [Dialogfenster Ereignis speichern](#)

### Hinweis

---

- Sie können auch mehrere Datumsangaben für das Registrieren auswählen.
- 

### In Tag (Day View)

### Hinweis

---

- **Neues Kunstwerk (New Art)** wird nur in der Miniaturansicht angezeigt.
  - **Person angeben (Specify Person)** und  (Vorherige Datei/Nächste Datei) wird nur in der Detailansicht angezeigt.
  - **Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance)** und **Spezialfilter (Special Filters)** kann nur ausgewählt werden, wenn ein Bild ausgewählt ist.
  - **PDF erst./ bearbeiten (Create/Edit PDF File)** kann nur ausgewählt werden, wenn ein Bild oder eine PDF-Datei ausgewählt wurde.
  - **Videobilderfassung (Video Frame Capture)** kann nur ausgewählt werden, wenn ein Video ausgewählt wurde.
- 



#### Neues Kunstwerk (New Art)

Sie können Objekte wie z. B. Collagen und Karten mithilfe von Bildern erstellen.

Wählen Sie ein zu erstellendes Element aus, um das Dialogfenster **Thema und Hauptpersonen wählen (Select Theme and Main People)** zu öffnen, in dem Sie das Thema und die wichtigen Personen für das Element festlegen können.

➔ [Dialogfenster Thema und Hauptpersonen wählen](#)

Die Ansicht wechselt zu **Meine Kunst (My Art)**, wenn die Auswahl von Thema und Hauptpersonen abgeschlossen ist.

➔ [Ansicht Meine Kunst](#)



#### **Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance)**

Zeigt das Fenster **Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)** an, in dem Sie Bilder korrigieren oder verbessern können.

➔ [Fenster Bilder korrigieren/verbessern](#)



#### **Spezialfilter (Special Filters)**

Zeigt das Fenster **Spezialbildfilter (Special Image Filters)** an, in dem Sie Bilder mit Spezialfiltern verbessern können.

➔ [Fenster Spezialbildfilter](#)



#### **Videobilderfassung (Video Frame Capture)**

Wechselt zur Ansicht **Videobilderfassung (Video Frame Capture)**, in der Sie Einzelbilder aus einem Video beschneiden können.

➔ [Ansicht Videobilderfassung](#)



#### **PDF erst./ bearbeiten (Create/Edit PDF File)**

Zeigt die Ansicht **PDF erst./ bearbeiten (Create/Edit PDF File)** an, in der Sie PDF-Dateien erstellen oder bearbeiten können.

➔ [Ansicht PDF erst./ bearbeiten](#)

### **Wichtig**

- Bei PDF-Dateien werden nur die mit My Image Garden oder IJ Scan Utility erstellten PDF-Dateien unterstützt. In anderen Anwendungen erstellte oder bearbeitete PDF-Dateien werden nicht unterstützt.



#### **Person angeben (Specify Person)**

Zeigt einen weißen Rahmen in der Vorschau an, mit dem Sie den Gesichtsbereich einer Person angeben und den Namen registrieren können.

#### **Drucken (Print)**

Zeigt das Dialogfenster für die Druckeinstellungen an, in dem Sie Bilder und PDF-Dateien drucken können.

➔ [Dialogfenster für Druckeinstellungen](#)



#### **(Vorherige Datei/Nächste Datei)**

Wechselt das angezeigte Bild, wenn mehrere Bilder, PDF-Seiten oder Videos vorhanden sind.

## **(4) Einstellleiste für die Anzeigegröße**

### **(Miniaturansicht)**

Wechselt in der Tagesansicht zur Miniaturansicht von Bildern, PDF-Dateien und Videos.

### **(Detailansicht)**

Wechselt in der Tagesansicht zur Miniaturansicht von Bildern, PDF-Dateien und Videos.

### (Gesamtbildansicht)

Passt in der Detailansicht der Tagesansicht die Vorschau der Bereichsgröße an.

### (Verkleinern/Vergrößern)

Klicken Sie auf  (Verkleinern) oder  (Vergrößern), um die Anzeigegröße zu verkleinern oder zu vergrößern. Durch Bewegen des Schiebereglers können Sie die Anzeigegröße des Bilds frei ändern.

## Hinweis

---

- Weitere Informationen zum Registrieren von Ereignissen finden Sie unter „[Registrieren von Ereignissen](#)“.
  - Weitere Informationen zum Registrieren von Personen in der Detailansicht der Vorschau finden Sie unter „[Registrieren von Personen in der Ansicht „Details“](#)“.
  - Weitere Informationen zur Detailanzeige von PDF-Dateien finden Sie unter „[Ansicht PDF erst./bearbeiten](#)“.
  - Wenn Sie ein Video in der Detailansicht anzeigen, wird der Video-Wiedergabebereich angezeigt, und Sie können  (Stopp),  (Wiedergabe),  (Pause),  (Einzelbild zurück),  (Einzelbild vorwärts) und  (Stumm)/ (Stumm aufheben) verwenden.
- 

### Verwandtes Thema

- [Registrieren von Ereignissen](#)
- [Ansicht Ereignis](#)

[Zum Seitenanfang](#) 

## Dialogfenster Ereignis speichern

Sie können die Ereignisinformationen für Bilder registrieren.

Wählen Sie das Datum für die Registrierung in der Ansicht **Kalender (Calendar)** aus, und klicken Sie im unteren Bereich des Bildschirms auf **Ereignis speichern (Register Event)**, um das Dialogfenster **Ereignis speichern (Register Event)** zu öffnen.

**Register Event**

Event Name:  
New Event (Birthday)

Category: (2)  
Anniversary  
Birthday

1 / 9

Associate all images captured on the selected date (3)

OK Cancel

### Hinweis

- Ereignisse können nur registriert werden, wenn die Ansicht **Kalender (Calendar)** auf die Monatsansicht gesetzt ist. Wenn die Tagesansicht ausgewählt wurde, wechseln Sie zur Monatsanzeige.

(1) Vorschaubereich

(2) Ereigniseinstellungsbereich

(3) **Alle am ausgewählten Datum aufgenommenen Bilder zuordnen (Associate all images captured on the selected date)**

### (1) Vorschaubereich

Zeigt ein am ausgewählten Datum erstelltes oder aufgenommenes Bild an.

  (Vorheriges Bild/Nächstes Bild)

Wechselt zwischen Bildern, wenn mehrere Bilder vorhanden sind.

### (2) Ereigniseinstellungsbereich

#### Name des Ereignisses (Event Name)

Sie können den Namen des Ereignisses eingeben.

#### Kategorie (Category)

Sie können die Kategorie festlegen. Sie können unter folgenden Optionen auswählen.

**Kinder (Kids):** Wie schnell die Zeit vergeht (Growth record), Einschulung und Co. (Entrance ceremony), Abschlussfeier (Graduation), Aufführungen (Recital), Sportveranstaltungen (Sports day), Geburtstag (Birthday), Andere (Others)

**Jahrestag (Anniversary):** Hochzeit (Wedding), Geburtstag (Birthday), Andere (Others)

**Freizeit (Leisure):** Reise (Travel), Andere (Others)

**Hobby**

**Andere (Others)**

### **(3) Alle am ausgewählten Datum aufgenommenen Bilder zuordnen (Associate all images captured on the selected date)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen , um alle Bilder des ausgewählten Datums für ein Ereignis zu registrieren. Es wird die Vorschau angezeigt, in der Sie alle Bilder des ausgewählten Datums prüfen können.

#### **Verwandtes Thema**

- [Registrieren von Ereignissen](#)
- [Ansicht Kalender](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

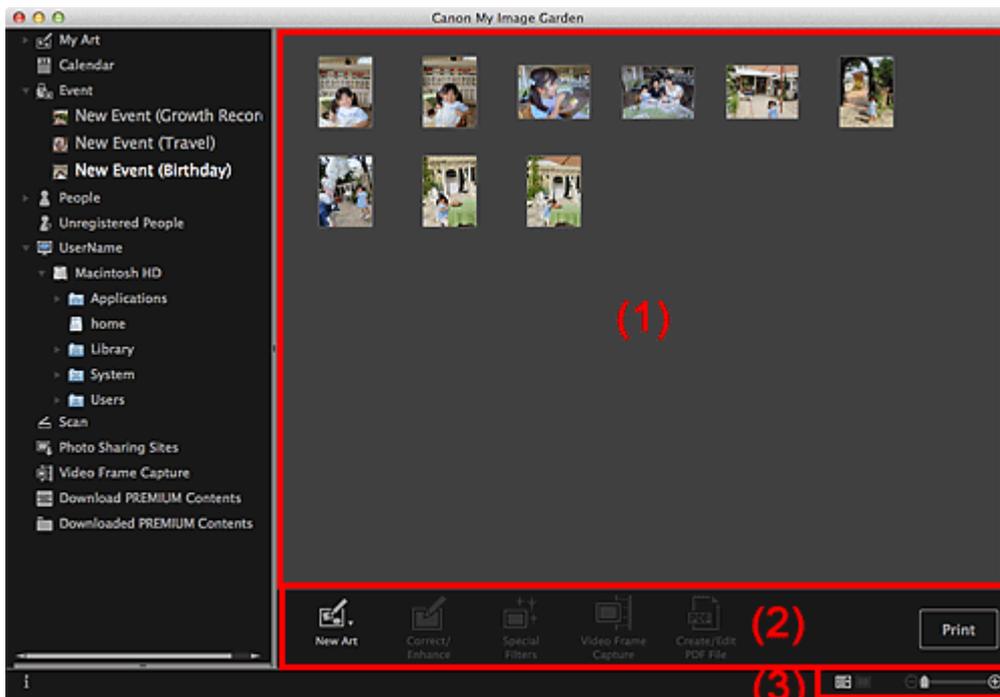
## Ansicht Ereignis

Sie können die Bilder, PDF-Dateien und Videos durchsuchen, die für die in der Ansicht **Kalender (Calendar)** festgelegten Ereignisse registriert wurden.

Klicken Sie links im Fenster auf einen unter **Ereignis (Event)** angezeigten Ereignisnamen, um zur Ansicht **Ereignis (Event)** zu wechseln.

### Hinweis

- Die Ansicht **Ereignis (Event)** kann nur angezeigt werden, wenn ein Ereignis in der Ansicht **Kalender (Calendar)** registriert wurde.



- (1) Miniaturansichtsbereich  
 (2) Bedienschnittflächen  
 (3) Einstellleiste für die Anzeigegröße

### (1) Miniaturansichtsbereich

Zeigt die Miniaturansicht der für ein Ereignis registrierten Bilder, PDF-Dateien und Videos an.

### Hinweis

- Wenn Sie in dem Menü, das durch Klicken auf ein Miniaturbild bei gedrückter Ctrl-Taste angezeigt wird, **Löschen (Delete)** wählen, wird es aus dem Miniaturbildbereich entfernt.

### (2) Bedienschnittflächen

### Hinweis

- Neues Kunstwerk (New Art)** wird nur in der Miniaturansicht angezeigt.
- Person angeben (Specify Person)** und  (Vorherige Datei/Nächste Datei) wird nur in der Detailansicht angezeigt.
- Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance)** und **Spezialfilter (Special Filters)** kann nur

ausgewählt werden, wenn ein Bild ausgewählt ist.

- **PDF erst./ bearbeiten (Create/Edit PDF File)** kann nur ausgewählt werden, wenn ein Bild oder eine PDF-Datei ausgewählt wurde.
- **Videobilderfassung (Video Frame Capture)** kann nur ausgewählt werden, wenn ein Video ausgewählt wurde.



### Neues Kunstwerk (New Art)

Sie können Objekte wie z. B. Collagen und Karten mithilfe von Bildern erstellen.

Wählen Sie ein zu erstellendes Element aus, um das Dialogfenster **Thema und Hauptpersonen wählen (Select Theme and Main People)** zu öffnen, in dem Sie das Thema und die wichtigsten Personen für das Element festlegen können.

➔ [Dialogfenster Thema und Hauptpersonen wählen](#)

Die Ansicht wechselt zu **Meine Kunst (My Art)**, wenn die Auswahl von Thema und Hauptpersonen abgeschlossen ist.

➔ [Ansicht Meine Kunst](#)



### Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance)

Zeigt das Fenster **Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)** an, in dem Sie Bilder korrigieren oder verbessern können.

➔ [Fenster Bilder korrigieren/verbessern](#)



### Spezialfilter (Special Filters)

Zeigt das Fenster **Spezialbildfilter (Special Image Filters)** an, in dem Sie Bilder mit Spezialfiltern verbessern können.

➔ [Fenster Spezialbildfilter](#)



### Videobilderfassung (Video Frame Capture)

Wechselt zur Ansicht **Videobilderfassung (Video Frame Capture)**, in der Sie Einzelbilder aus einem Video beschneiden können.

➔ [Ansicht Videobilderfassung](#)



### PDF erst./ bearbeiten (Create/Edit PDF File)

Zeigt die Ansicht **PDF erst./ bearbeiten (Create/Edit PDF File)** an, in der Sie PDF-Dateien erstellen oder bearbeiten können.

➔ [Ansicht PDF erst./ bearbeiten](#)

## Wichtig

- Bei PDF-Dateien werden nur die mit My Image Garden oder IJ Scan Utility erstellten PDF-Dateien unterstützt. In anderen Anwendungen erstellte oder bearbeitete PDF-Dateien werden nicht unterstützt.



### Person angeben (Specify Person)

Zeigt einen weißen Rahmen in der Vorschau an, mit dem Sie den Gesichtsbereich einer Person angeben und den Namen registrieren können.

### Drucken (Print)

Zeigt das Dialogfenster für die Druckeinstellungen an, in dem Sie Bilder und PDF-Dateien drucken können.

➔ [Dialogfenster für Druckeinstellungen](#)



(Vorherige Datei/Nächste Datei)

Wechselt das angezeigte Bild, wenn mehrere Bilder, PDF-Seiten oder Videos vorhanden sind.

### (3) Einstellleiste für die Anzeigegröße

#### (Miniaturansicht)

Wechselt zur Miniaturansicht von Bildern, PDF-Dateien und Videos.

#### (Detailansicht)

Wechselt zur Miniaturansicht von Bildern, PDF-Dateien und Videos.

#### (Gesamtbildansicht)

Passt in der Detailansicht die Vorschau der Bereichsgröße an.

#### (Verkleinern/Vergrößern)

Klicken Sie auf  (Verkleinern) oder  (Vergrößern), um die Anzeigegröße zu verkleinern oder zu vergrößern. Durch Bewegen des Schiebereglers können Sie die Anzeigegröße des Bilds frei ändern.

### Hinweis

---

- Weitere Informationen zum Registrieren von Personen in der Detailansicht der Vorschau finden Sie unter „[Registrieren von Personen in der Ansicht „Details“](#)“.
  - Weitere Informationen zur Detailanzeige von PDF-Dateien finden Sie unter „[Ansicht PDF erst./bearbeiten](#)“.
  - Wenn Sie ein Video in der Detailansicht anzeigen, wird der Video-Wiedergabebereich angezeigt, und Sie können  (Stopp),  (Wiedergabe)/ (Pause),  (Einzelbild zurück),  (Einzelbild vorwärts) und  (Stumm)/ (Stumm aufheben) verwenden.
- 

### Verwandtes Thema

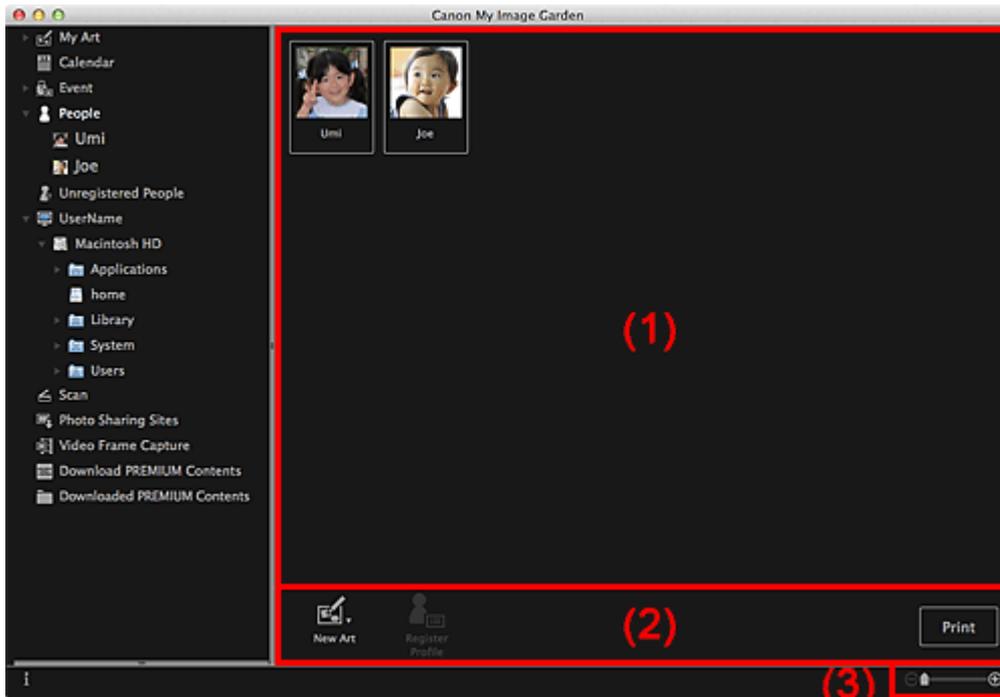
- [Registrieren von Ereignissen](#)
- [Ansicht Kalender](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Ansicht Personen

Die Bilder werden nach Personen gruppiert angezeigt. Sie können die Profile der registrierten Personen einrichten.

Klicken Sie links im Fenster auf **Personen (People)**, um zur Ansicht **Personen (People)** zu wechseln.



(1) Bereich der registrierten Personen

(2) Bedienschnittflächen

(3) Einstellleiste für die Anzeigegröße

### (1) Bereich der registrierten Personen

Zeigt die Miniaturansichten von registrierten Personen in der Ansicht **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)** oder der Detailanzeige von Bildern an.

Wenn Sie den Cursor über einer Person platzieren, wird die Gesamtzahl an Bildern für die Person rechts unter der Miniaturansicht angezeigt.

Doppelklicken Sie auf die Person, um zur Miniaturansicht der Bilder mit dieser Person zu wechseln.

➔ **Erweiterte Anzeige**

### Hinweis

- Wenn Sie in dem Menü, das durch Klicken auf eine Person bei gedrückter Ctrl-Taste angezeigt wird, **Löschen (Delete)** wählen, wird ein Fenster zum Bestätigen des Löschvorgangs angezeigt. Klicken Sie auf **Ja (Yes)**, um den Namen aus der Ansicht **Personen (People)** zu löschen. Bilder, deren Personennamen gelöscht wurden, werden in der Ansicht **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)** als Bilder nicht registrierter Personen angezeigt.

### (2) Bedienschnittflächen

#### Hinweis

- **Profil speichern (Register Profile)** kann nur ausgewählt werden, wenn eine Person ausgewählt

wurde.

---



### Neues Kunstwerk (New Art)

Sie können mit den für Personen registrierten Bildern Objekte wie z. B. Collagen und Karten erstellen. Wählen Sie ein zu erstellendes Element aus, um das Dialogfenster **Thema und Hauptpersonen wählen (Select Theme and Main People)** zu öffnen, in dem Sie das Thema und die wichtigen Personen für das Element festlegen können.

➔ [Dialogfenster Thema und Hauptpersonen wählen](#)

Die Ansicht wechselt zu **Meine Kunst (My Art)**, wenn die Auswahl von Thema und Hauptpersonen abgeschlossen ist.

➔ [Ansicht Meine Kunst](#)



### Profil speichern (Register Profile)

Zeigt das Dialogfenster **Profil speichern (Register Profile)** an, in dem Sie Profile für registrierte Personen festlegen können.

➔ [Dialogfenster Profil speichern](#)

### Drucken (Print)

Zeigt das Dialogfenster für die Druckeinstellungen an, in dem Sie Bilder für Personen drucken können.

➔ [Dialogfenster für Druckeinstellungen](#)

## (3) Einstellleiste für die Anzeigegröße



(Verkleinern/Vergrößern)

Klicken Sie auf  (Verkleinern) oder  (Vergrößern), um die Anzeigegröße zu verkleinern oder zu vergrößern. Durch Bewegen des Schiebereglers können Sie die Anzeigegröße des Bilds frei ändern.



### Hinweis

- Weitere Informationen zu Einrichten der Profile finden Sie unter [„Registrieren von Personenprofilen“](#).

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Dialogfenster Profil speichern

Sie können die Profile der registrierten Personen registrieren.

Wählen Sie die zu registrierende Person in der Ansicht **Personen (People)** aus, und klicken Sie im unteren Bereich des Bildschirms auf **Profil speichern (Register Profile)**, um das Dialogfenster **Profil speichern (Register Profile)** zu öffnen.

**Register Profile**

Name: Umi

Relationship: Daughter (2)

Birthday: Year: 20, Month: 10, Day: 29

3 / 10

OK Cancel

### Hinweis

- Profile können nur in der Ansicht **Personen (People)** registriert werden. Wenn die erweiterte Anzeige ausgewählt wurde, wechseln Sie zur Anzeige **Personen (People)**.

(1) Vorschau

(2) Profilregistrierungsbereich

### (1) Vorschau

Zeigt die Miniaturansicht eines für die Person registrierten Bilds an.

  (Vorheriges Bild/Nächstes Bild)

Wechselt zwischen Bildern, wenn mehrere Bilder vorhanden sind.

### (2) Profilregistrierungsbereich

#### Name

Sie können den Namen der Person eingeben.

#### Beziehung (Relationship)

Sie können die Beziehung der Person zu Ihnen festlegen. Sie können unter folgenden Optionen auswählen.

**Ich selbst (Myself), Sohn (Son), Tochter (Daughter), Enkel (Grandson), Enkelin (Granddaughter), Ehemann (Husband), Ehefrau (Wife), Vater (Father), Mutter (Mother), Bruder/Schwester (Brother/Sister), Großvater (Grandfather), Großmutter (Grandmother), Verwandte(r) (Relative), Freund(in) (Friend), Freund(in) vom Kind (Child's friend), Andere (Other)**

#### Geburtstag (Birthday)

Sie können den Geburtstag im Kalender registrieren.

Klicken Sie auf  (Kalender), um den Kalender anzuzeigen. Wählen Sie das Datum aus, die Sie

registrieren möchten.

### Verwandtes Thema

● Registrieren von Personenprofilen

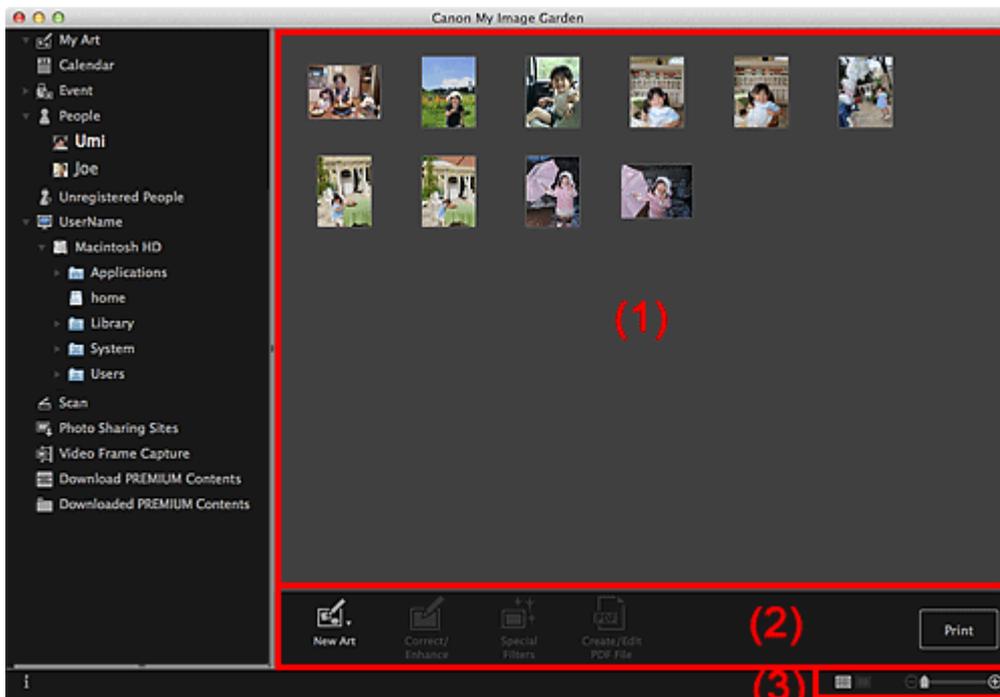
[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Erweiterte Anzeige

Alle Bilder einer registrierten Person werden als Miniaturansichten angezeigt. Sie können die Bilder durchsuchen oder bearbeiten.

Wechseln Sie mithilfe einer der folgenden Methoden von der Ansicht **Personen (People)** zur erweiterten Anzeige.

- Doppelklicken Sie in der Ansicht **Personen (People)** auf eine Person.
- Klicken Sie links im Fenster auf den Namen einer unter **Personen (People)** angezeigten Person.



- (1) Miniaturansichtsbereich
- (2) Bedienschnittflächen
- (3) Einstellingleiste für die Anzeigegröße

### (1) Miniaturansichtsbereich

Zeigt die Bilder einer registrierten Person an.

#### In der Miniaturansicht

Zeigt die Miniaturansicht eines für die Person registrierten Bilds an.

#### In der Detailansicht

Zeigt die Vorschau eines ganzen Bilds an.

### Hinweis

- Wenn Sie in dem Menü, das durch Klicken auf ein Bild bei gedrückter Ctrl-Taste angezeigt wird, **Löschen (Delete)** wählen, wird es aus dem Miniaturbildbereich entfernt.

### (2) Bedienschnittflächen

### Hinweis

- **Neues Kunstwerk (New Art)** wird nur in der Miniaturansicht angezeigt.

- **Person angeben (Specify Person)** und  (Vorherige Datei/Nächste Datei) wird nur in der Detailansicht angezeigt.
- **Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance)**, **Spezialfilter (Special Filters)** und **PDF erst./bearbeiten (Create/Edit PDF File)** kann nur ausgewählt werden, wenn ein Bild ausgewählt ist.



### Neues Kunstwerk (New Art)

Sie können Objekte wie z. B. Collagen und Karten mithilfe von Bildern erstellen.

Wählen Sie ein zu erstellendes Element aus, um das Dialogfenster **Thema und Hauptpersonen wählen (Select Theme and Main People)** zu öffnen, in dem Sie das Thema und die wichtigen Personen für das Element festlegen können.

➔ [Dialogfenster Thema und Hauptpersonen wählen](#)

Die Ansicht wechselt zu **Meine Kunst (My Art)**, wenn die Auswahl von Thema und Hauptpersonen abgeschlossen ist.

➔ [Ansicht Meine Kunst](#)



### Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance)

Zeigt das Fenster **Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)** an, in dem Sie Bilder korrigieren oder verbessern können.

➔ [Fenster Bilder korrigieren/verbessern](#)



### Spezialfilter (Special Filters)

Zeigt das Fenster **Spezialbildfilter (Special Image Filters)** an, in dem Sie Bilder mit Spezialfiltern verbessern können.

➔ [Fenster Spezialbildfilter](#)



### PDF erst./ bearbeiten (Create/Edit PDF File)

Zeigt die Ansicht **PDF erst./ bearbeiten (Create/Edit PDF File)** an, in der Sie PDF-Dateien erstellen können.

➔ [Ansicht PDF erst./ bearbeiten](#)



### Person angeben (Specify Person)

Zeigt einen weißen Rahmen in der Vorschau an, mit dem Sie den Gesichtsbereich einer Person angeben und den Namen registrieren können.

### Drucken (Print)

Zeigt das Dialogfenster für die Druckeinstellungen an, in dem Sie Bilder drucken können.

➔ [Dialogfenster für Druckeinstellungen](#)



### (Vorherige Datei/Nächste Datei)

Wechselt das angezeigte Bild, wenn mehrere Bilder vorhanden sind.

## (3) Einstellleiste für die Anzeigegröße

### (Miniaturansicht)

Wechselt die Ansicht zur Miniaturansicht der Bilder.

### (Detailansicht)

Wechselt die Ansicht zur Bildvorschau.

### (Gesamtbildansicht)

Passt in der Detailansicht die Vorschau der Bereichsgröße an.

### (Verkleinern/Vergrößern)

Klicken Sie auf  (Verkleinern) oder  (Vergrößern), um die Anzeigegröße zu verkleinern oder zu vergrößern. Durch Bewegen des Schiebereglers können Sie die Anzeigegröße des Bilds frei ändern.

### Verwandtes Thema

 [Registrieren von Personen in der Ansicht „Details“](#)

[Zum Seitenanfang](#) 

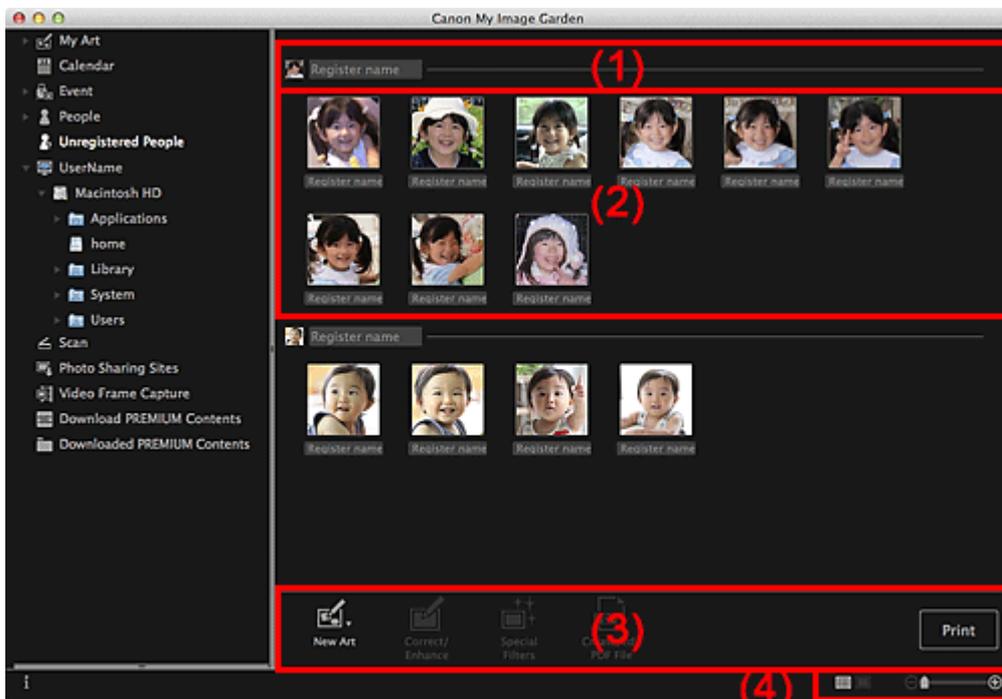
## Ansicht Nicht gespeicherte Personen

Sie können für Bilder, deren Gesichter automatisch erkannt wurden, Namen registrieren.

Klicken Sie links im Fenster auf **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)**, um zur Ansicht **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)** zu wechseln.

### Hinweis

- Bei der Bildanalyse wird **Identifizieren von Personen... (Identifying people...)** anstelle von **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)** angezeigt.
- Die Bildanalyse gilt nur für JPEG-, TIFF- und PNG-Bilddateien, die in den für **Bildanalyse für folgende(n) Ordner durchführen (Perform Image Analysis in the Following Folder(s))** festgelegten Ordnern und Unterordnern gespeichert wurden. Weitere Informationen zum Festlegen von **Bildanalyse für folgende(n) Ordner durchführen (Perform Image Analysis in the Following Folder(s))** finden Sie unter [Dialogfenster Voreinstellungen](#).



(1) Entsprechender Miniaturansichtsbereich

(2) Miniaturansichtsbereich

(3) Bedienelemente

(4) Einstellleiste für die Anzeigegröße

### (1) Entsprechender Miniaturansichtsbereich

Zeigt die Miniaturansicht des Gesichtsbereichs des ersten erkannten Bilds unter den Bildern an, die als eine Person erkannt wurden.

Klicken Sie auf **Name speichern (Register name)**, und geben Sie einen Namen ein, um diesen für alle Bilder im Miniaturansichtsbereich zu registrieren, die als dieselbe Person erkannt wurden.

### (2) Miniaturansichtsbereich

Zeigt die Miniaturansicht der Gesichtsbereiche der Bilder als Gruppe an, die als dieselbe Person erkannt wurden.

Klicken Sie auf **Name speichern (Register name)**, und geben Sie einen Namen ein, um den Namen der Person für die einzelnen Bilder zu registrieren.

### (3) Bedienschnittflächen

#### Hinweis

- **Neues Kunstwerk (New Art)** wird nur in der Miniaturansicht angezeigt.
- **Person angeben (Specify Person)** und  (Vorherige Datei/Nächste Datei) wird nur in der Detailansicht angezeigt.
- **Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance)**, **Spezialfilter (Special Filters)** und **PDF erst./ bearbeiten (Create/Edit PDF File)** kann nur ausgewählt werden, wenn ein Bild ausgewählt ist.



#### **Neues Kunstwerk (New Art)**

Sie können Objekte wie z. B. Collagen und Karten mithilfe von Bildern erstellen.

➔ [Dialogfenster Thema und Hauptpersonen wählen](#)

Die Ansicht wechselt zu **Meine Kunst (My Art)**, wenn die Auswahl von Thema und Hauptpersonen abgeschlossen ist.

➔ [Ansicht Meine Kunst](#)



#### **Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance)**

Zeigt das Fenster **Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)** an, in dem Sie Bilder korrigieren oder verbessern können.

➔ [Fenster Bilder korrigieren/verbessern](#)



#### **Spezialfilter (Special Filters)**

Zeigt das Fenster **Spezialbildfilter (Special Image Filters)** an, in dem Sie Bilder mit Spezialfiltern verbessern können.

➔ [Fenster Spezialbildfilter](#)



#### **PDF erst./ bearbeiten (Create/Edit PDF File)**

Zeigt die Ansicht **PDF erst./ bearbeiten (Create/Edit PDF File)** an, in der Sie PDF-Dateien erstellen können.

➔ [Ansicht PDF erst./ bearbeiten](#)



#### **Person angeben (Specify Person)**

Zeigt einen weißen Rahmen in der Vorschau an, mit dem Sie den Gesichtsbereich einer Person angeben und den Namen registrieren können.

#### **Drucken (Print)**

Zeigt das Dialogfenster für die Druckeinstellungen an, in dem Sie Bilder drucken können.

➔ [Dialogfenster für Druckeinstellungen](#)



(Vorherige Datei/Nächste Datei)

Wechselt das angezeigte Bild, wenn mehrere Bilder erkannt wurden.

### (4) Einstellleiste für die Anzeigegröße

#### (Miniaturansicht)

Wechselt die Ansicht zur Miniaturansicht der Bilder.

#### (Detailansicht)

Wechselt die Ansicht zur Bildvorschau.

### (Gesamtbildansicht)

Passt in der Detailansicht die Vorschau der Bereichsgröße an.

### (Verkleinern/Vergrößern)

Klicken Sie auf  (Verkleinern) oder  (Vergrößern), um die Anzeigegröße zu verkleinern oder zu vergrößern. Durch Bewegen des Schiebereglers können Sie die Anzeigegröße des Bilds frei ändern.

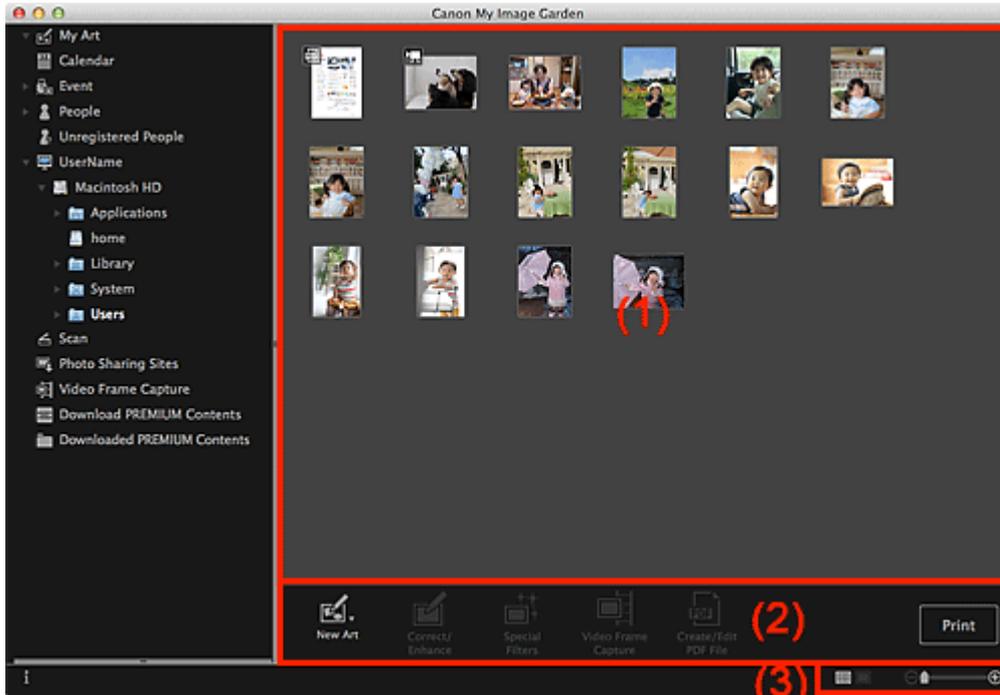
## Verwandtes Thema

[Registrieren von Personen](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Ordneransicht

Die Bilder, PDF-Dateien und Videos im angegebenen Ordner werden als Miniaturansichten angezeigt. Klicken Sie links im Fenster auf den Ordner in der Ordnerstruktur, um zur Ordneransicht zu wechseln.



- (1) Miniaturansichtsbereich
- (2) Bedienschnittflächen
- (3) Einstellleiste für die Anzeigegröße

### (1) Miniaturansichtsbereich

Zeigt die Miniaturansicht der Bilder, PDF-Dateien und Videos im ausgewählten Ordner an.

#### Hinweis

- Für Videos wird das Symbol  (Video) oben links in den Miniaturansichten angezeigt.
- Für PDF-Dateien wird das Symbol  (PDF) links über den Miniaturansichten angezeigt.

### (2) Bedienschnittflächen

#### Hinweis

- **Neues Kunstwerk (New Art)** wird nur in der Miniaturansicht angezeigt.
- **Person angeben (Specify Person)** und  (Vorherige Datei/Nächste Datei) wird nur in der Detailansicht angezeigt.
- **Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance)** und **Spezialfilter (Special Filters)** kann nur ausgewählt werden, wenn ein Bild ausgewählt ist.
- **PDF erst./ bearbeiten (Create/Edit PDF File)** kann nur ausgewählt werden, wenn ein Bild oder eine PDF-Datei ausgewählt wurde.
- **Videobilderfassung (Video Frame Capture)** kann nur ausgewählt werden, wenn ein Video ausgewählt wurde.



### Neues Kunstwerk (New Art)

Sie können Objekte wie z. B. Collagen und Karten mithilfe von Bildern erstellen.

Wählen Sie ein zu erstellendes Element aus, um das Dialogfenster **Thema und Hauptpersonen wählen (Select Theme and Main People)** zu öffnen, in dem Sie das Thema und die wichtigsten Personen für das Element festlegen können.

➔ [Dialogfenster Thema und Hauptpersonen wählen](#)

Die Ansicht wechselt zu **Meine Kunst (My Art)**, wenn die Auswahl von Thema und Hauptpersonen abgeschlossen ist.

➔ [Ansicht Meine Kunst](#)



### Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance)

Zeigt das Fenster **Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)** an, in dem Sie Bilder korrigieren oder verbessern können.

➔ [Fenster Bilder korrigieren/verbessern](#)



### Spezialfilter (Special Filters)

Zeigt das Fenster **Spezialbildfilter (Special Image Filters)** an, in dem Sie Bilder mit Spezialfiltern verbessern können.

➔ [Fenster Spezialbildfilter](#)



### Videobilderfassung (Video Frame Capture)

Wechselt zur Ansicht **Videobilderfassung (Video Frame Capture)**, in der Sie Einzelbilder aus einem Video beschneiden können.

➔ [Ansicht Videobilderfassung](#)



### PDF erst./ bearbeiten (Create/Edit PDF File)

Zeigt die Ansicht **PDF erst./ bearbeiten (Create/Edit PDF File)** an, in der Sie PDF-Dateien erstellen oder bearbeiten können.

➔ [Ansicht PDF erst./ bearbeiten](#)

## Wichtig

- Bei PDF-Dateien werden nur die mit My Image Garden oder IJ Scan Utility erstellten PDF-Dateien unterstützt. In anderen Anwendungen erstellte oder bearbeitete PDF-Dateien werden nicht unterstützt.



### Person angeben (Specify Person)

Zeigt einen weißen Rahmen in der Vorschau an, mit dem Sie den Gesichtsbereich einer Person angeben und den Namen registrieren können.

### Drucken (Print)

Zeigt das Dialogfenster für die Druckeinstellungen an, in dem Sie Bilder und PDF-Dateien drucken können.

➔ [Dialogfenster für Druckeinstellungen](#)



### (Vorherige Datei/Nächste Datei)

Wechselt das angezeigte Bild, wenn mehrere Bilder, PDF-Seiten oder Videos vorhanden sind.

## (3) Einstellleiste für die Anzeigegröße

### (Miniaturansicht)

Wechselt zur Miniaturansicht von Bildern, PDF-Dateien und Videos.

### (Detailansicht)

Wechselt zur Miniaturansicht von Bildern, PDF-Dateien und Videos.

### (Gesamtbildansicht)

Passt in der Detailansicht die Vorschau der Bereichsgröße an.

### (Verkleinern/Vergrößern)

Klicken Sie auf  (Verkleinern) oder  (Vergrößern), um die Anzeigegröße zu verkleinern oder zu vergrößern. Durch Bewegen des Schiebereglers können Sie die Anzeigegröße des Bilds frei ändern.

## Hinweis

---

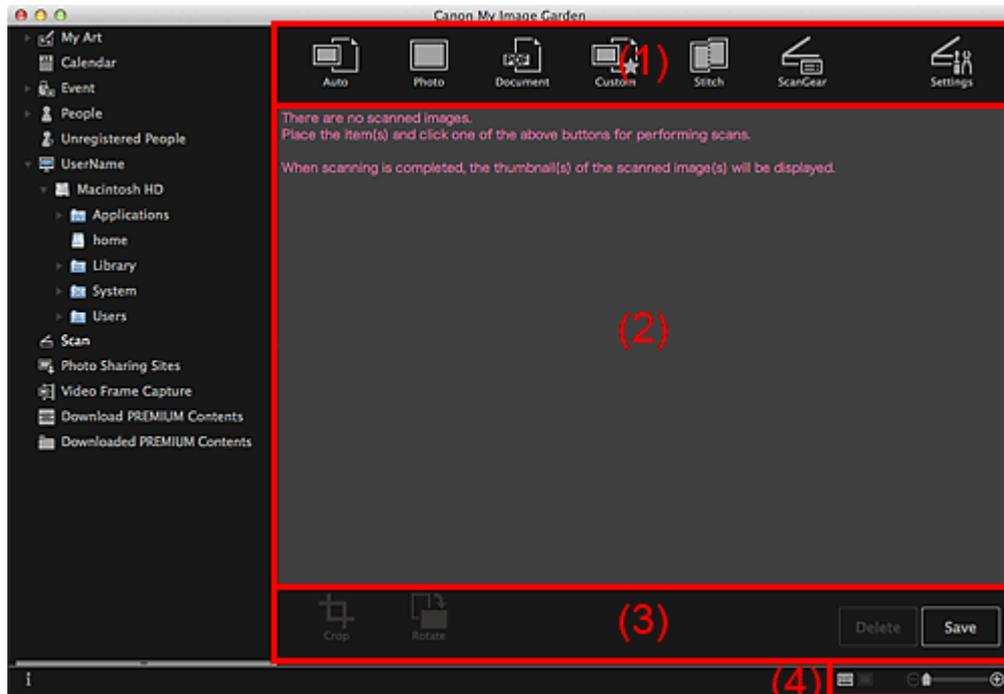
- Weitere Informationen zum Registrieren von Personen in der Detailansicht der Vorschau finden Sie unter „[Registrieren von Personen in der Ansicht „Details“](#)“.
  - Weitere Informationen zur Detailanzeige von PDF-Dateien finden Sie unter „[Ansicht PDF erst./bearbeiten](#)“.
  - Wenn Sie ein Video in der Detailansicht anzeigen, wird der Video-Wiedergabebereich angezeigt, und Sie können  (Stopp),  (Wiedergabe)/ (Pause),  (Einzelbild zurück),  (Einzelbild vorwärts) und  (Stumm)/ (Stumm aufheben) verwenden.
- 

[Zum Seitenanfang](#) ▲

## Ansicht Scannen

Je nach Objekt und Verwendung können Sie verschiedene Scannvorgänge durchführen.

Klicken Sie links im Fenster auf **Scannen (Scan)**, um zur Ansicht **Scannen (Scan)** zu wechseln.



- (1) Scanschaltflächenbereich
- (2) Bereich der Miniaturansichten des gescannten Bilds
- (3) Bedienschaltflächen
- (4) Einstellleiste für die Anzeigegröße

### (1) Scanschaltflächenbereich



#### Automatisch (Auto)

Ermöglicht Ihnen das einfache Scannen, da der eingelegte Objekttyp automatisch erkannt wird.



#### Foto (Photo)

Scannt die eingelegten Objekte als Fotos.



#### Dokument (Document)

Scannt die eingelegten Objekte als Dokumente.



#### Benutzerdef. (Custom)

Scannt entsprechend bevorzugten Einstellungen.



#### Zusammenfüg. (Stitch)

Kombiniert gescannte Bilder in einem Bild.  
Klicken Sie, um IJ Scan Utility zu starten.

Ausführliche Informationen finden Sie auf der entsprechenden Seite im *Online-Handbuch*.



### ScanGear

Öffnet ScanGear (Scanner-Treiber), von wo Sie auf einfache Weise Fotos und Dokumente mit erweiterten Einstellungen scannen können.

Klicken Sie, um ScanGear zu starten.

Ausführliche Informationen finden Sie auf der entsprechenden Seite im *Online-Handbuch*.



### Einstell. (Settings)

Sie können erweiterte Scaneinstellungen vornehmen.

Klicken Sie, um IJ Scan Utility zu starten.

Ausführliche Informationen finden Sie auf der entsprechenden Seite im *Online-Handbuch*.

## (2) Bereich der Miniaturansichten des gescannten Bilds

Zeigt die Miniaturansichten und Dateinamen der gescannten Bilder angezeigt.

## (3) Bedienschnittflächen



### Hinweis



- (Vorherige Datei/Nächste Datei) wird nur in der Detailansicht angezeigt.



### Beschneiden (Crop)

Wechselt zur Ansicht **Beschneiden (Crop)**, in der Sie gescannte Bilder beschneiden können.

➔ [Beschneidungsansicht \(Scanansicht\)](#)



### Drehen (Rotate)

Dreht das gescannte Bild mit jedem Klick um 90 Grad im Uhrzeigersinn.

### Löschen (Delete)

Sie können gescannte Bilder löschen.

### Speichern (Save)

Zeigt das Dialogfenster **Speichern (Save)** an, in dem Sie die gescannten Bilder speichern können.

➔ [Dialogfenster Speichern \(Scanansicht\)](#)



(Vorherige Datei/Nächste Datei)

Wechselt das angezeigte Bild, wenn mehrere gescannte Bilder vorhanden sind.

## (4) Einstellleiste für die Anzeigegröße



### (Miniaturansicht)

Wechselt die Ansicht zur Miniaturansicht der Bilder.



### (Detailansicht)

Wechselt die Ansicht zur Bildvorschau.



### (Gesamtbildansicht)

Passt in der Detailansicht die Vorschau der Bereichsgröße an.



### (Verkleinern/Vergrößern)

Klicken Sie auf (Verkleinern) oder (Vergrößern), um die Anzeigegröße zu verkleinern oder zu vergrößern. Durch Bewegen des Schiebereglers können Sie die Anzeigegröße des Bilds frei ändern.

## Verwandtes Thema

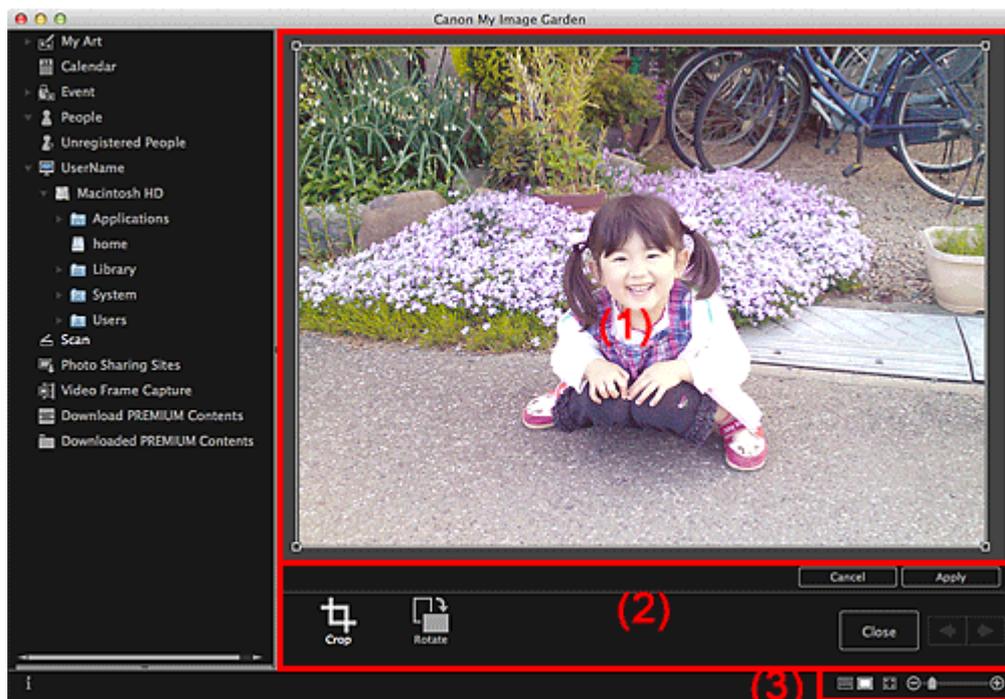
[Fotos und Dokumente scannen](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Beschneidungsansicht (Scanansicht)

Sie können die gescannten Bilder beschneiden.

Klicken Sie in der Ansicht **Scannen (Scan)** auf **Beschneiden (Crop)**, um zur Ansicht **Beschneiden (Crop)** zu wechseln.



(1) Vorschaubereich

(2) Bedienschnittflächen

(3) Einstellleiste für die Anzeigegröße

### (1) Vorschaubereich

Zeigt eine Vorschau des zu beschneidenden Bilds an.

Der zu beschneidende Bereich wird mithilfe eines weißen Rahmens angezeigt.

### (2) Bedienschnittflächen



**Beschneiden (Crop)**

Kehrt zur Ansicht **Scannen (Scan)** zurück.



**Drehen (Rotate)**

Dreht das im Vorschaubereich angezeigte Bild mit jedem Klick um 90 Grad im Uhrzeigersinn.

**Abbrechen (Cancel)**

Versetzt den weißen Rahmen wieder in die Standardposition.

**Anwenden (Apply)**

Übernimmt die Beschneidung.

**Schließen (Close)**

Kehrt zur Ansicht **Scannen (Scan)** zurück, ohne die Beschneidung zu übernehmen.



(Vorheriges Bild/Nächstes Bild)

Wechselt das angezeigte Bild, wenn mehrere gescannte Bilder vorhanden sind.

### (3) Einstelleiste für die Anzeigegröße

 (Miniaturansicht)

Die Ansicht wechselt zu **Scannen (Scan)**.

 (Gesamtbildansicht)

Passt die Vorschau an die Bereichsgröße an.

 (Verkleinern/Vergrößern)

Klicken Sie auf  (Verkleinern) oder  (Vergrößern), um die Anzeigegröße zu verkleinern oder zu vergrößern. Durch Bewegen des Schiebereglers können Sie die Anzeigegröße des Bilds frei ändern.

### Verwandtes Thema

- [Beschneiden gescannter Bilder](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Dialogfenster Speichern (Scanansicht)

Sie können erweiterte Einstellungen zum Speichern gescannter Bilder auf einem Computer vornehmen. Klicken Sie auf **Speichern (Save)** unten rechts in der Ansicht **Scannen (Scan)**, um das Dialogfenster **Speichern (Save)** zu öffnen.



### Speichern in (Save in)

Zeigt den Ordner an, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen. Wenn Sie den Ordner ändern möchten, klicken Sie auf **Durchsuchen... (Browse...)**, und geben Sie den Zielordner an. Der Standardspeicherordner ist der Ordner **Bilder (Pictures)**.

### Dateiname (File Name)

Sie können den Dateinamen des zu speichernden Bilds eingeben. Der Dateiname kann nicht eingegeben werden, wenn Sie mehrere Dateien gleichzeitig speichern. Diese werden mit den nach dem Scannen automatisch generierten Dateinamen gespeichert.

### Datenformat (Data Format)

Sie können das Datenformat angeben, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen. Sie können zwischen **JPEG**, **TIFF**, **PNG**, **PDF**, **PDF (Seite hinzuf.) (PDF (Add Page))**, **PDF (Mehrere Seiten) (PDF (Multiple Pages))** oder **Im urspr. Datenformat speichern (Save in the original data format)** wählen.

Wenn **PDF (Seite hinzuf.) (PDF (Add Page))** ausgewählt wurde, klicken Sie in der angezeigten Meldung auf **Speicherort angeben... (Specify Location...)**, und geben Sie anschließend die PDF-Datei an, in die die Bilder eingefügt werden sollen.

## Hinweis

- **PDF (Mehrere Seiten) (PDF (Multiple Pages))** wird nur angezeigt, wenn im Bereich der Miniaturansichten der gescannten Bilder der Ansicht **Scannen (Scan)** mehrere Bilder ausgewählt wurden.
- **Im urspr. Datenformat speichern (Save in the original data format)** wird nur angezeigt, wenn im Miniaturbildbereich für gescannte Bilder der Ansicht **Scannen (Scan)** mehrere Datenformate ausgewählt wurden.

### Einstellungen... (Settings...)

Sie können zusätzliche erweiterte Einstellungen vornehmen, wenn **JPEG**, **PDF**, **PDF (Seite hinzuf.) (PDF (Add Page))** oder **PDF (Mehrere Seiten) (PDF (Multiple Pages))** in **Datenformat (Data Format)** ausgewählt wurde.

#### Wenn JPEG ausgewählt ist

Das Dialogfenster **Dateieinstellungen (File Settings)** wird geöffnet, und Sie können die Bildqualität (Kompressionsart) für JPEG-Dateien angeben. Sie können **Hoch (geringe Komprimierung) (High (Low Compression))**, **Standard (Defaults)** oder **Niedrig (hohe Komprimierung) (Low (High Compression))** auswählen.

Wenn **PDF**, **PDF (Seite hinzuf.) (PDF (Add Page))** oder **PDF (Mehrere Seiten) (PDF (Multiple**

### Pages)) ausgewählt ist:

Das Dialogfenster **PDF-Einstellungen (PDF Settings)** wird angezeigt, in dem Sie erweiterte Einstellungen zum Erstellen von PDF-Dateien vornehmen können.

➡ [Dialogfenster PDF-Einstellungen](#)

### In Unterordner mit akt. Datum speichern (Save to a subfolder with current date)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um in dem unter **Speichern in (Save in)** angegebenen Ordner einen Ordner mit dem aktuellen Datum zu erstellen und die gescannten Bilder dort zu speichern. Es wird ein Ordner mit einem Namen wie z. B. „20XX\_01\_01“ (Jahr\_Monat\_Tag) erstellt.

Wenn dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert wurde, werden die Dateien in dem unter **Speichern in (Save in)** genannten Ordner gespeichert.

### Verwandtes Thema

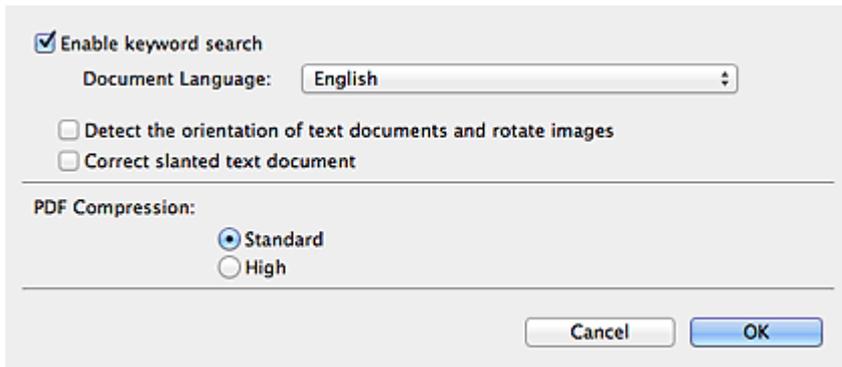
● [Ansicht Scannen](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Dialogfenster PDF-Einstellungen

Sie können erweiterte Einstellungen wie z. B. den PDF-Komprimierungstyp für die zu speichernde PDF-Datei vornehmen.

Wählen Sie PDF als **Datenformat (Data Format)** im Dialogfenster **Speichern (Save)** der Ansicht **Scannen (Scan)**, und klicken Sie auf **Einstellungen... (Settings...)**, um das Dialogfenster **PDF-Einstellungen (PDF Settings)** anzuzeigen.



### Stichwortsuche aktivieren (Enable keyword search)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um Text in Bildern in Textdaten zu konvertieren und PDF-Dateien zu erstellen, die eine Schlüsselwortsuche unterstützen.

### Sprache des Dokuments (Document Language)

Wählen Sie die Sprache für die Erkennung von Text in Bildern aus.

### Ausrichtung von Textdokumenten erkennen und Bilder drehen (Detect the orientation of text documents and rotate images)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Seitenausrichtung anhand des Texts in den Bildern zu erkennen und die Bilder zum Erstellen von PDF-Dateien automatisch zu drehen.

## Wichtig

- Diese Funktion ist nur für Bilder (Textdokumente) verfügbar, die Sprachen enthalten, die unter **Sprache des Dokuments (Document Language)** ausgewählt werden können. Je nach Sprache des Bilds ist diese Funktion möglicherweise nicht verfügbar.
- Die Seitenausrichtung kann für die folgenden Bildtypen möglicherweise nicht erkannt werden, da der Text nicht ordnungsgemäß erkannt werden kann.
  - Bilder mit wenig Text
  - Bilder mit Text, dessen Schriftgröße außerhalb des Bereichs von 8 bis 48 Punkte liegt
  - Bilder, die spezielle Schriftarten, Effekte, Kursiv- oder handschriftlichen Text enthalten
  - Bilder mit gemustertem Hintergrund

### Schräge Textdokumente korrigieren (Correct slanted text document)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Dokumentausrichtung anhand des Texts der Bilder zu erkennen und den Winkel (innerhalb von -0,1 bis -10 Grad oder +0,1 bis +10 Grad) zum Erstellen von PDF-Dateien zu korrigieren.

## Wichtig

- Die folgenden Bildtypen werden möglicherweise ordnungsgemäß korrigiert, da der Text nicht ordnungsgemäß erkannt werden kann.
  - Bilder, in denen die Textzeilen um mehr als 10 Grad geneigt oder die Winkel je nach Zeile unterschiedlich sind
  - Bilder, die sowohl vertikalen als auch horizontalen Text enthalten
  - Bilder mit extrem großen oder kleinen Schriftarten

- Bilder mit wenig Text
- Bilder, die Abbildungen/Bilder enthalten
- Handschriftliche Bilder

### PDF-Komprim. (PDF Compression)

Wählen Sie einen Komprimierungstyp zum Speichern aus.

#### Standard (Defaults)

Es wird empfohlen, diese Einstellung grundsätzlich zu verwenden.

#### Hoch (High)

Komprimieren Sie beim Speichern die Dateigröße. Sie können die Auslastung Ihres Netzwerks/Servers verringern.

#### Wichtig

- Die Qualität hoch komprimierter PDF-Bilder nimmt bei wiederholtem Speichern mit hoher Komprimierung ab.

### Verwandtes Thema

- [Dialogfenster Speichern \(Scanansicht\)](#)

[Zum Seitenanfang](#) ▲

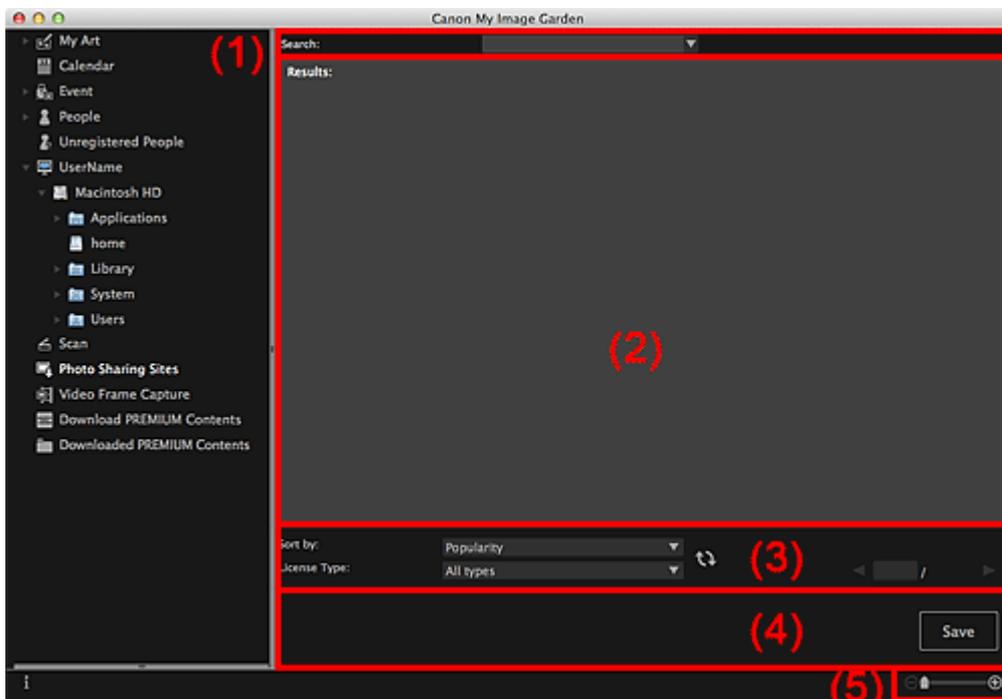
## Ansicht Fotofreigabe-Websites

Sie können auf Fotofreigabe-Websites im Internet nach Bildern suchen und die Bilder herunterladen, die Sie drucken möchten.

Klicken Sie links im Fenster auf **Fotofreigabe-Websites (Photo Sharing Sites)**, um zur Ansicht **Fotofreigabe-Websites (Photo Sharing Sites)** zu wechseln.

### Wichtig

- Für die Nutzung dieser Funktion benötigen Sie eine Internetverbindung. Es fallen die üblichen Internetverbindungsgebühren an.
- Dieses Produkt verwendet die Flickr-API, wird jedoch nicht von Flickr zur Nutzung empfohlen und wurde auch nicht von Flickr zertifiziert.



(1) Schlüsselworteingabebereich

(2) Suchergebnisbereich

(3) Suchkriterien/Seitenzuweisungsbereich

(4) Bedienschnittflächen

(5) Einstellleiste für die Anzeigegröße

### (1) Schlüsselworteingabebereich

#### Suchen (Search)

Geben Sie den Suchtext ein, und drücken Sie die Return-Taste. Die Suchergebnisse werden im Bereich für Suchergebnisse angezeigt.

#### Hinweis

- Alternativ dazu klicken Sie auf  (Abwärtspfeil), um bis zu 20 Suchverläufe anzuzeigen und daraus Bilder auszuwählen.
- Wenn Sie mehrere Schlüsselwörter eingeben möchten, trennen Sie die Schlüsselwörter jeweils durch ein Leerzeichen voneinander.

- Wenn ein Suchverlauf vorhanden ist, können Sie die Datensätze zu den zuvor eingegebenen Schlüsselwörtern löschen. Wählen Sie dazu die unten in der Liste angezeigte Option **Verlauf löschen (Clear History)** aus.

## (2) Suchergebnisbereich

Zeigt die Miniaturansichten der Suchergebnisse an. Unter jeder Miniaturansicht wird der Titel angezeigt.

### Wichtig

- Aufgrund funktionaler Einschränkungen von Fotofreigabe-Websites gilt Folgendes: Wenn das Suchergebnis mehr als 4.000 Bilder umfasst, werden auf allen nachfolgenden Seiten dieselben Bilder wie auf der Seite mit dem 4.001. Bild angezeigt.

### Hinweis

- Platzieren Sie den Cursor über einem Bild, um dessen Titel, den Lizenztyp und weitere Informationen anzuzeigen.

## (3) Suchkriterien/Seitenzuweisungsbereich

### Sortieren nach (Sort by)

Wählen Sie unter **Beliebtheit (Popularity)** und **Datum (Date)** eine Option für das Sortieren der Suchergebnisse im Miniaturansichtenfenster aus.

Wenn Sie die Einstellung nach dem Suchvorgang geändert haben, klicken Sie auf  (Aktualisieren), um die Suche erneut durchzuführen.

### Lizenztyp (License Type)

Wählen Sie den Lizenztyp der zu suchenden Bilder aus.

Sie können unter **Alle Typen (All types)**, **CC-Lizenz (nicht kommerziell) (CC license (Non-Commercial))** und **CC-Lizenz (Andere) (CC license (Others))** auswählen.

Wählen Sie **Alle Typen (All types)** aus, um alle Bilder unabhängig vom Lizenztyp anzuzeigen.

Wählen Sie **CC-Lizenz (nicht kommerziell) (CC license (Non-Commercial))** aus, um CC-lizenzierte Bilder anzuzeigen, die nur für nicht kommerzielle Zwecke genutzt werden können. Wählen Sie **CC-Lizenz (Andere) (CC license (Others))** aus, um andere Bilder anzuzeigen.

Wenn Sie die Einstellung nach dem Suchvorgang geändert haben, klicken Sie auf  (Aktualisieren), um die Suche erneut durchzuführen.

### Hinweis

- Der Lizenztyp variiert von Bild zu Bild. Platzieren Sie den Cursor über einem Bild, um eine QuickInfo mit dem Lizenztyp anzuzeigen.

Lizenztyp (License Type)	Lizenztyp	Allgemeine Hinweise (My Image Garden)/Bedingungen (Halten Sie sich an die folgenden Bedingungen, wenn Sie CC-lizenzierte Bilder für andere Zwecke als die private Nutzung oder die Nutzung zu Hause verwenden. )
<b>Alle Typen (All types)</b>	Alle Rechte vorbehalten	Das unerlaubte Kopieren ist unzulässig, sofern es sich nicht um eine Nutzung für den privaten/häuslichen Gebrauch oder eine vergleichbare eingeschränkte Nutzung handelt. Die Reproduktion oder Bearbeitung von Fotografien, auf denen Menschen abgebildet sind, kann das so genannte Recht am eigenen Bild (Bildnisrecht) verletzen.
	Namensnennung- Nicht kommerziell (CC-Lizenz)	- Der Lizenzgeber des ursprünglichen Werkes muss zusammen mit Ihrem Werk genannt werden. - Das Werk darf nicht für kommerzielle Zwecke verwendet werden.
	Namensnennung- Nicht kommerziell-	- Der Lizenzgeber des ursprünglichen Werkes muss zusammen mit Ihrem Werk genannt werden.

	Keine Bearbeitung (CC-Lizenz)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Das Werk darf nicht für kommerzielle Zwecke verwendet werden.</li> <li>- Das Werk darf nicht verändert werden.</li> </ul>
	Namensnennung-Nicht kommerziell-Weitergabe unter gleichen Bedingungen (CC-Lizenz)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Der Lizenzgeber des ursprünglichen Werkes muss zusammen mit Ihrem Werk genannt werden.</li> <li>- Das Werk darf nicht für kommerzielle Zwecke verwendet werden.</li> <li>- Selbst wenn Ihr Werk auf dem Werk von anderen basiert, gelten dieselben Bedingungen wie für das ursprüngliche Werk (Original) des Lizenzgebers.</li> </ul>
	Namensnennung (CC-Lizenz)	- Der Lizenzgeber des ursprünglichen Werkes muss zusammen mit Ihrem Werk genannt werden.
	Namensnennung-Keine Bearbeitung (CC-Lizenz)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Der Lizenzgeber des ursprünglichen Werkes muss zusammen mit Ihrem Werk genannt werden.</li> <li>- Das Werk darf nicht verändert werden.</li> </ul>
	Namensnennung-Weitergabe unter gleichen Bedingungen (CC-Lizenz)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Der Lizenzgeber des ursprünglichen Werkes muss zusammen mit Ihrem Werk genannt werden.</li> <li>- Selbst wenn Ihr Werk auf dem Werk von anderen basiert, gelten dieselben Bedingungen wie für das ursprüngliche Werk (Original) des Lizenzgebers.</li> </ul>
<b>CC-Lizenz (nicht kommerziell) (CC license (Non-Commercial))</b>	Namensnennung-Nicht kommerziell (CC-Lizenz)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Der Lizenzgeber des ursprünglichen Werkes muss zusammen mit Ihrem Werk genannt werden.</li> <li>- Das Werk darf nicht für kommerzielle Zwecke verwendet werden.</li> </ul>
	Namensnennung-Nicht kommerziell-Keine Bearbeitung (CC-Lizenz)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Der Lizenzgeber des ursprünglichen Werkes muss zusammen mit Ihrem Werk genannt werden.</li> <li>- Das Werk darf nicht für kommerzielle Zwecke verwendet werden.</li> <li>- Das Werk darf nicht verändert werden.</li> </ul>
	Namensnennung-Nicht kommerziell-Weitergabe unter gleichen Bedingungen (CC-Lizenz)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Der Lizenzgeber des ursprünglichen Werkes muss zusammen mit Ihrem Werk genannt werden.</li> <li>- Das Werk darf nicht für kommerzielle Zwecke verwendet werden.</li> <li>- Selbst wenn Ihr Werk auf dem Werk von anderen basiert, gelten dieselben Bedingungen wie für das ursprüngliche Werk (Original) des Lizenzgebers.</li> </ul>
<b>CC-Lizenz (Andere) (CC license (Others))</b>	Namensnennung (CC-Lizenz)	- Der Lizenzgeber des ursprünglichen Werkes muss zusammen mit Ihrem Werk genannt werden.
	Namensnennung-Keine Bearbeitung (CC-Lizenz)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Der Lizenzgeber des ursprünglichen Werkes muss zusammen mit Ihrem Werk genannt werden.</li> <li>- Das Werk darf nicht verändert werden.</li> </ul>
	Namensnennung-Weitergabe unter gleichen Bedingungen (CC-Lizenz)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Der Lizenzgeber des ursprünglichen Werkes muss zusammen mit Ihrem Werk genannt werden.</li> <li>- Selbst wenn Ihr Werk auf dem Werk von anderen basiert, gelten dieselben Bedingungen wie für das ursprüngliche Werk (Original) des Lizenzgebers.</li> </ul>

 **(Aktualisieren)**

Führt die Suche erneut aus, um die Ergebnisse im Suchergebnisbereich zu aktualisieren.

  **(Vorherige Seite/Nächste Seite)**

Wechselt im Suchergebnisbereich zwischen Seiten.

 **(Seitennummer/Gesamtzahl Seiten)**

Geben Sie eine Seitenzahl ein, und drücken Sie die Return-Taste, um die angegebene Seite des Bereichs für Suchergebnisse anzuzeigen.

#### (4) Bedienschnittflächen

##### Speichern (Save)

Zeigt das Dialogfenster **Speichern (Save)** an, in dem Sie die in den Suchergebnissen ausgewählten Bilder speichern können.

➔ [Dialogfenster Speichern \(Ansicht für Fotofreigabe-Websites\)](#)

#### (5) Einstellleiste für die Anzeigegröße

 (Verkleinern/Vergrößern)

Klicken Sie auf  (Verkleinern) oder  (Vergrößern), um die Anzeigegröße zu verkleinern oder zu vergrößern. Durch Bewegen des Schiebereglers können Sie die Anzeigegröße des Bilds frei ändern.

#### Hinweis

---

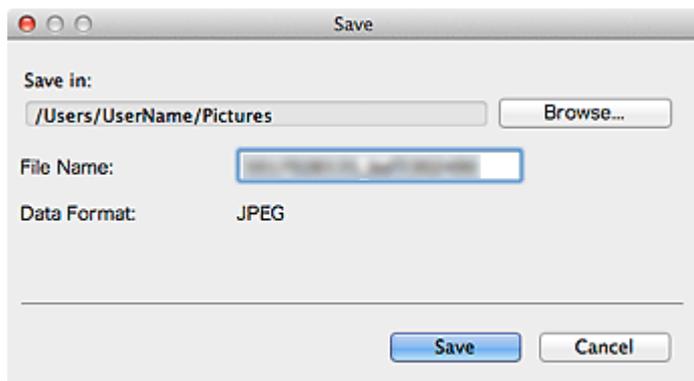
- Weitere Informationen zum Herunterladen von Bildern von Fotofreigabe-Websites finden Sie unter [„Herunterladen von Bildern von Fotofreigabe-Websites“](#).
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Dialogfenster Speichern (Ansicht für Fotofreigabe-Websites)

Sie können erweiterte Einstellungen zum Speichern der in der Ansicht **Fotofreigabe-Websites (Photo Sharing Sites)** heruntergeladenen Bilder auf einem Computer vornehmen.

Klicken Sie auf **Speichern (Save)** in der Ansicht **Fotofreigabe-Websites (Photo Sharing Sites)**, um das Dialogfenster **Speichern (Save)** zu öffnen.



### Speichern in (Save in)

Sie können den Ordner angeben, in dem die Einzelbilder gespeichert werden sollen. Wenn Sie den Ordner ändern möchten, klicken Sie auf **Durchsuchen... (Browse...)**, und geben Sie den Zielordner an.

Der Standardspeicherordner ist der Ordner **Bilder (Pictures)**.

### Dateiname (File Name)

Sie können den Dateinamen des zu speichernden Bilds eingeben. Der Dateiname kann nicht eingegeben werden, wenn Sie mehrere Dateien gleichzeitig speichern.

### Datenformat (Data Format)

Das Speicherformat lautet **JPEG**.

## Verwandtes Thema

- [Ansicht Fotofreigabe-Websites](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Ansicht Videobilderfassung

Sie können Videobilder erfassen, um Einzelbilder zu erstellen. Sie können die erfassten Einzelbilder zudem drucken.

Wechseln Sie mithilfe einer der folgenden Methoden zur Ansicht **Videobilderfassung (Video Frame Capture)**.

- Wählen Sie ein Video unter **Tag (Day View)** in der Ansicht **Kalender (Calendar)**, der Ansicht **Ereignis (Event)** oder der Ordneransicht, und klicken Sie im unteren Bereich des Bildschirms auf **Videobilderfassung (Video Frame Capture)**.
- Klicken Sie auf links im Fenster auf **Videobilderfassung (Video Frame Capture)**, wenn die Videobilderfassung ausgeführt wird.

### Wichtig

- Wenn Videos nicht angezeigt werden, überprüfen Sie die Systemanforderungen und Dateiformate. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Dateiformate“.
- Wenn Sie den Farbton eines Videos über die Einstellungen des Grafiktreibers (Grafikkarte) oder des zugehörigen Dienstprogramm ändern, wird diese Änderung nicht für die erfassten Einzelbilder übernommen. Daher kann sich der Farbton zwischen dem Video und den daraus erstellten Standbildern unterscheiden.



- (1) Vorschaubereich
- (2) Bereich für erfasste Bilder
- (3) Bedienschnittflächen
- (4) Einstellleiste für die Anzeigegröße
- (5) Erfassungsbereich für Einzelbilder

### (1) Vorschaubereich

Zeigt die Vorschau eines Videos an.



Zeigt den Fortschritt der Videowiedergabe an. Die aktuelle Wiedergabezeit wird rechts neben dem Schieberegler angezeigt.

Sie können den Schieberegler bewegen, um sich im Video vorwärts oder rückwärts zu bewegen.

Sie können die Start- und Endpositionen für das automatische Erfassen mehrerer Bilder festlegen,

indem Sie das Symbol  (Startzeit des Erfassungsbereichs) oder  (Endzeit des Erfassungsbereichs) unter dem Schieberegler bewegen. Platzieren Sie den Cursor über dem Symbol, um den Zeitcode anzuzeigen.

## (2) Bereich für erfasste Bilder

Zeigt die Miniaturansichten der aus dem Video erfassten Einzelbilder angezeigt. Für die Miniaturansichten korrigierter Einzelbilder wird das Symbol  (Korrektur) angezeigt.

### (Bildlauf nach links)/(Bildlauf nach rechts)

Führt einen Bildlauf im Bereich der erfassten Bilder nach links oder rechts durch, um die ausgeblendeten Miniaturansichten anzuzeigen.

## (3) Bedienschnittflächen



### Layout-Druck (Layout Print)

Sie können mehrere Einzelbilder drucken, indem Sie diese in einem Layout platzieren, das an einen Film oder ein Theater erinnert.

Wählen Sie ein Bild aus, und klicken Sie hierauf, um das Dialogfenster **Thema und Hauptpersonen wählen (Select Theme and Main People)** zu öffnen, in dem Sie ein Thema für das Videolayout festlegen können.

➔ [Dialogfenster Thema und Hauptpersonen wählen](#)

Die Ansicht wechselt zu **Meine Kunst (My Art)**, wenn die Auswahl des Themas abgeschlossen ist.

➔ [Ansicht Meine Kunst](#)



### Korrigieren (Correct)

Zeigt die Ansicht **Korrigieren (Correct)** an, in der Sie Einzelbilder korrigieren können.

➔ [Ansicht Korrigieren](#)



### Videobilder zusammenf. (Merge Frames)

Zeigt die Ansicht **Videobilder zusammenf. (Merge Frames)** an, in der Sie mehrere Einzelbilder zusammenfügen können.

➔ [Ansicht Videobilder zusammenf.](#)



### Nach Zeitachse sort. (Sort by Timeline)

Sie können erfasste Einzelbilder in der Reihenfolge des Timecodes neu anordnen.

### Speichern (Save)

Zeigt das Dialogfenster **Speichern (Save)** an, in dem Sie erfasste Einzelbilder speichern können.

➔ [Dialogfenster Speichern \(Videobilderfassungsansicht\)](#)

### Drucken (Print)

Zeigt das Dialogfenster für die Druckeinstellungen an, in dem Sie erfasste Einzelbilder drucken können.

➔ [Dialogfenster für Druckeinstellungen](#)

## (4) Einstellungsleiste für die Anzeigegröße



### (Ansicht für erfasste Bilder)

Wechselt die Ansicht zur Miniaturansicht der Bilder.



### (Detailansicht)

Wechselt die Ansicht zur Bildvorschau.



### (Gesamtbildansicht)

Passt in der Detailansicht die Vorschau der Fenstergröße an.

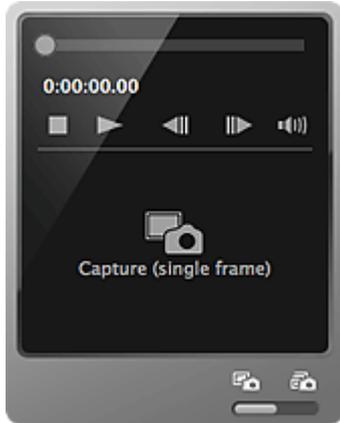


### (Verkleinern/Vergrößern)

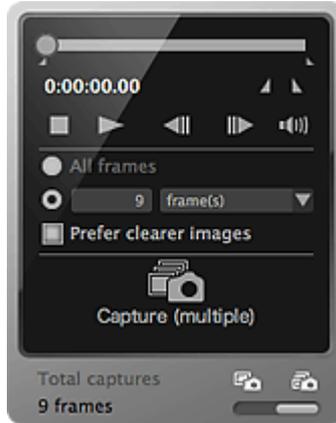
Klicken Sie auf  (Verkleinern) oder  (Vergrößern), um die Anzeigegröße zu verkleinern oder zu vergrößern. Durch Bewegen des Schiebereglers können Sie die Anzeigegröße des Bilds frei ändern.

## (5) Erfassungsbereich für Einzelbilder

Bereich Erfassen (Videobild) (Capture (single frame))



Bereich Erfassen (mehrere) (Capture (multiple))



Zeigt den Fortschritt der Videowiedergabe an. Die aktuelle Wiedergabezeit wird unter dem Schieberegler angezeigt.

Sie können den Schieberegler bewegen, um sich im Video vorwärts oder rückwärts zu bewegen.

### (Startzeit des Erfassungsbereichs)/(Endzeit des Erfassungsbereichs)

Sie können einen Bereich angeben, aus dem automatisch mehrere Einzelbilder erfasst werden.

Wenn Sie auf die Wiedergabezeit für die Start-/Endzeit klicken, wird das Symbol (der Schaltfläche) unter dem Wiedergabeschieberegler an die geklickte Position verschoben. Sie können die Start-/Endzeit auch angeben, indem Sie dieses Symbol verschieben.

Positionieren Sie den Mauszeiger über der Markierung, um die Start-/Endzeit anzuzeigen.

### (Vorheriges Videobild)/(Nächstes Videobild)

Gibt das Video mit jedem Klick einzelbildweise rückwärts/vorwärts wieder.

Beim Klicken während der Wiedergabe wird das Video pausiert.

Klicken Sie, und halten Sie die Maustaste gedrückt, um fortlaufend die vorherigen/nächsten Videobilder anzuzeigen.

### (Wiedergabe)/(Pause)

Das Video wird wiedergegeben oder angehalten.

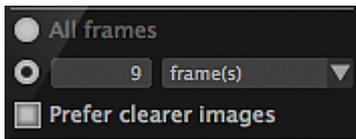
Beim Wiedergeben oder Anhalten eines Videos wird entsprechend  (Pause) oder  (Wiedergabe) angezeigt.

### (Stopp)

Das Video wird angehalten.

### (Ton aus)/(Ton ein)

Die Tonausgabe wird aus- oder eingeschaltet.



(Erfassungseinstellungen)

Sie können die Anzahl der zu erfassenden Einzelbilder angeben.

Sie können **Alle Videobilder (All frames)**, **Bild(er) (frame(s))**, **Int. (Sek.) (sec. int.)** oder **Bildinterv. (frame int.)** auswählen. Wenn **Bild(er) (frame(s))**, **Int. (Sek.) (sec. int.)** oder **Bildinterv. (frame int.)** ausgewählt wurde, können Sie auch die Gesamtzahl der Videobilder sowie jeweils das zweite oder das Videobildintervall angeben.

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Schärfere B. bevorzug. (Prefer clearer images)**, um automatisch weniger unscharfe Bilder zu erfassen.



**Erfassen (Videobild) (Capture (single frame))**

Erfasst das in der Vorschau angezeigte Bild als Einzelbild. Erfasste Einzelbilder werden im Bereich der

erfassten Bilder angezeigt.

Sie können auch während der Wiedergabe eines Videos Einzelbilder erfassen.



#### **Erfassen (mehrere) (Capture (multiple))**

Sie können anhand der Erfassungsbedingungen zwischen der als Erfassungsbereich angegebenen Start- und Endzeit mehrere Einzelbilder erfassen. Erfasste Einzelbilder werden im Bereich der erfassten Bilder angezeigt.

Sie können auch während der Wiedergabe eines Videos Einzelbilder erfassen.



#### **(Wechseln zwischen Einzel- und Mehrfacherfassung)**

Wechselt die Ansicht zwischen den Bereichen **Erfassen (Videobild) (Capture (single frame))** und **Erfassen (mehrere) (Capture (multiple))**.



#### **Hinweis**

- Weitere Informationen zum Erfassen von Einzelbildern aus einem Video finden Sie unter „[Erfassen und Drucken von Einzelbildern aus Videos](#)“.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

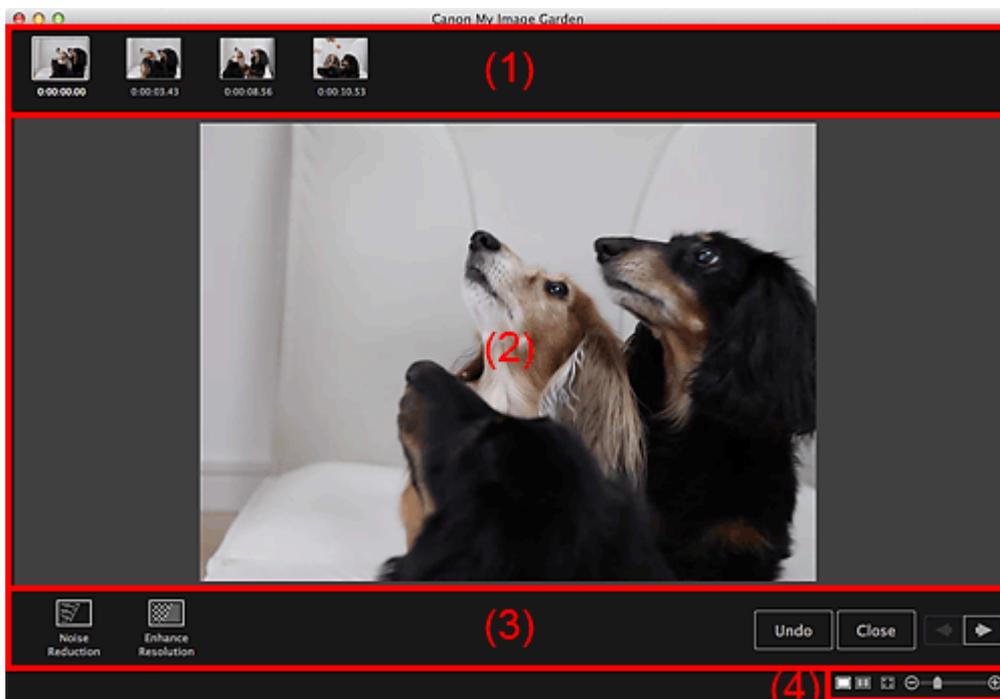
## Ansicht Korrigieren

Sie können aus Videos erfasste Einzelbilder korrigieren.

Wählen Sie die zu korrigierenden Einzelbilder im Bereich für erfasste Bilder der Ansicht **Videobilderfassung (Video Frame Capture)** aus, und klicken Sie anschließend unten im Fenster auf **Korrigieren (Correct)**, um zur Ansicht **Korrigieren (Correct)** zu wechseln.

### Hinweis

- Wenn ein verwackeltes Videobild erfasst wird, kann die Korrektur möglicherweise nicht richtig durchgeführt werden.



(1) Bereich für ausgewählte Bilder

(2) Vorschaubereich

(3) Bedienschnittflächen

(4) Einstellingleiste für die Anzeigegröße

### (1) Bereich für ausgewählte Bilder

Zeigt die Miniaturansichten der in der Ansicht **Videobilderfassung (Video Frame Capture)** ausgewählten Einzelbilder an.

Für die Miniaturansichten korrigierter Einzelbilder wird das Symbol  (Korrektur) angezeigt.

 **(Bildlauf nach links)/(Bildlauf nach rechts)**

Führt einen Bildlauf im Bereich der ausgewählten Bilder nach links oder rechts durch, um die ausgeblendeten Miniaturansichten anzuzeigen.

### (2) Vorschaubereich

Zeigt die Vorschauen der im Bereich für ausgewählte Bilder ausgewählten Einzelbilder an.

### (3) Bedienschnittflächen



#### **Bildrauschen reduzieren (Noise Reduction)**

Verringert das Bildrauschen (Artefakte, die in Bildern auftreten können, die mit einer Digitalkamera in dunklen Umgebungen aufgenommen wurden).



#### **Auflösung erhöhen (Enhance Resolution)**

Verringert die Körnigkeit von Bildern.

#### **Rückg. (Undo)**

Stellt den ursprünglichen nicht korrigierten Zustand wieder her.

#### **Schließen (Close)**

Wechselt zur Ansicht **Videobilderfassung (Video Frame Capture)**.



#### **(Vorheriges Bild/Nächstes Bild)**

Wechselt die Vorschauansicht, wenn mehrere Bilder im Bereich für ausgewählte Bilder vorhanden sind.

### (4) Einstellleiste für die Anzeigegröße



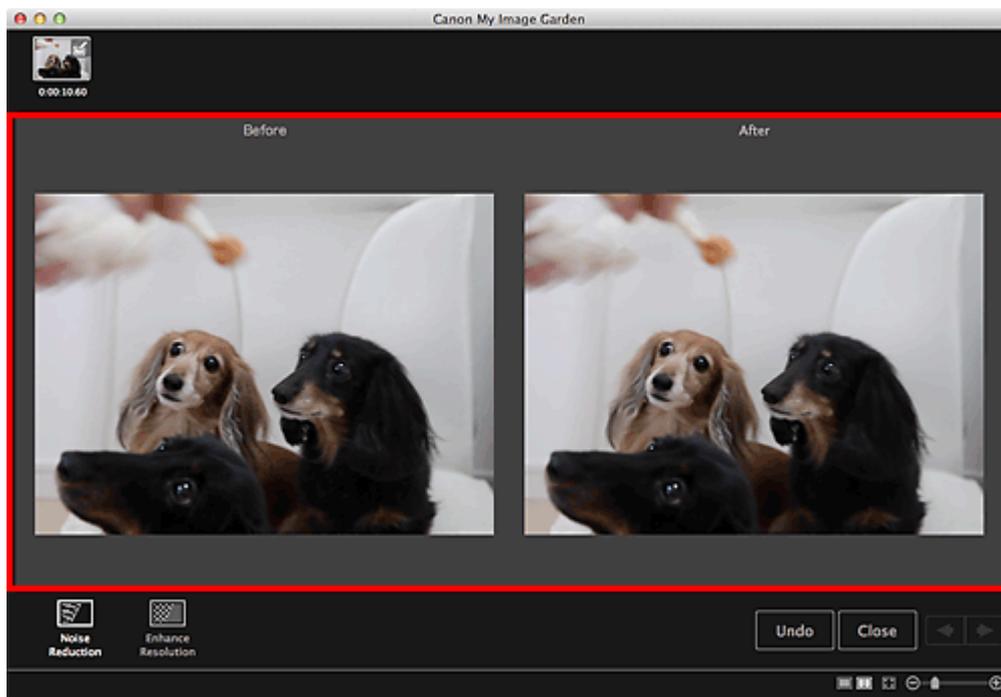
#### **(Fenster „Korrigieren“ anzeigen)**

Wechselt zur Vorschau (Fenster „Korrigieren“).



#### **(Fenster „Vergleichen“ anzeigen)**

Zeigt die Bilder zu Vergleichszwecken vor und nach der Korrektur nebeneinander an.



#### **Vorher (Before)**

Zeigt das Bild vor der Korrektur an.

#### **Nachher (After)**

Zeigt das Bild nach der Korrektur an.



#### **(Gesamtbildansicht)**

Passt die Vorschau an die Bereichsgröße an.



#### **(Verkleinern/Vergrößern)**

Klicken Sie auf  (Verkleinern) oder  (Vergrößern), um die Anzeigegröße zu verkleinern oder zu vergrößern. Durch Bewegen des Schiebereglers können Sie die Anzeigegröße des Bilds frei ändern.

## Hinweis

---

- Weitere Informationen zum Korrigieren von aus einem Video erfassten Einzelbildern finden Sie unter „Korrigieren von aus Videos erfassten Einzelbildern“.
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Ansicht Videobilder zusammenf.

Sie können aus einem Video erfasste Einzelbilder in der Reihenfolge des Timecodes zusammenfügen, um ein Bild zu erzeugen, das den Ablauf der Bewegung des Motivs darstellt.

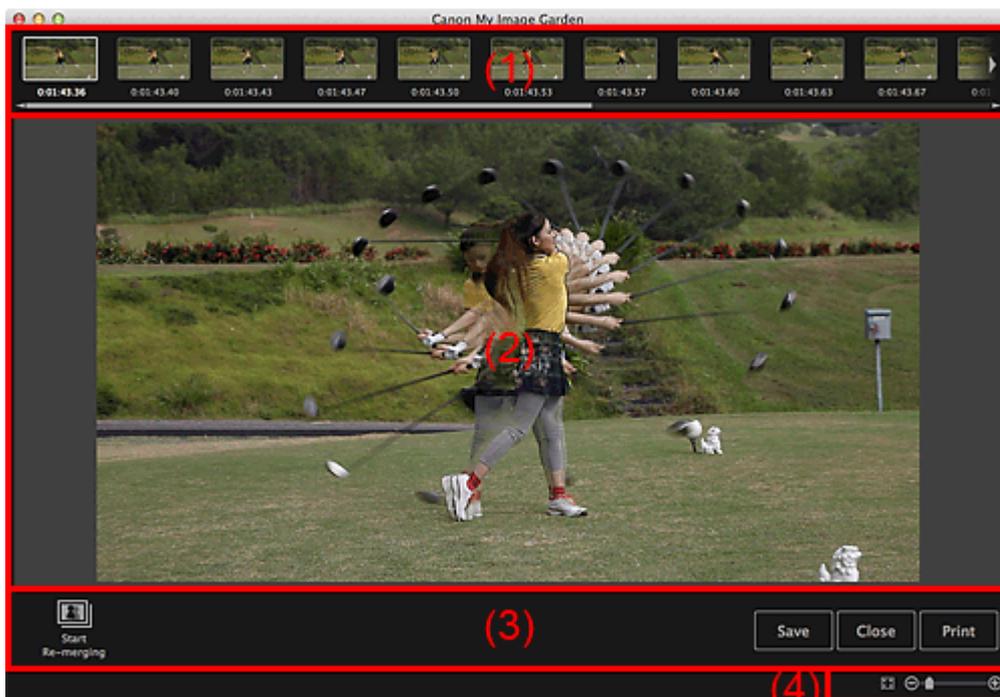
Wählen Sie die zusammenzuführenden Bilder in der Ansicht **Videobilderfassung (Video Frame Capture)** aus, und klicken Sie auf **Videobilder zusammenf. (Merge Frames)**, um zur Ansicht **Videobilder zusammenf. (Merge Frames)** zu wechseln.

### Wichtig

- Sie können 5 bis 30 Einzelbilder drucken.
- In der Ansicht **Korrigieren (Correct)** korrigierte Einzelbilder können nicht verwendet werden. In diesem Fall werden die nicht korrigierten Einzelbilder verwendet.

### Hinweis

- Es wird empfohlen, erfasste Einzelbilder aus Videos zu verwenden, die mit einer ruhig gehaltenen Kamera (z. B. mithilfe eines Stativs) ohne Zoomvorgänge oder Fokusanpassung während der Aufnahme aufgenommen wurden.
- Einige Teile des Motivs wirken möglicherweise durchsichtig, wenn Videobilder ausgewählt werden, in denen sich bewegliche Motive überlappen.
- In folgenden Fällen werden Videobilder möglicherweise nicht ordnungsgemäß zusammengeführt.
  - Bei der Verwendung eines Videos, dessen Hintergrund sich bewegt
  - Wenn Videobilder ausgewählt werden, in denen sich bewegliche Motive/Schatten überlappen
  - Bei der Verwendung eines Videos, dessen bewegliche Motive und der Hintergrund ähnliche Farben und Formen aufweisen
  - Bei Verwendung von Videos, deren Helligkeit und Kontrast sich während der Aufnahme ändern
  - Bei der Verwendung von Videos, die mit Sonderfunktionen wie z. B. einem Miniatureffekt aufgenommen wurden



- (1) Bereich für ausgewählte Bilder
- (2) Vorschaubereich
- (3) Bedienschnittflächen

#### (4) Einstellleiste für die Anzeigegröße

### (1) Bereich für ausgewählte Bilder

Zeigt die Miniaturansichten der in der Ansicht **Videobilderfassung (Video Frame Capture)** ausgewählten Einzelbilder an.

 **(Bildlauf nach links)/(Bildlauf nach rechts)**

Führt einen Bildlauf im Bereich der ausgewählten Bilder nach links oder rechts durch, um die ausgeblendeten Miniaturansichten anzuzeigen.

### (2) Vorschaubereich

Zeigt die Vorschau des zusammengeführten Bilds an.

### (3) Bedienschnittflächen

#### Erneut zusammenf. (Start Re-merging)

Die neu ausgewählten Bilder werden im Bereich der ausgewählten Bilder erneut zusammengeführt.

#### Speichern (Save)

Zeigt das Dialogfenster **Speichern (Save)** an, in dem Sie die erstellten Bilder aus zusammengeführten Videobildern speichern können.

➔ [Dialogfenster Speichern \(Videobilderfassungsansicht\)](#)

#### Schließen (Close)

Wechselt zur Ansicht **Videobilderfassung (Video Frame Capture)**.

#### Drucken (Print)

Zeigt das Dialogfenster für Druckeinstellungen an, in dem Sie die erstellten Bilder aus zusammengeführten Videobildern drucken können.

➔ [Dialogfenster für Druckeinstellungen](#)

#### (4) Einstellleiste für die Anzeigegröße

 **(Gesamtbildansicht)**

Passt die Vorschau an die Bereichsgröße an.

 **(Verkleinern/Vergrößern)**

Klicken Sie auf  (Verkleinern) oder  (Vergrößern), um die Anzeigegröße zu verkleinern oder zu vergrößern. Durch Bewegen des Schiebereglers können Sie die Anzeigegröße des Bilds frei ändern.

### Hinweis

- Weitere Informationen zum Zusammenführen von Einzelbildern finden Sie unter „[Erstellen von Bildern aus zusammengeführten Videobildern](#)“.

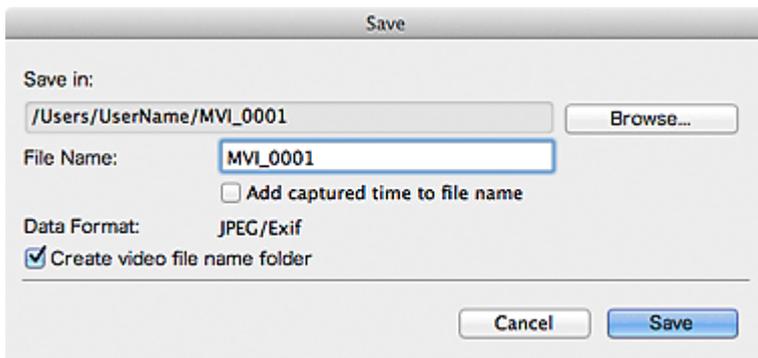
[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Dialogfenster Speichern (Videobilderfassungsansicht)

Sie können erweiterte Einstellungen zum Speichern der aus Videos erfassten Einzelbilder oder der mit zusammengeführten Videobildern erstellten Bilder auf einem Computer vornehmen.

Das Dialogfenster **Speichern (Save)** können Sie über folgende Methoden anzeigen.

- Wählen Sie die zu speichernden Einzelbilder in der Ansicht **Videobilderfassung (Video Frame Capture)** aus, und klicken Sie auf **Speichern (Save)**.
- Klicken Sie in der Ansicht **Videobilder zusammenf. (Merge Frames)** auf **Speichern (Save)**.



### Speichern in (Save in)

Sie können den Ordner angeben, in dem die Bilder gespeichert werden sollen. Wenn Sie den Ordner ändern möchten, klicken Sie auf **Durchsuchen... (Browse...)**, und geben Sie den Zielordner an.

In der Standardeinstellung werden die Bilder im gleichen Ordner gespeichert, wie das Video, aus dem die Einzelbilder erfasst wurden.

### Dateiname (File Name)

Sie können den Dateinamen des zu speichernden Bilds eingeben. Beim gleichzeitigen Speichern mehrerer Dateien werden jedem Dateinamen automatisch 4 Stellen angehängt.

#### Erfasste Zeit zum Dateinamen hinzufügen (Add captured time to file name)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um dem Namen der zu speichernden Datei die Erfassungszeit (8 Stellen) anzuhängen.

## Hinweis

- **Erfasste Zeit zum Dateinamen hinzufügen (Add captured time to file name)** wird nur beim Speichern von Einzelbildern angezeigt, die in der Ansicht **Videobilderfassung (Video Frame Capture)** erfasst wurden.

### Datenformat (Data Format)

Das Speicherformat lautet **JPEG/Exif**.

### Ordner mit Namen der Videodatei erstellen (Create video file name folder)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um in dem unter **Speichern in (Save in)** angegebenen Ordner einen Ordner mit dem Namen der Videodatei zu erstellen, in dem die Einzelbilder gespeichert werden sollen.

Wenn dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert wurde, werden die Bilder in dem unter **Speichern in (Save in)** genannten Ordner gespeichert.

## Verwandtes Thema

- [Ansicht Videobilderfassung](#)



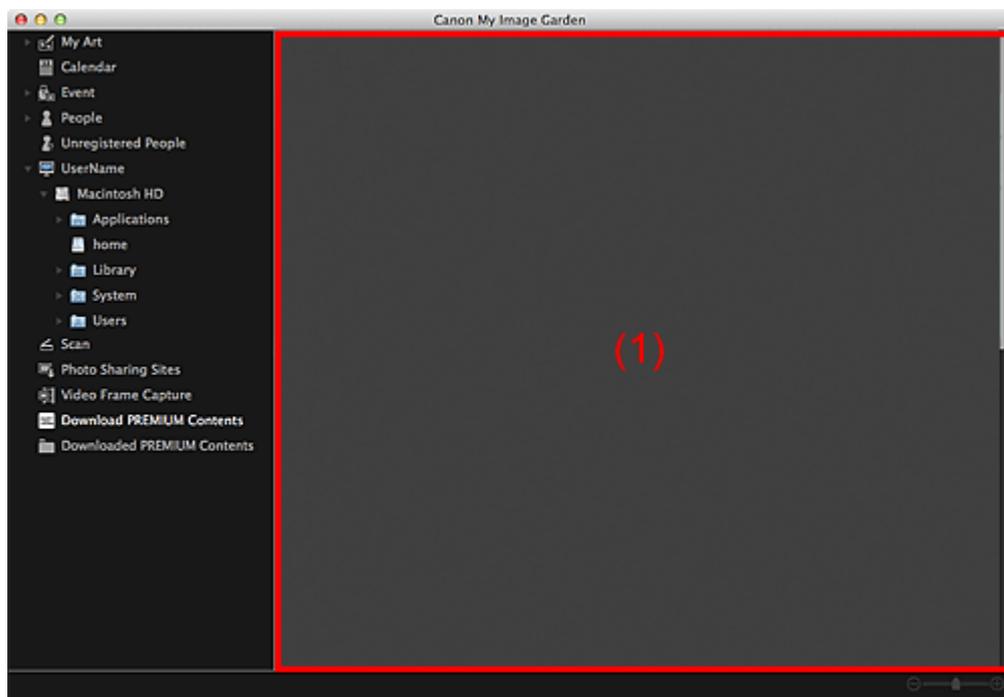
## Ansicht Premiuminhalt herunterladen

Sie können PREMIUM-Inhalte herunterladen.

Klicken Sie links im Fenster auf **Premiuminhalt herunterladen (Download PREMIUM Contents)**, um zur Ansicht **Premiuminhalt herunterladen (Download PREMIUM Contents)** zu wechseln.

### Wichtig

- Der heruntergeladene oder gedruckte Premiuminhalt darf nur für private Zwecke verwendet werden. Eine Verwendung des Inhalts für gewerbliche Zwecke ist untersagt.



(1) Inhaltsbereich

### (1) Inhaltsbereich

Zeit den Inhalt bei CREATIVE PARK PREMIUM an.

### Verwandtes Thema

- Herunterladen von PREMIUM-Inhalten

[Zum Seitenanfang ▲](#)

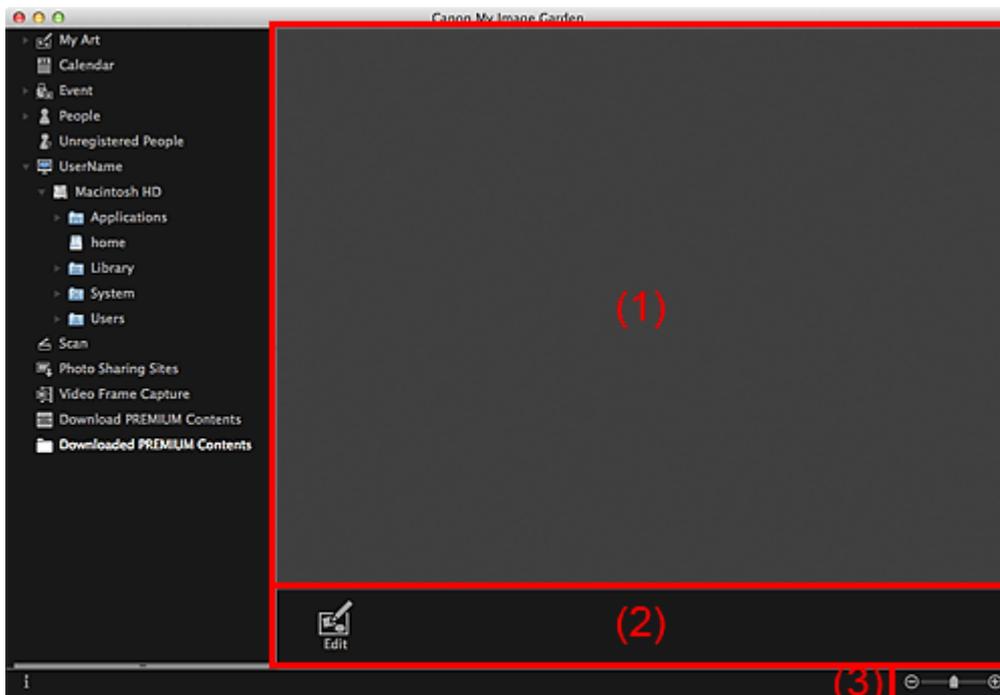
## Ansicht Heruntergel. Premiuminhalt

Sie können heruntergeladene PREMIUM-Inhalte (Material für den Druck) bearbeiten oder drucken.

Klicken Sie links im Fenster auf **Heruntergel. Premiuminhalt (Downloaded PREMIUM Contents)**, um zur Ansicht **Heruntergel. Premiuminhalt (Downloaded PREMIUM Contents)** zu wechseln.

### Wichtig

- Der heruntergeladene oder gedruckte Premiuminhalt darf nur für private Zwecke verwendet werden. Eine Verwendung des Inhalts für gewerbliche Zwecke ist untersagt.



(1) Bereich der heruntergeladenen Materialien

(2) Bedienschnittflächen

(3) Einstellleiste für die Anzeigegröße

### (1) Bereich der heruntergeladenen Materialien

Zeigt Miniaturansichten der heruntergeladenen PREMIUM-Inhalte an.

### Hinweis

- Positionieren Sie den Mauszeiger über einem Bild, um Informationen wie die folgenden anzuzeigen.
  - **Inhaltsname (Content Name)**
  - **Künstler/Marke (Artist or Brand)**
  - **Lizenztyp (License Type)**
  - **Anz. Ausdrücke (Printable Times)**
  - **Ablaufdatum (Usage Expiry)**
  - **Papierformat (Paper Size)**
  - **Empf. Papier (Suggested Paper)**

### (2) Bedienschnittflächen



### **Bearbeiten (Edit)**

Wechselt zur Ansicht **Meine Kunst (My Art)**.

➔ [Ansicht Meine Kunst](#)

### **Hinweis**

---

- Die verfügbaren Bearbeitungsfunktionen variieren je nach ausgewähltem PREMIUM-Inhalt.
  - Es können nicht mehrere PREMIUM-Inhalte gleichzeitig bearbeitet werden.
- 

### **(3) Einstelleiste für die Anzeigegröße**

 **(Verkleinern/Vergrößern)**

Klicken Sie auf  (Verkleinern) oder  (Vergrößern), um die Anzeigegröße zu verkleinern oder zu vergrößern. Durch Bewegen des Schiebereglers können Sie die Anzeigegröße des Bilds frei ändern.

### **Hinweis**

---

- Unter „[Herunterladen und Drucken von PREMIUM-Inhalten](#)“ finden Sie weitere Informationen zum Drucken mit heruntergeladenen PREMIUM-Inhalten.
- 

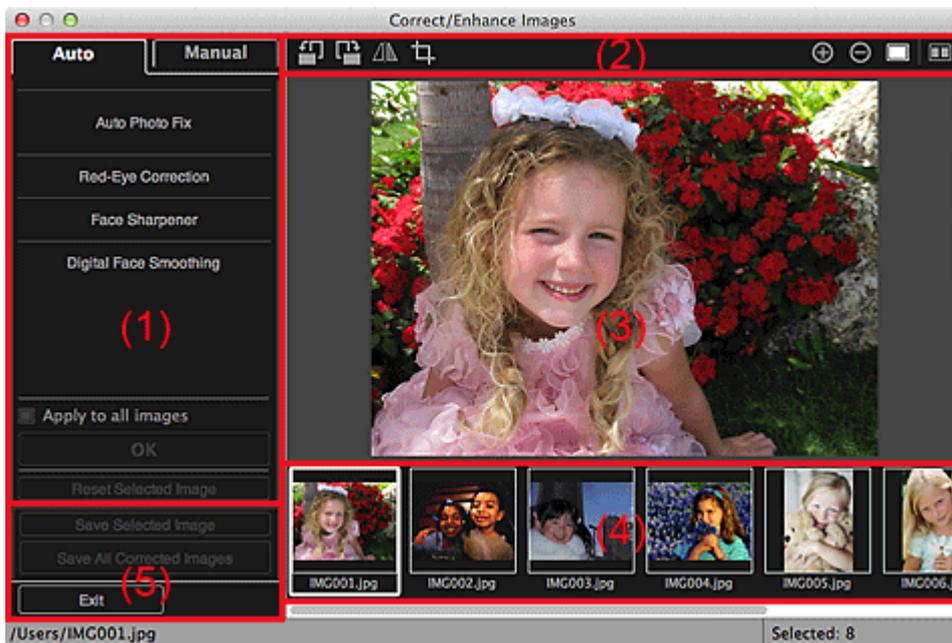
[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Fenster Bilder korrigieren/verbessern

Sie können Bilder korrigieren oder verbessern.

Zeigen Sie mithilfe einer der folgenden Methoden das Fenster **Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)** an.

- Wählen Sie die verwendeten Bilder im Bearbeitungsbereich der Ansicht **Meine Kunst (My Art)** aus, und klicken Sie anschließend unten im Fenster auf **Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance)**.
- Wählen Sie mindestens ein Bild unter **Tag (Day View)** in der Ansicht **Kalender (Calendar)**, der Ansicht **Ereignis (Event)**, der erweiterten Anzeige der Ansicht **Personen (People)**, der Ansicht **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)** oder der Ordneransicht aus, und klicken Sie unten im Fenster auf **Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance)**.



(1) Bereich für die Bildanpassung/Korrektur/Verbesserung

(2) Bedienschnittflächen der Vorschau

(3) Vorschaubereich

(4) Bereich für ausgewählte Bilder

(5) Bedienschnittflächen

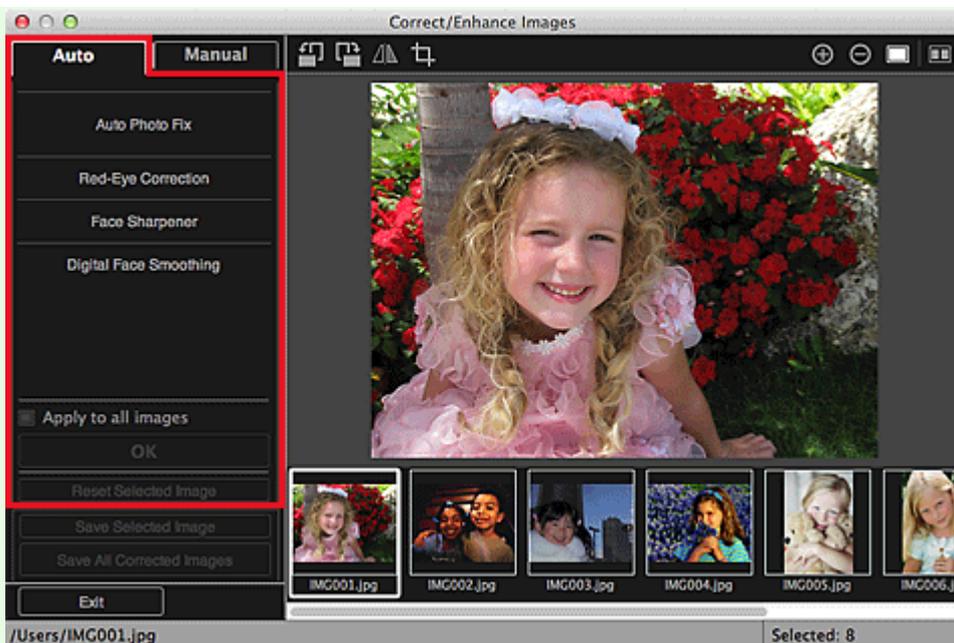
### (1) Bereich für die Bildanpassung/Korrektur/Verbesserung

Auf den Registerkarten **Auto** und **Manuell (Manual)** sind jeweils unterschiedliche Einstellungen und Verfahren verfügbar.

Klicken Sie auf die Registerkarten **Auto** oder **Manuell (Manual)**, um zwischen diesen zu wechseln.

#### Registerkarte Auto

Sie können das gesamte Bild auf der Registerkarte **Auto** verbessern.



### Automatische Fotokorrektur (Auto Photo Fix)

Übernimmt automatisch die für die Fotos geeigneten Korrekturen.

#### Hinweis

- Sie können beim Drucken Fotos automatisch korrigieren. Weitere Informationen zu den Einstellungsverfahren finden Sie unter [Dialogfenster für Druckeinstellungen](#).

### Exif-Informationen priorisieren (Prioritize Exif info)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um Korrekturen vorzugsweise auf Grundlage der Einstellungen zum Zeitpunkt der Aufnahme anzuwenden.

Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um Korrekturen auf Basis der Bildanalyseergebnisse anzuwenden. Es wird empfohlen, diese Einstellung grundsätzlich zu verwenden.

#### Hinweis

- Exif ist ein Standardformat zum Einbetten verschiedener Aufnahmeinformationen in Digitalkamera-Bilder (JPEG).
- Sie können anhand der Exif-Informationen beim Drucken automatisch geeignete Korrekturen übernehmen. Weitere Informationen zu den Einstellungsverfahren finden Sie unter [Dialogfenster für Druckeinstellungen](#).

### Rote-Augen-Korrektur (Red-Eye Correction)

Korrigiert rote Augen.

#### Hinweis

- Sie können beim Drucken rote Augen automatisch korrigieren. Weitere Informationen zu den Einstellungsverfahren finden Sie unter [Dialogfenster für Druckeinstellungen](#).

### Schärfung des Gesichts (Face Sharpener)

Korrigiert unscharfe Gesichter in einem Foto.

Die Korrekturstufe kann mithilfe des Schiebereglers angepasst werden.

### Digitale Gesichtsglättung (Digital Face Smoothing)

Verbessert das Aussehen der Haut durch Reduzieren von Unregelmäßigkeiten und Falten.

Die Verbesserungsstufe kann mithilfe des Schiebereglers angepasst werden.

### Auf alle Bilder anwenden (Apply to all images)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um automatisch alle Bilder im Bereich der ausgewählten Bilder zu korrigieren oder zu verbessern.

### OK

Übernimmt die angegebene Korrektur/Verbesserung für die Bilder.

### Ausgewähltes Bild zurücksetzen (Reset Selected Image)

Setzt das korrigierte, angepasste oder verbesserte Bild auf den ursprünglichen unkorrigierten, nicht angepassten oder unverbesserten Zustand zurück.

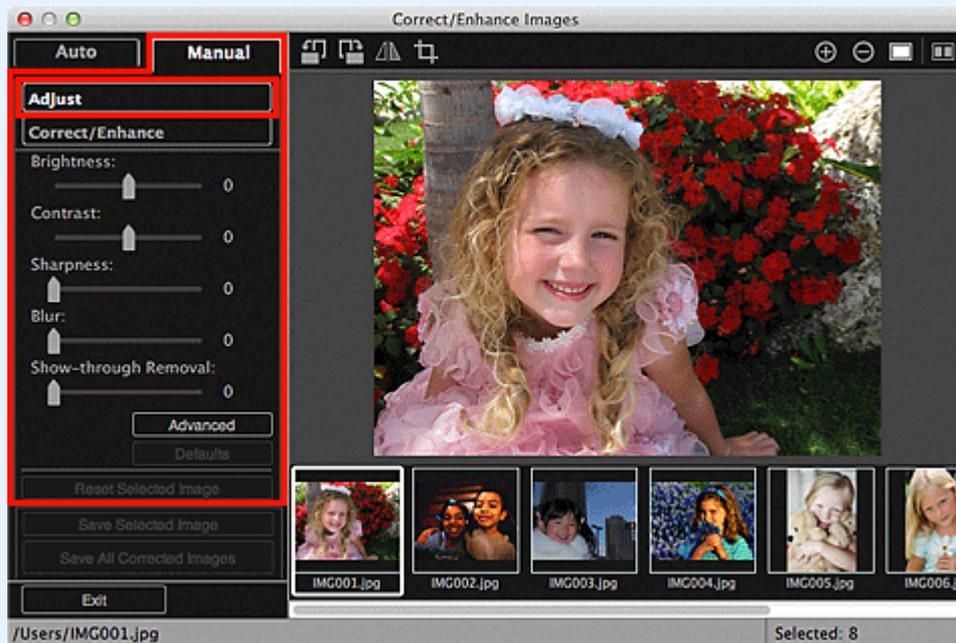
## Registerkarte Manuell (Manual)

Auf der Registerkarte **Manuell (Manual)** befinden sich die zwei Menüs **Anpassen (Adjust)** und **Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance)**.

Verwenden Sie die Option **Anpassen (Adjust)**, um die Helligkeit und den Kontrast anzupassen, oder um das ganze Bild schärfer darzustellen.

Verwenden Sie die Option **Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance)**, um bestimmte Bereiche zu korrigieren oder zu verbessern.

### Anpassen (Adjust)



#### Helligkeit (Brightness)

Stellt die Helligkeit des gesamten Bildes ein.

Ziehen Sie den Schieberegler nach links, um das Bild dunkler darzustellen, und nach rechts, um das Bild aufzuhellen.

#### Kontrast (Contrast)

Stellt den Kontrast des Bildes ein. Wenn das Bild aufgrund von fehlenden Kontrasten flach erscheint, können Sie hier den Kontrast einstellen.

Ziehen Sie den Schieberegler nach links, um den Kontrast des Bildes zu verringern, und nach rechts, um ihn zu erhöhen.

#### Schärfe (Sharpness)

Verstärkt die Konturen der Motive, um die Bildschärfe zu erhöhen. Sie können die Bildschärfe anpassen, wenn ein Foto unscharf ist oder Text verschwommen dargestellt wird.

Ziehen Sie den Schieberegler nach rechts, um die Bildschärfe zu erhöhen.

#### Unschärfe (Blur)

Zeichnet die Konturen des Motivs weniger scharf, um das Bild weicher erscheinen zu lassen.

Ziehen Sie den Schieberegler nach rechts, um die Bildschärfe zu verringern.

#### Durchschein-Effekt entf. (Show-through Removal)

Entfernt den Durchschein-Effekt von Text auf der Rückseite oder die Hintergrundfarbe. Korrigieren Sie den Durchschein-Effekt, um zu verhindern, dass Text auf der Rückseite eines dünnen Papiers durchscheint oder die Hintergrundfarbe auf dem Bild zu sehen ist.

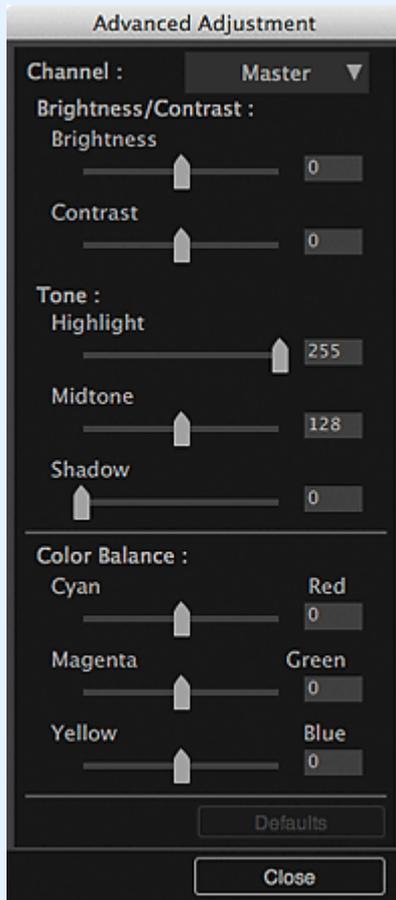
Je weiter Sie den Schieberegler nach rechts ziehen, desto schwächer wird der Durchschein-Effekt.

#### Erweitert (Advanced)

Zeigt das Dialogfenster **Erweiterte Anpassung (Advanced Adjustment)** an, in dem Sie Feinanpassungen an der Bildhelligkeit und den Farbtönen vornehmen können.

Wählen Sie für **Helligkeit/Kontrast (Brightness/Contrast)** und **Tonwert (Tone)** eine Farbe unter **Farbkanal (Channel)** aus, um **Rot (Red)**, **Grün (Green)** oder **Blau (Blue)** anzupassen, oder wählen

Sie **Hauptkanal (Master)** aus, um alle drei Farben gleichzeitig anzupassen.



### Helligkeit/Kontrast (Brightness/Contrast)

Passt die Helligkeit und den Kontrast des Bilds an.

Ziehen Sie den Schieberegler für **Helligkeit (Brightness)** nach links, um das Bild dunkler darzustellen, und nach rechts, um das Bild aufzuhellen.

Ziehen Sie den Schieberegler für **Kontrast (Contrast)** nach links, um den Kontrast des Bilds zu verringern, und nach rechts, um ihn zu erhöhen.

### Tonwert (Tone)

Passt die Helligkeitsbalance an, indem Sie **Lichtstärke (Highlight)** (die hellste Stufe), **Schattierung (Shadow)** (die dunkelste Stufe) und **Mitteltonstärke (Midtone)** (die Farbe zwischen **Lichtstärke (Highlight)** und **Schattierung (Shadow)**) festlegen.

Bewegen Sie den Schieberegler für **Lichtstärke (Highlight)** nach links, um ein helleres Bild zu erhalten.

Ziehen Sie den Schieberegler für **Mitteltonstärke (Midtone)** nach links, um das Bild heller, und nach rechts, um das Bild dunkler darzustellen.

Zum Abdunkeln des Bilds bewegen Sie den Schieberegler für **Schattierung (Shadow)** nach rechts.

### Farbbalance (Color Balance)

Passt die Leuchtkraft und die Farbtöne des Bilds an.

Bewegen Sie den Schieberegler für **Farbbalance (Color Balance)** nach links bzw. nach rechts, um die entsprechende Farbe hervorzuheben.

### Standard (Defaults)

Setzt alle vorgenommenen Anpassungen zurück.

### Schließen (Close)

Schließt das Dialogfenster **Erweiterte Anpassung (Advanced Adjustment)**.

## Hinweis

- Die unter **Anpassen (Adjust)** festgelegten Werte für **Helligkeit (Brightness)** und **Kontrast (Contrast)** ändern sich nicht, selbst wenn im Dialogfenster **Erweiterte Anpassung (Advanced Adjustment)** Anpassungen an Helligkeit und Farbtönen vorgenommen werden.

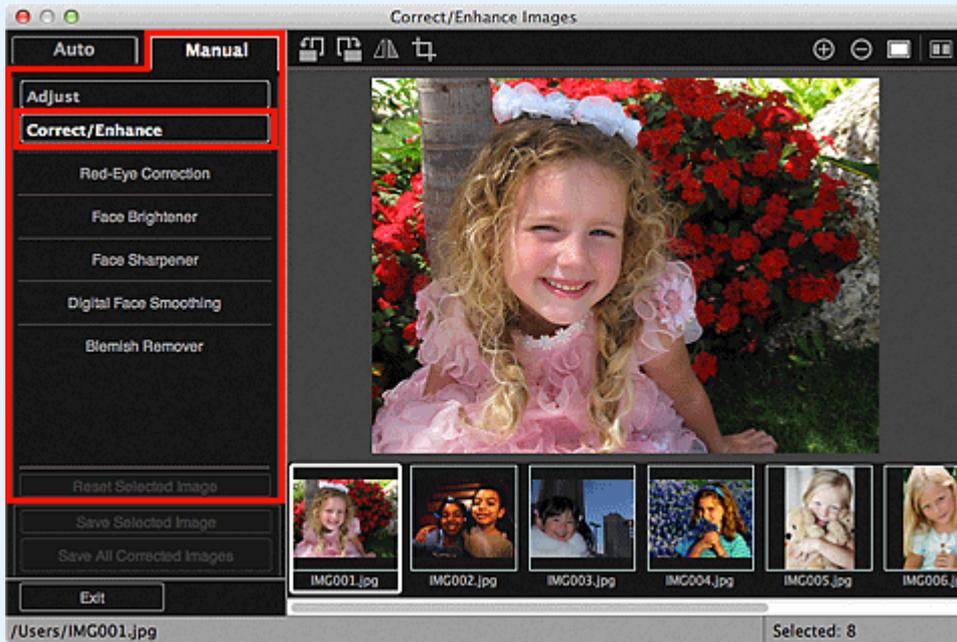
### Standard (Defaults)

Setzt alle Anpassungen (Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Unschärfe und Entfernen des Durchschein-Effekts) zurück.

#### **Ausgewähltes Bild zurücksetzen (Reset Selected Image)**

Setzt das korrigierte, angepasste oder verbesserte Bild auf den ursprünglichen unkorrigierten, nicht angepassten oder unverbesserten Zustand zurück.

### **Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance)**



#### **Rote-Augen-Korrektur (Red-Eye Correction)**

Korrigiert rote Augen im ausgewählten Bereich.  
Die Korrekturstufe kann mithilfe des Schiebereglers angepasst werden.

#### **Aufhellung des Gesichts (Face Brightener)**

Korrigiert das gesamte Bild, um das Gesicht im und um den markierten Bereich aufzuhellen.  
Die Korrekturstufe kann mithilfe des Schiebereglers angepasst werden.

#### **Schärfung des Gesichts (Face Sharpener)**

Korrigiert das gesamte Bild, um das Gesicht im und um den markierten Bereich zu schärfen.  
Die Korrekturstufe kann mithilfe des Schiebereglers angepasst werden.

#### **Digitale Gesichtsglättung (Digital Face Smoothing)**

Verbessert das Aussehen der Haut durch Reduzieren von Unregelmäßigkeiten und Falten im markierten Bereich.  
Die Verbesserungsstufe kann mithilfe des Schiebereglers angepasst werden.

#### **Flecken-Entferner (Blemish Remover)**

Reduziert Flecken im markierten Bereich.

#### **OK**

Übernimmt die ausgewählte Korrektur/Verbesserung für den angegebenen Bereich.

#### **Rückg. (Undo)**

Macht die zuletzt übernommene Korrektur/Verbesserung rückgängig.

#### **Ausgewähltes Bild zurücksetzen (Reset Selected Image)**

Setzt das korrigierte, angepasste oder verbesserte Bild auf den ursprünglichen unkorrigierten, nicht angepassten oder unverbesserten Zustand zurück.

## **(2) Bedienschnittflächen der Vorschau**

### **Hinweis**

- Wenn das Fenster **Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)** über die Ansicht **Meine Kunst (My Art)** angezeigt wird, werden  (Nach links drehen 90°),  (Nach rechts

drehen 90°),  (Horizontal invertieren) und  (Beschneiden) nicht angezeigt.

 **(Nach links drehen 90°)/(Nach rechts drehen 90°)**

Dreht das Bild mit jedem Klick um 90 Grad im oder gegen den Uhrzeigersinn.

 **(Horizontal invertieren)**

Das Bild wird horizontal invertiert.

 **(Beschneiden)**

Zeigt das Fenster **Beschneiden (Crop)** an, in dem Sie das Bild beschneiden können.

→ Fenster **Beschneiden**

 **(Verkleinern)/(Vergrößern)**

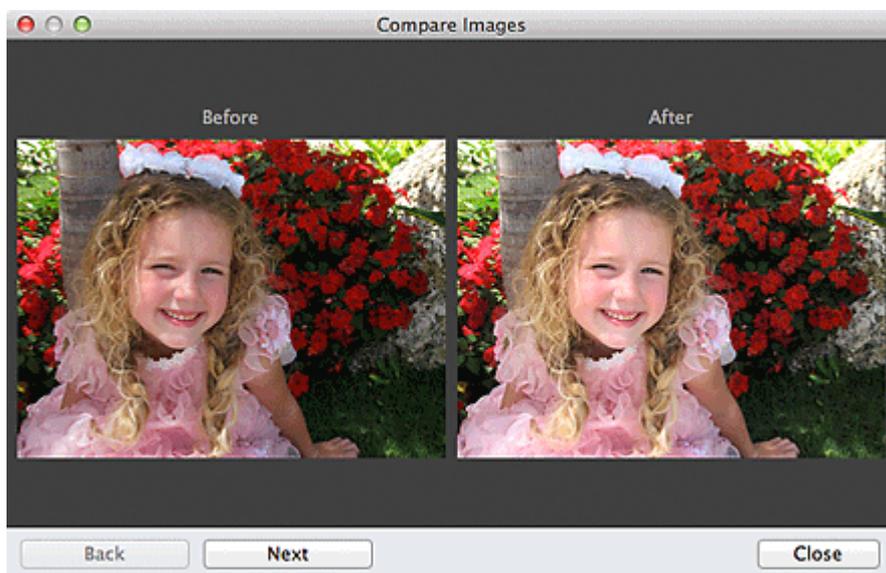
Vergrößert oder verkleinert die Vorschau mit jedem Klick.

 **(Gesamtbildansicht)**

Passt die Vorschau an die Bereichsgröße an.

 **(Fenster „Vergleichen“ anzeigen)**

Zeigt das Fenster **Bilder vergleichen (Compare Images)** an, in dem Sie die Bilder vor und nach der Korrektur, Verbesserung oder Anpassung zu Vergleichszwecken anzeigen können.



#### **Vorher (Before)**

Das Bild vor der Korrektur, Verbesserung oder Anpassung wird angezeigt.

#### **Nachher (After)**

Das Bild nach der Korrektur, Verbesserung oder Anpassung wird angezeigt.

#### **Zurück (Back)/Weiter (Next)**

Wechselt zum vorherigen/nächsten Bild.

Nicht verfügbar, wenn ein Bild ausgewählt wurde.

#### **Schließen (Close)**

Schließt das Fenster **Bilder vergleichen (Compare Images)**.

### **(3) Vorschaubereich**

Zeigt die Vorschau des korrigierten oder verbesserten Bilds an.

Für die Miniaturansichten korrigierter oder verbesserter Bilder wird das Symbol  (Korrektur/Verbesserung) angezeigt.

### **(4) Bereich für ausgewählte Bilder**

Zeigt die Miniaturansichten der Bilder an, wenn bei der Anzeige des Fensters **Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)** mehrere Bilder ausgewählt wurden.

Dieser Bereich wird nicht angezeigt, wenn bei der Anzeige des Fenster **Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)** nur ein Bild ausgewählt wurde.

Für die Miniaturansichten korrigierter oder verbesserter Bilder wird das Symbol  (Korrektur/Verbesserung) angezeigt.

## Hinweis

---

- Dieser Bereich wird nicht angezeigt, wenn in der Ansicht **Meine Kunst (My Art)** bei der Anzeige des Fensters **Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)** mehrere Bilder ausgewählt wurden. Es wird nur die Vorschau des zuletzt ausgewählten Bilds angezeigt.
- 

## (5) Bedienschnittflächen

### **Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image)**

Zeigt das Dialogfenster **Speichern (Save)** an, in dem Sie das im Vorschaubereich angezeigte korrigierte, verbesserte oder angepasste Bild speichern können.

➔ [Dialogfenster Speichern \(Fenster Bilder korrigieren/verbessern oder Spezialbildfilter\)](#)

### **Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images)**

Zeigt das Dialogfenster **Speichern (Save)** an, in dem Sie alle im Bereich für ausgewählte Bilder angezeigten korrigierten, verbesserten oder angepassten Bilder speichern können.

➔ [Dialogfenster Speichern \(Fenster Bilder korrigieren/verbessern oder Spezialbildfilter\)](#)

### **Beenden (Exit)**

Schließt das Fenster **Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)**.

## Verwandtes Thema

- [Korrigieren/Verbessern von Fotos](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

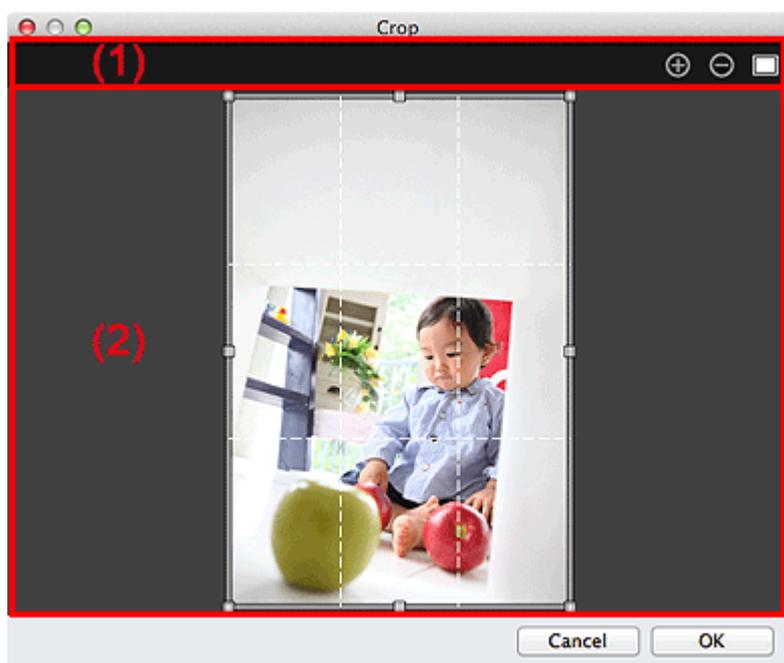
## Fenster Beschneiden

Sie können Fotos beschneiden.

Klicken Sie im Fenster **Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)** auf  (Beschneiden), um das Fenster **Beschneiden (Crop)** anzuzeigen.

### Hinweis

- Wenn das Fenster **Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)** über die Ansicht **Meine Kunst (My Art)** angezeigt wird, wird  (Beschneiden) nicht angezeigt.



(1) Bedienschnittflächen der Vorschau

(2) Vorschaubereich

### (1) Bedienschnittflächen der Vorschau

  (Verkleinern)/(Vergrößern)

Vergrößert oder verkleinert die Vorschau mit jedem Klick.

 (Gesamtbildansicht)

Passt die Vorschau an die Bereichsgröße an.

### (2) Vorschaubereich

Zeigt eine Vorschau des zu beschneidenden Bilds an.

Der zu beschneidende Bereich wird mithilfe eines weißen Rahmens angezeigt.

### Verwandtes Thema

- Beschneiden von Fotos
- Fenster Bilder korrigieren/verbessern

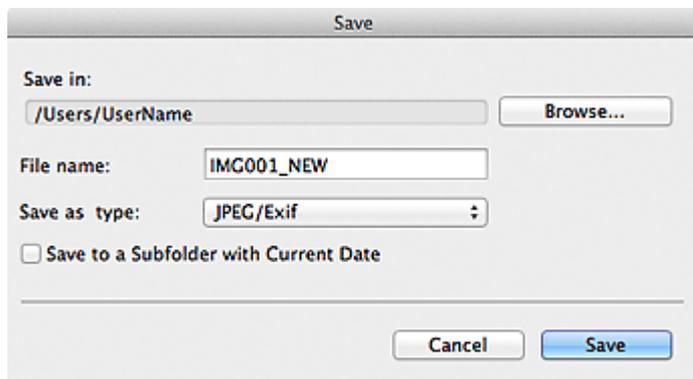


## Dialogfenster Speichern (Fenster Bilder korrigieren/verbessern oder Spezialbildfilter)

Sie können erweiterte Einstellungen zum Speichern korrigierter, verbesserter oder angepasster Bilder auf einem Computer vornehmen.

Das Dialogfenster **Speichern (Save)** können Sie über folgende Methoden anzeigen.

- Klicken Sie im Fenster **Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)** auf **Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image)** oder **Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images)**.
- Klicken Sie im Fenster **Spezialbildfilter (Special Image Filters)** auf **Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image)** oder **Alle gefilterten Bilder speichern (Save All Filtered Images)**.



### Speichern in (Save in)

Sie können den Ordner angeben, in dem die Bilder gespeichert werden sollen. Wenn Sie den Ordner ändern möchten, klicken Sie auf **Durchsuchen... (Browse...)**, und geben Sie den Zielordner an.

### Hinweis

- Wenn das Kontrollkästchen **In Originalordner speichern (Save to original folder)** aktiviert ist, ist diese Option deaktiviert.

### Dateiname (File Name)

Sie können den Dateinamen des zu speichernden Bilds eingeben. Der Dateiname kann nicht eingegeben werden, wenn Sie mehrere Dateien gleichzeitig speichern. Den ursprünglichen Dateinamen wird automatisch „\_NEW“ angehängt.

### Dateityp (Save as type)

Zeigt den Dateityp an, in dem die korrigierten, verbesserten oder angepassten Bilder gespeichert werden sollen. Sie können nur als **JPEG/Exif** speichern.

### In Unterordner mit akt. Datum speichern (Save to a subfolder with current date)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um in dem unter **Speichern in (Save in)** angegebenen Ordner einen Ordner mit dem aktuellen Datum zu erstellen, in dem die korrigierten, verbesserten oder angepassten Bilder gespeichert werden sollen. Der Ordner mit dem aktuellen Datum wird mit einem Namen wie z. B. „20XX\_01\_01“ (Jahr\_Monat\_Tag) erstellt.

### In Originalordner speichern (Save to original folder)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um korrigierte, verbesserte oder angepasste Bilder in den Ordnern zu speichern, in denen die ursprünglichen nicht korrigierten, nicht verbesserten bzw. nicht angepassten Bilder gespeichert wurden.

### Hinweis

- **In Originalordner speichern (Save to original folder)** wird nur angezeigt, wenn Sie auf **Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images)** oder **Alle gefilterten Bilder speichern (Save All Filtered Images)** klicken.
- 

## Verwandtes Thema

[Fenster Spezialbildfilter](#)

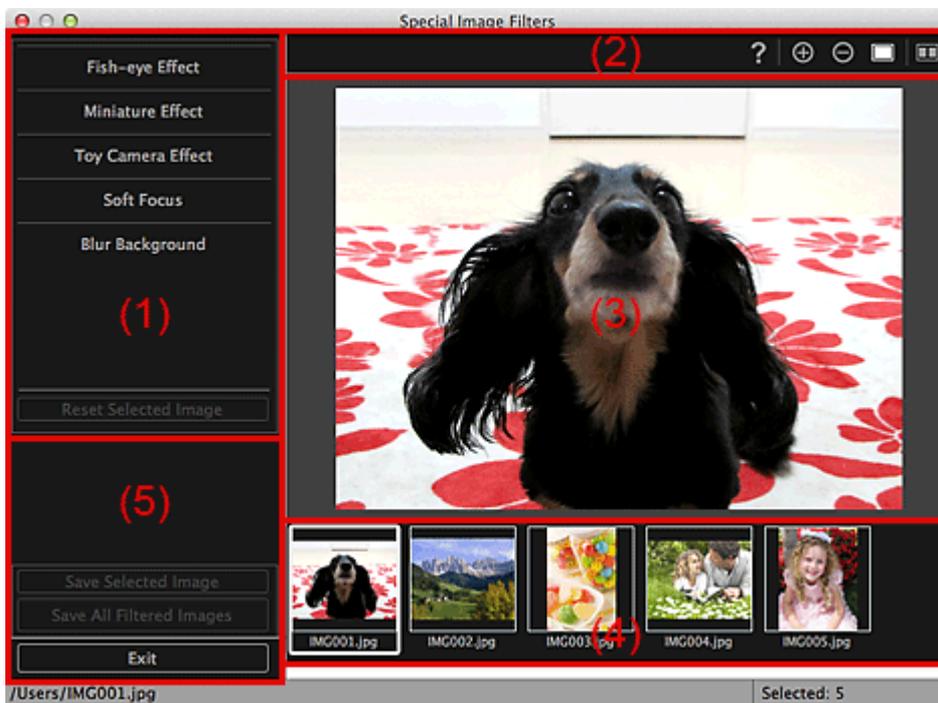
[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Fenster Spezialbildfilter

Sie können Bilder mit Spezialfiltern verbessern.

Zeigen Sie mithilfe einer der folgenden Methoden das Fenster **Spezialbildfilter (Special Image Filters)** an.

- Wählen Sie die verwendeten Bilder im Bearbeitungsbereich der Ansicht **Meine Kunst (My Art)** aus, und klicken Sie anschließend unten im Fenster auf **Spezialfilter (Special Filters)**.
- Wählen Sie mindestens ein Bild unter **Tag (Day View)** in der Ansicht **Kalender (Calendar)**, der Ansicht **Ereignis (Event)**, der erweiterten Anzeige der Ansicht **Personen (People)**, der Ansicht **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)** oder der Ordneransicht aus, und klicken Sie unten im Fenster auf **Spezialfilter (Special Filters)**.



- (1) Bildeffektbereich
- (2) Bedienschnittflächen der Vorschau
- (3) Vorschaubereich
- (4) Bereich für ausgewählte Bilder
- (5) Bedienschnittflächen

### (1) Bildeffektbereich

#### Hinweis

- **OK** und **Abbrechen (Cancel)** wird nur angezeigt, wenn **Fischaugeneffekt (Fish-eye Effect)**, **Miniatureffekt (Miniature Effect)** oder **Unschärfer Hintergr. (Blur Background)** ausgewählt wurde.

#### Fischaugeneffekt (Fish-eye Effect)

Sie können ein Bild soweit nachbearbeiten, dass es wie ein mit einem Fischaugenobjektiv aufgenommenes Foto, das auf den ausgewählten Punkt scharf gestellt wurde. Die Verbesserungsstufe kann mithilfe des Schiebereglers angepasst werden.

#### Miniatureffekt (Miniature Effect)

Sie können ein Bild soweit nachbearbeiten, dass es wie ein Miniaturmodell (Diorama) wirkt.  
Sie können die Größe des weißen Rahmens (Bereich, der nicht unscharf ist) mit dem Schieberegler anpassen.

### **Spielzeugkamera (Toy Camera Effect)**

Sie können ein Bild soweit nachbearbeiten, dass es wie ein mit einer Spielzeugkamera aufgenommenes Retro-Foto wirkt.

Die Verbesserung wird übernommen, wenn Sie den Schieberegler zum Anpassen der Effektstufe bewegen.

### **Weicher Fokus (Soft Focus)**

Sie können das gesamte Bild mit einem weicheren Fokus verbessern.

Die Verbesserung wird übernommen, wenn Sie den Schieberegler zum Anpassen der Effektstufe bewegen.

### **Unschärfer Hintergr. (Blur Background)**

Sie können den Bereich außerhalb der Auswahl unscharf darstellen.

Die Verbesserungsstufe kann mithilfe des Schiebereglers angepasst werden.

### **OK**

Übernimmt die angegebene Verbesserung für das ausgewählte Bild.

### **Abbrechen (Cancel)**

Macht die zuletzt übernommene Verbesserung rückgängig.

### **Ausgewähltes Bild zurücksetzen (Reset Selected Image)**

Setzt das verbesserte Bild auf den ursprünglichen unverbesserten Zustand zurück.

## **(2) Bedienschnittflächen der Vorschau**

### **Hinweis**

---

-  (Kontur erkennen und Bereich auswählen) und  (Ausgewählten Bereich abbrechen) werden nur angezeigt, wenn **Unschärfer Hintergr. (Blur Background)** ausgewählt wurde.
- 

### **(Kontur erkennen und Bereich auswählen)**

Sie können den Bereich auswählen, der nicht unscharf ist. Die Kontur wird automatisch erkannt.

### **(Ausgewählten Bereich abbrechen)**

Entfernt den ausgewählten Bereich.

### **(Hilfe)**

Öffnet dieses Handbuch.

### **(Verkleinern)/(Vergrößern)**

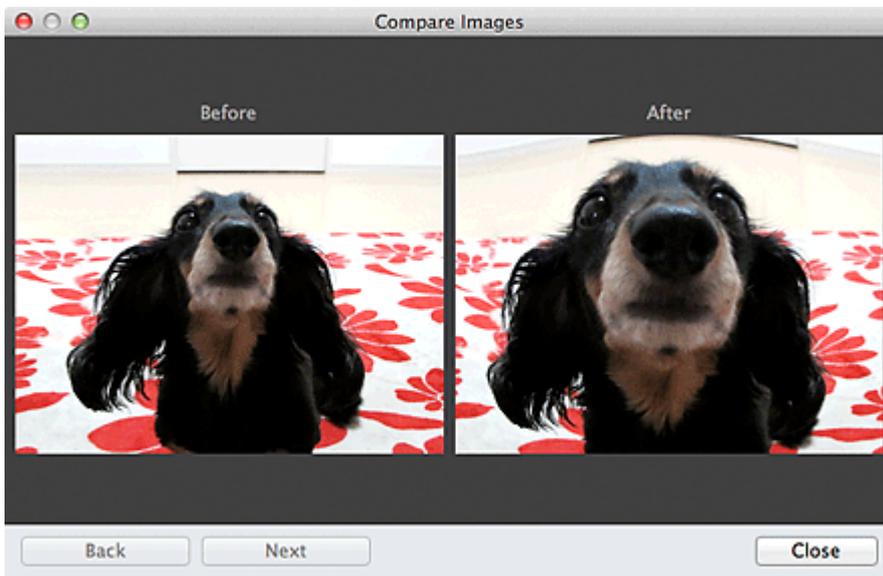
Vergrößert oder verkleinert die Vorschau mit jedem Klick.

### **(Gesamtbildansicht)**

Passt die Vorschau an die Bereichsgröße an.

### **(Fenster „Vergleichen“ anzeigen)**

Zeigt das Fenster **Bilder vergleichen (Compare Images)** an, in dem Sie die Bilder vor und nach der Verbesserung vergleichen können.



#### **Vorher (Before)**

Das Bild vor der Verbesserung wird angezeigt.

#### **Nachher (After)**

Das Bild nach der Verbesserung wird angezeigt.

#### **Zurück (Back)/Weiter (Next)**

Wechselt zum vorherigen/nächsten Bild.

Nicht verfügbar, wenn ein Bild ausgewählt wurde.

#### **Schließen (Close)**

Schließt das Fenster **Bilder vergleichen (Compare Images)**.

### **(3) Vorschaubereich**

Zeigt eine Vorschau des zu verbessernden Bilds an.

Für die Miniaturansichten verbesserter Bilder wird das Symbol  (Verbesserung) angezeigt.

### **(4) Bereich für ausgewählte Bilder**

Zeigt die Miniaturansichten der Bilder an, wenn bei der Anzeige des Fensters **Spezialbildfilter (Special Image Filters)** mehrere Bilder ausgewählt wurden.

Dieser Bereich wird nicht angezeigt, wenn bei der Anzeige des Fensters **Spezialfilter (Special Filters)** nur ein Bild ausgewählt wurde.

Für die Miniaturansichten verbesserter Bilder wird das Symbol  (Verbesserung) angezeigt.

### **Hinweis**

- Dieser Bereich wird nicht angezeigt, wenn in der Ansicht **Meine Kunst (My Art)** bei der Anzeige des Fensters **Spezialbildfilter (Special Image Filters)** mehrere Bilder ausgewählt wurden. Es wird nur die Vorschau des zuletzt ausgewählten Bilds angezeigt.

### **(5) Bedienschnittflächen**

#### **Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image)**

Zeigt das Dialogfenster **Speichern (Save)** an, in dem Sie das im Vorschaubereich angezeigte verbesserte Bild speichern können.

➔ Dialogfenster Speichern (Fenster Bilder korrigieren/verbessern oder Spezialbildfilter)

#### **Alle gefilterten Bilder speichern (Save All Filtered Images)**

Zeigt das Dialogfenster **Speichern (Save)** an, in dem Sie alle im Bereich für ausgewählte Bilder angezeigten verbesserten Bilder speichern können.

➔ Dialogfenster Speichern (Fenster Bilder korrigieren/verbessern oder Spezialbildfilter)

#### **Beenden (Exit)**

Schließt das Fenster **Spezialbildfilter (Special Image Filters)**.

### Verwandtes Thema

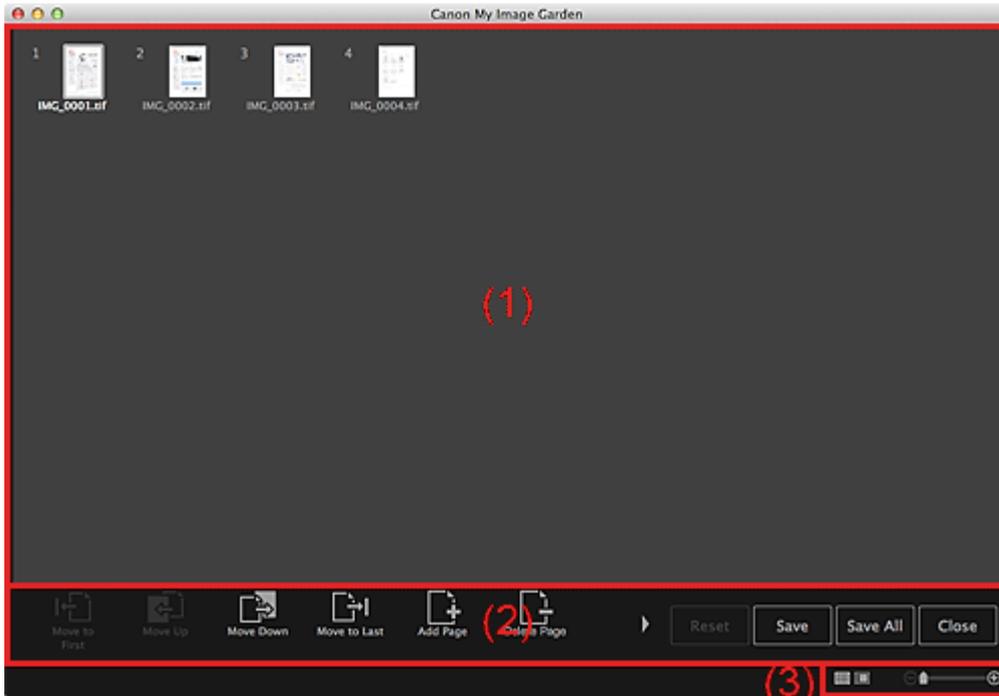
● [Verbessern von Fotos mit Spezialfiltern](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Ansicht PDF erst./ bearbeiten

Sie aus auf einem Computer gespeicherten Bildern PDF-Dateien erstellen. Sie können den erstellten PDF-Dateien zudem Seiten hinzufügen oder diese löschen und neu anordnen.

Wählen Sie mindestens ein Bild oder PDF-Datei (oder PDF-Dateien) unter **Tag (Day View)** in der Ansicht **Kalender (Calendar)**, der Ansicht **Ereignis (Event)** oder der Ordneransicht, und klicken Sie im unteren Bereich des Bildschirms auf **PDF erst./ bearbeiten (Create/Edit PDF File)**, um zur Ansicht **PDF erst./ bearbeiten (Create/Edit PDF File)** zu wechseln.



- (1) Miniaturansichtsbereich
- (2) Bedienschnittflächen
- (3) Einstellleiste für die Anzeigegröße

### (1) Miniaturansichtsbereich

Zeigt die Miniaturansichten von Bildern als Seiten, die eine PDF-Datei bilden.

Sie können die Reihenfolge der Seiten per Drag&Drop ändern.

Doppelklicken Sie auf eine Seite, um Bildvorschau zu wechseln.



**(a) Seitenbereich**

Zeigt die Miniaturansichten von Bildern als Seiten, die eine PDF-Datei bilden. Sie können die Reihenfolge der Seiten per Drag&Drop ändern.

▲ ▼ (Nach oben blättern)/(Nach unten blättern)

Führt im Seitenbereich einen Bildlauf nach oben/unten durch.

**(b) Vorschaubereich**

Zeigt die Vorschau eines Bilds an.

**(c) Symbolleiste für die Seitenbedienung**

▲ ▼ (Vorherige Seite)/(Nächste Seite)

Wechselt die angezeigte Seite.

▲ ▼ (Erste Seite)/(Letzte Seite)

Zeigt die erste oder letzte Seite an.

**(2) Bedienschnittflächen**



**Zur ersten wechseln (Move to First)**

Verschiebt die ausgewählten Seiten an den Anfang.



**Nach oben (Move Up)**

Verschiebt die ausgewählten Seiten auf die vorherige Seite.



**Nach unten (Move Down)**

Verschiebt die ausgewählten Seiten auf die nachfolgende Seite.



**Zur letztenwechseln (Move to Last)**

Verschiebt die ausgewählten Seiten an das Ende.



**Seite hinzufügen (Add Page)**

Zeigt das Dialogfenster **Öffnen (Open)** an. Wählen Sie das gewünschte Bilder oder die PDF-Datei auf, und klicken Sie auf **Öffnen (Open)**, um am Ende eine Seite anzufügen.



**Seitelöschen (Delete Page)**

Entfernt die ausgewählten Seiten.



### Drehen (Rotate)

Dreht das Bild mit jedem Klick um 90 Grad im Uhrzeigersinn.



### Rückg. (Undo)

Macht den letzten Vorgang rückgängig.

Mit jedem Klick wird der jeweils vorherige Zustand wiederhergestellt.

### Zurücks. (Reset)

Macht alle in der Ansicht **PDF erst./ bearbeiten (Create/Edit PDF File)** vorgenommenen Schritte rückgängig.

Klicken Sie hier, um den ursprünglichen Zustand wiederherzustellen.

### Speichern (Save)

Zeigt das Dialogfenster **Speichern (Save)** an, in dem Sie jede im Vorschaubereich angezeigte Seite als einzelne PDF-Datei speichern können.

➔ [Dialogfenster Speichern \(Ansicht zum Erstellen/Bearbeiten von PDF-Dateien\)](#)

### Alle sp. (Save All)

Zeigt das Dialogfeld **Speichern (Save)** an, in dem Sie alle Seiten in einer PDF-Datei in der Seitenreihenfolge im Bereich für Miniaturbilder oder im Seitenbereich speichern können.

➔ [Dialogfenster Speichern \(Ansicht zum Erstellen/Bearbeiten von PDF-Dateien\)](#)

### Schließen (Close)

Wechselt zu der Ansicht, die vor der Ansicht **PDF erst./ bearbeiten (Create/Edit PDF File)** angezeigt wurde.

## (3) Einstellleiste für die Anzeigegröße

### Hinweis

-  (Gesamtbildansicht) wird nur in der Vorschau angezeigt.

### (Miniaturansicht)

Wechselt die Ansicht zur Miniaturansicht der Seiten.

### (Vorschau)

Wechselt die Ansicht zur Seitenvorschau.

### (Gesamtbildansicht)

Die Vorschau wird an die Größe des Bereichs angepasst, sofern Sie sich in der Vorschau befinden.

### (Verkleinern/Vergrößern)

Klicken Sie auf  (Verkleinern) oder  (Vergrößern), um die Anzeigegröße zu verkleinern oder zu vergrößern. Durch Bewegen des Schiebereglers können Sie die Anzeigegröße des Bilds frei ändern.

## Verwandtes Thema

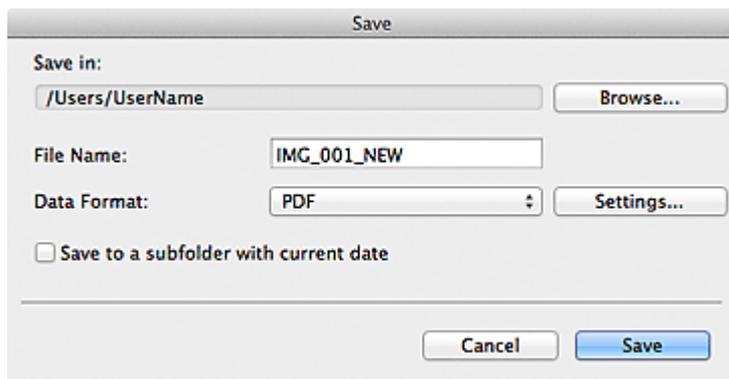
- [PDF-Dateien erstellen/bearbeiten](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Dialogfenster Speichern (Ansicht zum Erstellen/Bearbeiten von PDF-Dateien)

Sie können erweiterte Einstellungen zum Speichern erstellter oder bearbeiteter PDF-Dateien auf einem Computer vornehmen.

Klicken Sie auf **Speichern (Save)** oder **Alle sp. (Save All)** rechts unten in der Ansicht **PDF erst./ bearbeiten (Create/Edit PDF File)**, um das Dialogfenster **Speichern (Save)** zu öffnen.



### Speichern in (Save in)

Sie können den Ordner angeben, in dem die PDF-Dateien gespeichert werden sollen. Wenn Sie den Ordner ändern möchten, klicken Sie auf **Durchsuchen... (Browse...)**, und geben Sie den Zielordner an.

### Dateiname (File Name)

Sie können den Dateinamen des zu speichernden Bilds eingeben. Wenn die einzelnen Bilder als separate Dateien gespeichert werden, werden den Namen beginnend mit der zweiten Datei fortlaufende Nummern angehängt.

### Datenformat (Data Format)

Sie können das Datenformat angeben, in dem die PDF-Dateien gespeichert werden sollen.

#### PDF

Sie können die einzelnen Seiten als separate PDF-Dateien speichern.

Eine separate PDF-Datei wird auch dann für die einzelnen Seiten erstellt, wenn mehrere Seiten ausgewählt wurden, oder wenn Sie auf **Alle sp. (Save All)** klicken.

#### PDF (Mehrere Seiten) (PDF (Multiple Pages))

Sie können mehrere Seiten in einer PDF-Datei speichern.

### Hinweis

- **PDF (Mehrere Seiten) (PDF (Multiple Pages))** wird angezeigt, wenn mehrere Bilder ausgewählt wurden.

### Einstellungen... (Settings...)

Das Dialogfenster **Dateieinstellungen (File Settings)** wird angezeigt, in dem Sie erweiterte Einstellungen zum Erstellen von PDF-Dateien vornehmen können. Weitere Informationen zu den Einstellungsverfahren finden Sie unter [Dialogfenster Dateieinstellungen](#).

### In Unterordner mit akt. Datum speichern (Save to a subfolder with current date)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um in dem unter **Speichern in (Save in)** angegebenen Ordner einen Ordner mit dem aktuellen Datum zu erstellen und die gescannten Bilder dort zu speichern. Es wird ein Ordner mit einem Namen wie z. B. „20XX\_01\_01“ (Jahr\_Monat\_Tag) erstellt.

Wenn dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert wurde, werden die Dateien in dem unter **Speichern in (Save in)** genannten Ordner gespeichert.

## Verwandtes Thema

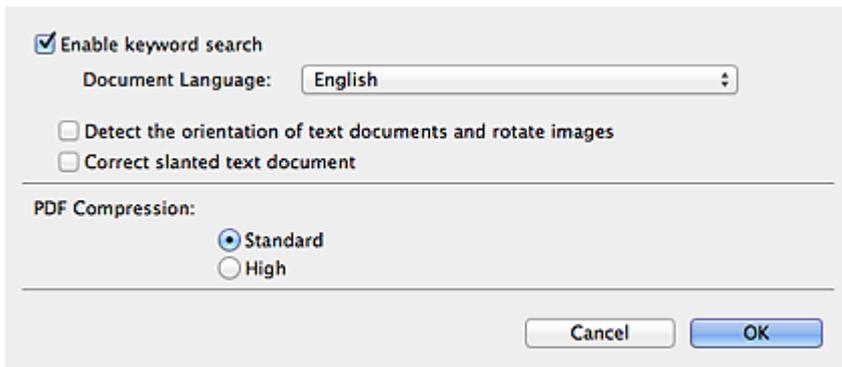
[📄 Ansicht PDF erst./ bearbeiten](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Dialogfenster Dateieinstellungen

Sie können erweiterte Einstellungen wie z. B. den PDF-Komprimierungstyp für die zu speichernde PDF-Datei vornehmen.

Klicken Sie auf **Einstellungen... (Settings...)** in der Ansicht **PDF erst./ bearbeiten (Create/Edit PDF File)** des Dialogfensters **Speichern (Save)**, um das Dialogfenster **Dateieinstellungen (File Settings)** anzuzeigen.



### Stichwortsuche aktivieren (Enable keyword search)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um Text in Bildern in Textdaten zu konvertieren und PDF-Dateien zu erstellen, die eine Schlüsselwortsuche unterstützen.

### Sprache des Dokuments (Document Language)

Wählen Sie die Sprache für die Erkennung von Text in Bildern aus.

### Ausrichtung von Textdokumenten erkennen und Bilder drehen (Detect the orientation of text documents and rotate images)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Seitenausrichtung anhand des Texts in den Bildern zu erkennen und die Bilder zum Erstellen von PDF-Dateien automatisch zu drehen.

## Wichtig

- Diese Funktion ist nur für Bilder (Textdokumente) verfügbar, die Sprachen enthalten, die unter **Sprache des Dokuments (Document Language)** ausgewählt werden können. Je nach Sprache des Bilds ist diese Funktion möglicherweise nicht verfügbar.
- Die Seitenausrichtung kann für die folgenden Bildtypen möglicherweise nicht erkannt werden, da der Text nicht ordnungsgemäß erkannt werden kann.
  - Bilder mit wenig Text
  - Bilder mit Text, dessen Schriftgröße außerhalb des Bereichs von 8 bis 48 Punkte liegt
  - Bilder, die spezielle Schriftarten, Effekte, Kursiv- oder handschriftlichen Text enthalten
  - Bilder mit gemustertem Hintergrund

### Schräge Textdokumente korrigieren (Correct slanted text document)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Dokumentausrichtung anhand des Texts der Bilder zu erkennen und den Winkel (innerhalb von -0,1 bis -10 Grad oder +0,1 bis +10 Grad) zum Erstellen von PDF-Dateien zu korrigieren.

## Wichtig

- Die folgenden Bildtypen werden möglicherweise ordnungsgemäß korrigiert, da der Text nicht ordnungsgemäß erkannt werden kann.
  - Bilder, in denen die Textzeilen um mehr als 10 Grad geneigt oder die Winkel je nach Zeile unterschiedlich sind
  - Bilder, die sowohl vertikalen als auch horizontalen Text enthalten

- Bilder mit extrem großen oder kleinen Schriftarten
- Bilder mit wenig Text
- Bilder, die Abbildungen/Bilder enthalten
- Handschriftliche Bilder

### PDF-Komprim. (PDF Compression)

Wählen Sie einen Komprimierungstyp zum Speichern aus.

#### Standard (Defaults)

Es wird empfohlen, diese Einstellung grundsätzlich zu verwenden.

#### Hoch (High)

Komprimieren Sie beim Speichern die Dateigröße. Sie können die Auslastung Ihres Netzwerks/Servers verringern.

#### Wichtig

- Die Qualität hoch komprimierter PDF-Bilder nimmt bei wiederholtem Speichern mit hoher Komprimierung ab.

### Verwandtes Thema

-  [Dialogfenster Speichern \(Ansicht zum Erstellen/Bearbeiten von PDF-Dateien\)](#)

[Zum Seitenanfang](#) 

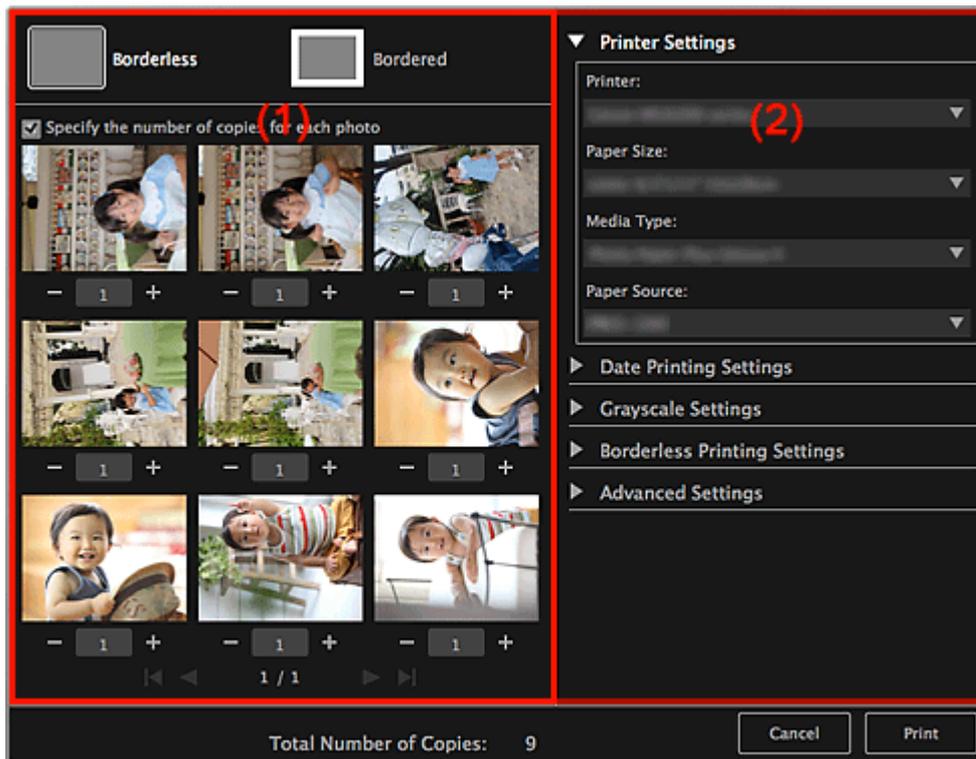
## Dialogfenster für Druckeinstellungen

Sie können die Einstellungen für das Drucken festlegen und mit dem Drucken beginnen.

Klicken Sie unten rechts in den einzelnen Ansichten auf **Drucken (Print)**, um das Fenster mit den Druckeinstellungen anzuzeigen.

### Hinweis

- Die angezeigten Elemente weichen je nach den zu druckenden Daten ab.



(1) Druckvorschaubereich

(2) Bereich für erweiterte Druckeinstellungen

### (1) Druckvorschaubereich

Sie können die Druckvorschau prüfen oder die Anzahl der zu druckenden Kopien festlegen.



**Randlos (Borderless)**

Sie können randlose Fotos drucken.

### Hinweis

- Sie können den Erweiterungsumfang im Bereich für die erweiterten Druckeinstellungen unter **Einstellungen für randlosen Druck (Borderless Printing Settings)** festlegen.



**Mit Rand (Bordered)**

Sie können Fotos mit Rand drucken.

**Anzahl der Exemplare für jedes Foto angeben (Specify the number of copies for each photo)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Anzahl der zu druckenden Kopien für jedes einzelne

Bild festzulegen, wenn mehrere Bilder gleichzeitig gedruckt werden.

 **(Erste Seite)/(Letzte Seite)**

Zeigt die erste oder letzte Seite in der Druckvorschau an.

 **(Vorherige Seite)/(Nächste Seite)**

Wechselt in der Druckvorschau zwischen Seiten.

 **(1 Kopie weniger)/(1 Kopie mehr)**

Sie können die Anzahl der zu druckenden Kopien festlegen. Die Anzahl der Kopien wird auf 1 bis 99 festgelegt.

## (2) Bereich für erweiterte Druckeinstellungen

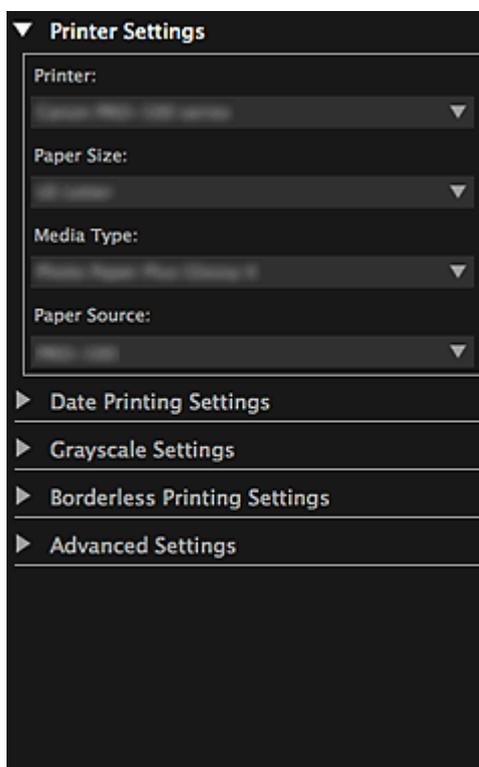
Sie können den zu verwendenden Drucker oder die Druckmethode festlegen. Klicken Sie für jedes Objekt, für das erweiterte Druckeinstellungen angezeigt werden sollen, auf  (Rechtspfeil).

### Hinweis

---

- Die angezeigten Elemente weichen je nach den zu druckenden Daten und Objekten ab.
- 

### Druckereinstellungen (Printer Settings)



#### Drucker (Printer)

Sie können den zu verwendenden Drucker festlegen.

### Hinweis

---

- Es werden nur Canon Drucker angezeigt.
- 

#### Papierformat (Paper Size)

Sie können das Papierformat für den Druckvorgang auswählen.

### Hinweis

---

- Wenn Sie in der Ansicht **Meine Kunst (My Art)** drucken, wird das für Ihr Objekt geeignete Papierformat automatisch angezeigt. Das Format kann nicht geändert werden.
  - Die Papierformate finden Sie in der „[Liste der Papierformate](#)“.
- 

#### Medientyp (Media Type)

Wählen Sie die zu verwendende Papierart aus.

#### Papierquelle (Paper Source)

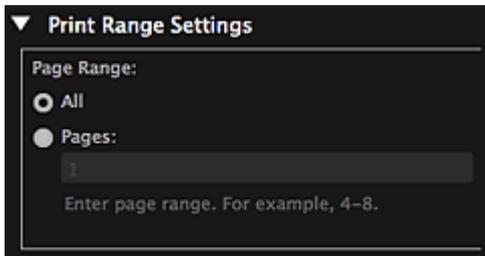
Sie können auswählen, wie das Papier eingezogen werden soll.

## Hinweis

---

- Die verfügbaren Papierformate, Medientypen und Papierquellen sind vom verwendeten Drucker abhängig.

### Einstellungen für Druckbereich (Print Range Settings)



#### Seitenbereich (Page Range)

Sie können den Seitenbereich für das Drucken angeben.

##### Alles (All)

Sie können alle Seiten drucken.

##### Seiten (Pages)

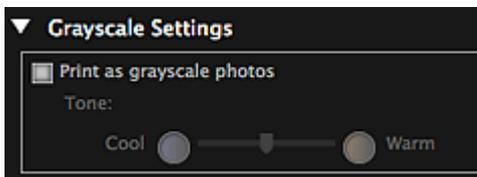
Sie können nur die angegebene Seite drucken, indem Sie die Nummer der zu druckenden Seite angeben. Um mehrere Seiten anzugeben, geben Sie einen Bindestrich zwischen den Seitennummern ein. Es werden dann die Seiten im angegebenen Bereich gedruckt.

## Hinweis

---

- Einstellungen für Druckbereich (Print Range Settings)** wird nur angezeigt, wenn Objekte in **Meine Kunst (My Art)** oder PDF-Dateien gedruckt werden.

### Graustufeneinstellungen (Grayscale Settings)



#### Mit Graustufen drucken (Print as grayscale photos)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um in Graustufen zu drucken.

#### Tonwert (Tone)

Sie können den Farbton mithilfe des Schiebereglers anpassen. Wenn Sie den Schieberegler nach rechts verschieben, werden warme Farbtöne (warmes Schwarz) betont, wenn Sie ihn nach links verschieben, werden die kühlen Farbtöne (kühles Schwarz) betont.

## Wichtig

---

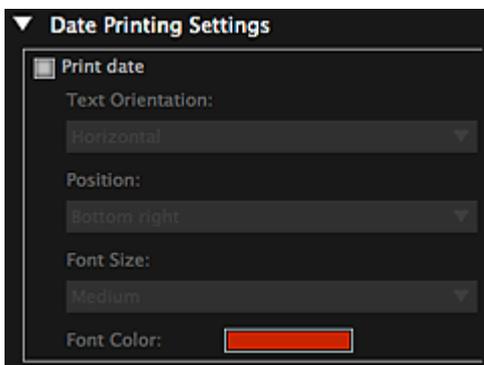
- Kühl (Cool)** und **Warm** sind je nach ausgewähltem **Medientyp (Media Type)** möglicherweise nicht verfügbar.

## Hinweis

---

- Dies wird nur angezeigt, wenn ein Drucker, der Graustufendruck unterstützt, in **Druckereinstellungen (Printer Settings)** ausgewählt wurde.

### Einstellungen für den Datumsdruck (Date Printing Settings)



### Datum drucken (Print date)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den Bildern vor dem Druckvorgang ein Datum hinzuzufügen.

#### Textausrichtung (Text Orientation)

Sie können die Ausrichtung des Datums auswählen.

#### Position

Sie können die Druckposition des Datums auswählen.

Die Druckposition des Datums ändert sich auch dann nicht, wenn die Bilder gedreht werden.

#### Fontgröße (Font Size)

Sie können das Format des Datums auswählen.

#### Fontfarbe (Font Color)

Sie können die Farbe des Datums auswählen.



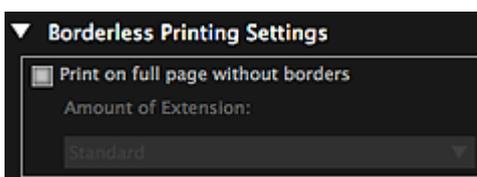
(Farbeinstellung)

Das Dialogfenster **Farben (Colors)** wird geöffnet. Wählen Sie eine Farbe aus.

### Hinweis

- Beim Datum handelt es sich um das als Exif-Daten aufgezeichnete Aufnahmedatum des Bilds. Wenn keine Exif-Daten vorhanden sind, wird das Datum und die Uhrzeit der letzten Aktualisierung der Bilddatei gedruckt.

### Einstellungen für randlosen Druck (Borderless Printing Settings)



### Auf gesamter Seite ohne Rand drucken (Print on full page without borders)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um das Bild ohne Ränder auf das gesamte Blatt zu drucken.

### Hinweis

- Sie können dies auch im Druckvorschaubereich unter **Randlos (Borderless)** festlegen.

### Erweiterungsumfang (Amount of Extension)

Wählen Sie die Verlängerung in **Nein (None)**, **Klein (Small)**, **Mittel (Medium)**, **Groß (Large)** und **Standard (Defaults)** aus.



**Groß (Large)**



**Mittel (Medium)**



**Klein (Small)**

Die durchgehenden Linien entsprechen dem Papierformat, und die durchscheinenden Bereiche dem Erweiterungsumfang.

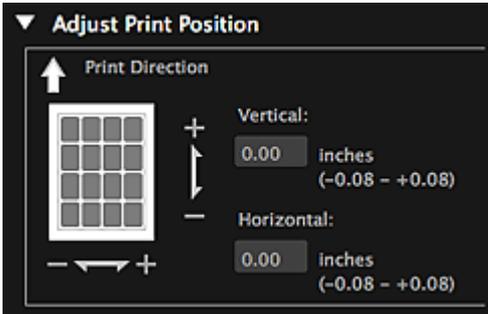
## Wichtig

- Wenn **Erweiterungsumfang (Amount of Extension)** auf **Groß (Large)** gesetzt ist, treten auf der Rückseite des Papiers möglicherweise Flecken auf.
- Wenn **Erweiterungsumfang (Amount of Extension)** auf **Klein (Small)** oder **Kein (None)** gesetzt wurde, treten abhängig vom Papierformat möglicherweise Ränder auf.

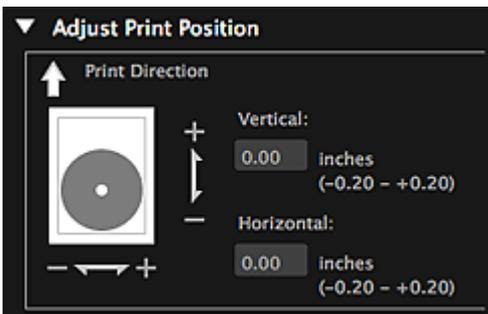
### Druckposition anpassen (Adjust Print Position)

Wenn sich das Bild auf dem gedruckten Etikett oder Datenträgeretikett nicht an der richtigen Position befindet, können Sie die Druckposition anpassen. Sie können die Druckposition in den folgenden Bereichen in Schritten zu 0,1 mm bzw. 0,01 Zoll anpassen.

**Etiketten (Stickers):** -2,0 mm (-0,08 Zoll) bis +2,0 mm (+0,08 Zoll)



**Datenträgeretikett (Disc Label):** -5,0 mm (-0,2 Zoll) bis +5,0 mm (+0,2 Zoll)



#### Vertikal (Vertical)

Sie können die Druckposition in vertikaler Richtung anpassen.

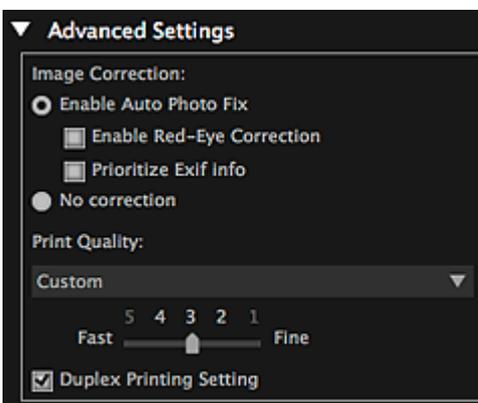
Legen Sie einen positiven Wert für eine Verschiebung nach oben und einen negativen Wert für eine Verschiebung nach unten fest.

#### Horizontal

Sie können die Druckposition in horizontaler Richtung anpassen.

Legen Sie einen positiven Wert für eine Verschiebung nach links und einen negativen Wert für eine Verschiebung nach rechts fest.

### Erweiterte Einstellungen (Advanced Settings)



#### Bildkorrektur (Image Correction)

Wählen Sie **Automatische Fotokorrektur aktivieren (Enable Auto Photo Fix)** aus, um Korrekturen automatisch zu übernehmen. Wählen Sie andernfalls **Keine Korrektur (No correction)** aus. Wählen **Automatische Fotokorrektur aktivieren (Enable Auto Photo Fix)** aus,

um eine der folgenden Optionen festzulegen.

#### **Rote-Augen-Korrektur aktivieren (Enable Red-Eye Correction)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um rote Augen, die durch Blitzlicht hervorgerufen werden, zu korrigieren.

#### **Exif-Informationen priorisieren (Prioritize Exif info)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um Korrekturen vorzugsweise auf Grundlage der Einstellungen zum Zeitpunkt der Aufnahme anzuwenden.

### **Wichtig**

- Der Farbton wird möglicherweise geändert, wenn Sie ein Dokumentbild drucken, für das **Automatische Fotokorrektur aktivieren (Enable Auto Photo Fix)** ausgewählt wurde. Wählen Sie in diesem Fall **Keine Korrektur (No correction)** aus.

#### **Druckqualität (Print Quality)**

Sie können eine für die zu druckenden Daten geeignete Druckqualität auswählen.

Sie können **Hoch (High)**, **Standard**, **Schnell (Fast)** oder **Benutzerdefiniert (Custom)** auswählen.

Wählen Sie **Benutzerdefiniert (Custom)** aus, um einen Schieberegler anzuzeigen, mit dem Sie die Druckqualität in fünf Stufen anpassen können. Bewegen Sie den Schieberegler nach rechts, um die Qualität zu verbessern, und nach links, um die Druckgeschwindigkeit zu erhöhen.

#### **Einstellungen für Duplexdruck (Duplex Printing Setting)**

Dies wird angezeigt, wenn Sie einen Drucker und einen Medientyp auswählen, die Duplexdruck unterstützen. Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um auf beiden Seiten des Papiers zu drucken.

#### **Drucken (Print)**

Startet den Druckvorgang mit den vorgenommenen Einstellungen.

#### **Verwandtes Thema**

- [Drucken von Fotos und Dokumenten](#)
- [Drucken von empfohlenen Elementen und Bildern in Diashows](#)
- [Erstellen und Drucken von Objekten](#)
- [Herunterladen und Drucken von PREMIUM-Inhalten](#)
- [Erfassen und Drucken von Einzelbildern aus Videos](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Liste der Papierformate

Die folgenden Papierformate sind zum Drucken mit My Image Garden verfügbar. Überprüfen Sie vor dem Drucken das zu verwendende Papier.

### Hinweis

- Die auswählbaren Papierformate sind von Ihrem Drucker, dem Betriebssystem und der Einstellung für Land/Region abhängig.
- Bei PDF-Dateien können Sie alle Papierformate auswählen, die auf Ihrem Drucker verfügbar sind.

Papierformat	Größe
<b>A4</b>	21,0 x 29,7 cm (8,27 x 11,69 Zoll)
<b>Letter 22x28cm 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm)</b>	21,59 x 27,94 cm (8,50 x 11,00 Zoll)
<b>Hagaki 100x148mm</b>	10,0 x 14,8 cm (3,94 x 5,83 Zoll)
<b>L 89x127mm</b>	8,9 x 12,7 cm (3,50 x 5,00 Zoll)
<b>2L 127x178mm</b>	12,7 x 17,8 cm (5,00 x 7,01 Zoll)
<b>10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm)</b>	10,16 x 15,24 cm (4,00 x 6,00 Zoll)
<b>Karte 55x91mm 2.17"x3.58" (Card 2.17"x3.58" 55x91mm)</b>	5,5 x 9,1 cm (2,17 x 3,58 Zoll)
<b>13x18cm 5"x7" (5"x7" 13x18cm)</b>	12,7 x 17,78 cm (5,00 x 7,00 Zoll)
<b>Kreditk. 54x86mm 2.13"x3.39" (Credit Card 2.13"x3.39" 54x86mm)</b>	5,4 x 8,6 cm (2,13 x 3,39 Zoll)
<b>20x25cm 8"x10" (8"x10" 20x25cm)</b>	20,32 x 25,4 cm (8,00 x 10,00 Zoll)
<b>25x30cm 10"x12" (10"x12" 25x30cm)</b>	25,4 x 30,48 cm (10,00 x 12,00 Zoll)
<b>36x43cm 14"x17" (14"x17" 36x43cm)</b>	35,56 x 43,18 cm (14,00 x 17,00 Zoll)
<b>A3</b>	29,7 x 42,0 cm (11,69 x 16,54 Zoll)
<b>A3+ 33x48cm 13"x19" (A3+ 13"x19" 33x48cm)</b>	32,9 x 48,3 cm (12,95 x 19,02 Zoll)
<b>279.4x431.8mm 11"x17" (11"x17" 279.4x431.8mm)</b>	27,94 x 43,18 cm (11,00 x 17,00 Zoll)
<b>Fotoetiketten (Auswahl) (Photo Stickers (Variety))</b>	10,0 x 14,8 cm (3,94 x 5,83 Zoll)
<b>Fotoetiketten (Photo Stickers)</b>	10,0 x 14,8 cm (3,94 x 5,83 Zoll)
<b>Fotoetiketten (Ausschnitte) (Photo Stickers (Free Cut))</b>	10,0 x 14,8 cm (3,94 x 5,83 Zoll)
<b>Standardscheibe 120 mm 4.7" (Standard disc 4.7" 120mm)</b>	12,0 x 12,0 cm (4,72 x 4,72 Zoll)
<b>Standardscheibe 120 mm 4.7" (kleiner Innenkreis) (Standard disc 4.7" 120mm (small inner circle))</b>	12,0 x 12,0 cm (4,72 x 4,72 Zoll)
	13,58 x 25,57 cm (5,34 x

<b>CD-R-Fach (CD-R tray)</b>	10,07 Zoll)
<b>CD-R-Fach A (CD-R tray A)</b>	14,3 x 26,27 cm (5,63 x 10,34 Zoll)
<b>CD-R-Fach B (CD-R tray B)</b>	13,1 x 23,88 cm (5,16 x 9,40 Zoll)
<b>CD-R-Fach C (CD-R tray C)</b>	13,1 x 23,88 cm (5,16 x 9,40 Zoll)
<b>CD-R-Fach D (CD-R tray D)</b>	13,1 x 23,88 cm (5,16 x 9,40 Zoll)
<b>CD-R-Fach E (CD-R tray E)</b>	17,2 x 27,5 cm (6,77 x 10,83 Zoll)
<b>CD-R-Fach F (CD-R tray F)</b>	13,1 x 24,26 cm (5,16 x 9,55 Zoll)
<b>CD-R-Fach G (CD-R tray G)</b>	13,1 x 25,43 cm (5,16 x 10,01 Zoll)
<b>CD-Fach G (Disc tray G)</b>	13,1 x 25,43 cm (5,16 x 10,01 Zoll)
<b>CD-Fach H (Disc tray H)</b>	15,12 x 37,9 cm (5,95 x 14,92 Zoll)
<b>CD-Fach J (Disc tray J)</b>	13,0 x 22,48 cm (5,12 x 8,85 Zoll)
<b>CD-Fach K (Disc tray K)</b>	15,12 x 32,0 cm (5,95 x 12,60 Zoll)
<b>Art A4 (Rand 35) (Art A4 (Margin 35))</b>	21,0 x 29,7 cm (8,27 x 11,69 Zoll)
<b>Art Letter (Rand 35) (Art Letter (Margin 35))</b>	21,59 x 27,94 cm (8,50 x 11,00 Zoll)
<b>Art A3 (Rand 35) (Art A3 (Margin 35))</b>	29,7 x 42,0 cm (11,69 x 16,54 Zoll)
<b>Art A3+ (Rand 35) (Art A3+ (Margin 35))</b>	32,9 x 48,3 cm (12,95 x 19,02 Zoll)
<b>Fine Art A4</b>	21,0 x 29,7 cm (8,27 x 11,69 Zoll)
<b>Fine Art Letter</b>	21,59 x 27,94 cm (8,50 x 11,00 Zoll)
<b>Fine Art A3</b>	29,7 x 42,0 cm (11,69 x 16,54 Zoll)
<b>Fine Art A3+</b>	32,9 x 48,3 cm (12,95 x 19,02 Zoll)
<b>A4 (Art-Papier Rand 35) (A4 (Art Paper Margin 35))</b>	21,0 x 29,7 cm (8,27 x 11,69 Zoll)
<b>Letter (Art-Papier Rand 35) (Letter (Art Paper Margin 35))</b>	21,59 x 27,94 cm (8,50 x 11,00 Zoll)
<b>A3 (Art-Papier Rand 35) (A3 (Art Paper Margin 35))</b>	29,7 x 42,0 cm (11,69 x 16,54 Zoll)
<b>A3+ (Art-Papier Rand 35) (A3+ (Art Paper Margin 35))</b>	32,9 x 48,3 cm (12,95 x 19,02 Zoll)
<b>A4 (Art-Papier Rand 30) (A4 (Art Paper Margin 30))</b>	21,0 x 29,7 cm (8,27 x 11,69 Zoll)
<b>Letter (Art-Papier Rand 30) (Letter (Art Paper Margin 30))</b>	21,59 x 27,94 cm (8,50 x 11,00 Zoll)
<b>A3 (Art-Papier Rand 30) (A3 (Art Paper Margin 30))</b>	29,7 x 42,0 cm (11,69 x 16,54 Zoll)
<b>A3+ (Art-Papier Rand 30) (A3+ (Art Paper Margin 30))</b>	32,9 x 48,3 cm (12,95 x 19,02 Zoll)

## Dialogfenster Voreinstellungen

Sie können die Umgebung von My Image Garden, die Einstellungen für die Bildanalysefunktion, die Ordner, in denen Dateien gespeichert werden sollen, die zu verwendenden Anwendungen, usw. festlegen.

Wählen Sie **Voreinstellungen... (Preferences...)** im Menü **My Image Garden** von My Image Garden, um das Dialogfenster **Voreinstellungen (Preferences)** anzuzeigen.

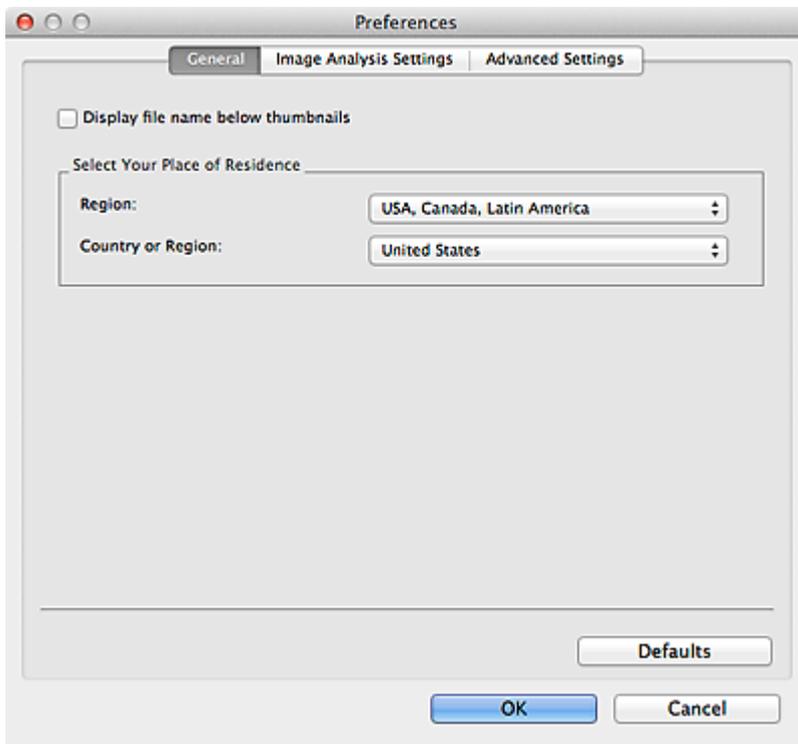
➔ Registerkarte **Allgemein (General)**

➔ Registerkarte **Einstellungen für die Bildanalyse (Image Analysis Settings)**

➔ Registerkarte **Erweiterte Einstellungen (Advanced Settings)**

### Registerkarte Allgemein (General)

Sie können Einstellungen hinsichtlich der Ansicht und Region festlegen.



#### Dateiname unter Miniaturansichten anzeigen (Display file name below thumbnails)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um unter den Miniaturansichten unter **Tag (Day View)** der Ansicht **Kalender (Calendar)**, der Ansicht **Ereignis (Event)** oder der Ordneransicht den Dateinamen anzuzeigen.

#### Wohnsitz wählen (Select Your Place of Residence)

##### Region

Sie können Ihre Region auswählen.

##### Land oder Region (Country or Region)

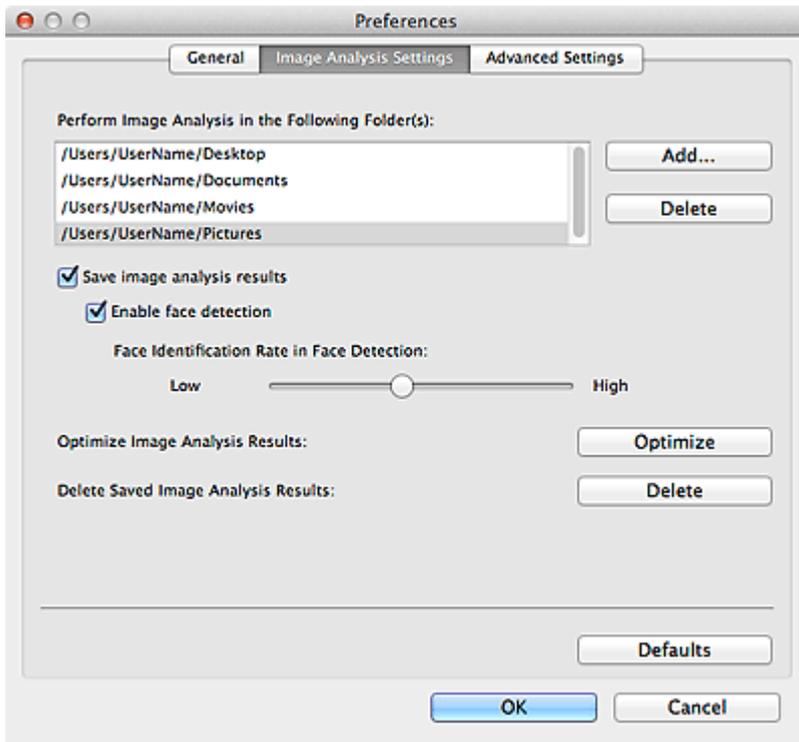
Sie können Ihr Land oder Ihre Region auswählen. Abhängig von der Einstellung **Region** können unterschiedliche Objekte ausgewählt werden.

#### Standard (Defaults)

Stellt alle Objekte mit den Standardeinstellungen wieder her.

### Registerkarte Einstellungen für die Bildanalyse (Image Analysis Settings)

Sie können die Ordner für die Bildanalyse, die Gesichtserkennungsrate für die Bildanalyse, usw. auswählen.



### Bildanalyse für folgende(n) Ordner durchführen (Perform Image Analysis in the Following Folder(s))

Zeigt die Ordner für die Bildanalyse an. Nur die Bilder in den hier registrierten Ordnern werden in der Ansicht **Kalender (Calendar)**, der Ansicht **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)** und der Ansicht **Personen (People)** angezeigt und in den empfohlenen Elementen in der Image Display verwendet.

Um einen Zielordner für die Bildanalyse hinzuzufügen, klicken Sie auf **Hinzufügen... (Add...)**, und geben Sie den Ordner an. Um einen Zielordner für die Bildanalyse zu entfernen, wählen Sie diesen aus, und klicken Sie auf **Löschen (Delete)**.

### Wichtig

- Wenn ein Ordner aus den Zielen für die Bildanalyse entfernt wird, gehen die festgelegten Beliebtheitsgrade und die registrierten Angaben zu Personen/Ereignissen für die in dem Ordner gespeicherten Bildern möglicherweise verloren.

### Hinweis

- Die Bildanalyse wird beim Starten von My Image Garden ausgeführt, wenn die Kontrollkästchen **Bildanalyseergebnisse speichern (Save image analysis results)** und **Gesichtserkennung aktivieren (Enable face detection)** aktiviert sind, und wenn sich im Ordner für die Bildanalyse ein Bild befindet, das keine Informationen zu den registrierten Personen enthält.
- Bilder, für die eine Bildanalyse abgeschlossen wurde, können in Ihren Elementen automatisch an geeigneten Positionen platziert werden. Weitere Informationen zu den Festlegungsverfahren finden Sie unter „[Automatisches Anordnen von Fotos](#)“.

### Bildanalyseergebnisse speichern (Save image analysis results)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Ergebnisse der Bildanalyse zu speichern.

### Gesichtserkennung aktivieren (Enable face detection)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um Gesichter in Bildern zu erkennen. Bilder, die mithilfe der Einstellung **Gesichtserkennungsrate (Face Identification Rate in Face Detection)** automatisch als die desselben Gesichts erkannt wurden, werden in der Ansicht **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)** gruppiert.

#### Gesichtserkennungsrate (Face Identification Rate in Face Detection)

Wenn Sie den Schieberegler verschieben, können Sie die Rate für die Erkennung identischer Personen festlegen.

Wenn Sie den Schieberegler nach links verschieben, wird der Bereich der Bilder für die

Erkennung derselben Person erweitert. Die Erkennungsrate wird hin zum Gegenteil verringert. Wenn Sie den Schieberegler nach rechts verschieben, wird der Bereich der Bilder für die Erkennung derselben Person verengt. Die Erkennungsrate wird hin zum Gegenteil vergrößert.

### Bildanalyseergebnisse optimieren (Optimize Image Analysis Results)

Klicken Sie auf **Optimieren (Optimize)**, um die gespeicherten Bildanalyseergebnisse zu aktualisieren.

### Gespeicherte Bildanalyseergebnisse löschen (Delete Saved Image Analysis Results)

Klicken Sie auf **Löschen (Delete)**, um die gespeicherten Bildanalyseergebnisse zu löschen.

Nach dem Löschen der Bildanalyseergebnisse werden in der Ansicht **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)** bis zur nächsten Bildanalyse durchgeführt.

## Wichtig

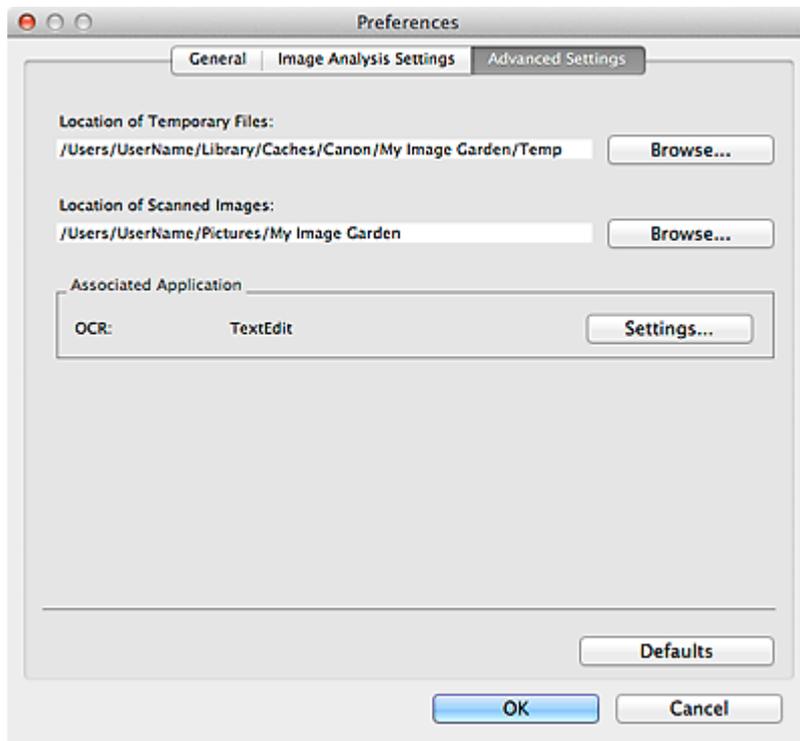
- Wenn die Bildanalyseergebnisse gelöscht wurden, werden alle Informationen zu den in der Ansicht **Personen (People)** registrierten Personen ebenfalls gelöscht.

### Standard (Defaults)

Stellt alle Objekte mit den Standardeinstellungen wieder her.

## Registerkarte Erweiterte Einstellungen (Advanced Settings)

Sie können die Ordner angeben, in denen die Dateien und Einstellungen für das Extrahieren von Text aus Bildern gespeichert werden sollen.



### Ablageort der temporären Dateien (Location of Temporary Files)

Sie können den Ordner angeben, in dem die Bilder temporär gespeichert werden sollen. Wenn Sie den Ordner ändern möchten, klicken Sie auf **Durchsuchen... (Browse...)**, und geben Sie den Zielordner an.

### Ablageort der gescannten Bilder (Location of Scanned Images)

Sie können den Ordner angeben, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen. Wenn Sie den Ordner ändern möchten, klicken Sie auf **Durchsuchen... (Browse...)**, und geben Sie den Zielordner an.

Der Standardspeicherordner ist der Ordner **My Image Garden** im Ordner **Bilder (Pictures)**.

### Zugeordnete Anwendung (Associated Application)

#### OCR

TextEdit von Mac OS wird angezeigt.

Klicken Sie auf **Einstellungen... (Settings...)**, um das Dialogfenster **Einstellungen für die Textkonvertierung (Text Conversion Settings)** anzuzeigen, in dem Sie die Einstellungen zum Extrahieren von Text aus Bildern festlegen können.



### **Sprache des Dokuments (Document Language)**

Wählen Sie die Sprache für die Erkennung von Text in Bildern aus.

### **Verschiedene Textkonvertierungsergebnisse kombinieren (Combine multiple text conversion results)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Extrahierungsergebnisse mehrerer Bilder gemeinsam in einer Datei zu speichern.

### **Wichtig**

- Stellen Sie sicher, dieses Kontrollkästchen zu aktivieren, wenn Sie Text aus mindestens 11 Bildern gemeinsam extrahieren.

### **Standard (Defaults)**

Stellt alle Objekte mit den Standardeinstellungen wieder her.

### **Hinweis**

- Weitere Informationen zum Extrahieren von Text aus Bildern finden Sie unter „[Extrahieren von Text aus Bildern \(OCR-Funktion\)](#)“.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Fehlersuche

### Wie kann ich die Einstellungen von My Image Garden ändern?

Sie können die Einstellungen von My Image Garden im Dialogfenster **Voreinstellungen (Preferences)** ändern.

➔ [Dialogfenster Voreinstellungen](#)

### Es werden keine Bilder angezeigt

Die Bildanalyse wird unmittelbar nach der Installation ausgeführt. Daher werden Bilder möglicherweise nicht in den Ansichten **Kalender (Calendar)** oder **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)** angezeigt, bis die Bildanalyse abgeschlossen wurde.

#### Hinweis

- Bei der Bildanalyse wird im globalen Menü unter **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People) Identifizieren von Personen... (Identifying people...)** angezeigt.

Um Bilder in den Ansichten **Kalender (Calendar)**, **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)** oder **Personen (People)** anzuzeigen oder die Elementempfehlungsfunktion zu verwenden, muss für die Ordner, in denen die Bilder gespeichert sind, eine Bildanalyse ausgeführt werden. Stellen Sie sicher, dass die Ordner, in denen die Bilder gespeichert sind, auf der Registerkarte **Einstellungen für die Bildanalyse (Image Analysis Settings)** des Dialogfensters **Voreinstellungen (Preferences)** für die Bildanalyse vorgesehen sind.

➔ [Registerkarte Einstellungen für die Bildanalyse \(Image Analysis Settings\)](#)

### Fehler der Bildanalyse (Gesichtserkennung)

Passen Sie die Gesichtserkennungsrate und andere Einstellungen auf der Registerkarte **Einstellungen für die Bildanalyse (Image Analysis Settings)** des Dialogfensters **Voreinstellungen (Preferences)** an.

➔ [Registerkarte Einstellungen für die Bildanalyse \(Image Analysis Settings\)](#)

### Es kann nicht ordnungsgemäß gescannt werden

Ausführliche Informationen zu Problemen beim Scannen finden Sie auf der entsprechenden Seite im *Online-Handbuch*.

### PREMIUM-Inhalte können nicht verwendet werden

Weitere Informationen finden Sie unter „[PREMIUM-Inhalte können nicht verwendet werden](#)“.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## PREMIUM-Inhalte können nicht verwendet werden

### PREMIUM-Inhalte können unter CREATIVE PARK PREMIUM nicht gedruckt werden

#### Test 1: Ist My Image Garden installiert?

Wenn My Image Garden nicht installiert ist, können Sie keine PREMIUM-Inhalte drucken. Installieren Sie My Image Garden, und versuchen Sie anschließend, PREMIUM-Inhalte zu drucken.

#### Test 2: Wurden PREMIUM-Inhalte heruntergeladen?

Laden Sie PREMIUM-Inhalte herunter, und versuchen Sie anschließend erneut, diese zu drucken. PREMIUM-Inhalte werden nicht angezeigt, wenn deren Nutzungszeitraum abgelaufen ist.

Informationen zum Überprüfen der Nutzungszeiträume für heruntergeladene Premiuminhalte finden Sie unter „[Ansicht Heruntergel. Premiuminhalt](#)“.

#### Test 3: Versuchen Sie, PREMIUM-Inhalte zu drucken, die für von Ihrem Drucker nicht unterstützte Papierformate erstellt wurden?

Wenn Sie versuchen, PREMIUM-Inhalte zu drucken, die für von Ihrem Drucker nicht unterstützte Papierformate erstellt wurden, wird eine Fehlermeldung auf dem Computer ausgegeben. Befolgen Sie die Anweisungen der Fehlermeldung, und prüfen Sie anschließend die Papierformate, die Ihren PREMIUM-Inhalten entsprechen.

#### Test 4: Sind die Tintenpatronen ordnungsgemäß installiert?

Wenn bei einem unterstützten Drucker nicht für alle Farben Original Canon Tintenpatronen installiert sind, wird eine Fehlermeldung auf dem Bildschirm angezeigt. Folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm, und stellen Sie sicher, dass Original Canon Tintenpatronen für alle Farben ordnungsgemäß installiert sind. Drucken Sie den Premiuminhalt dann erneut.

#### Test 5: Ist der Drucker mit der Verarbeitung eines Vorgangs beschäftigt?

Wenn auf dem Drucker ein Vorgang läuft, wird auf dem Computerbildschirm eine Fehlermeldung angezeigt. Befolgen Sie die Anweisungen der Fehlermeldung, und warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist. Versuchen Sie nach Abschluss des Vorgangs erneut, die PREMIUM-Inhalte zu drucken.

#### Test 6: Wurde der Druckertreiber für den Drucker installiert?

Wenn der Druckertreiber für den Drucker nicht installiert ist, können Sie PREMIUM-Inhalte nicht drucken. Installieren Sie den Druckertreiber für Ihren Drucker, und versuchen Sie erneut, die PREMIUM-Inhalte zu drucken.

#### Test 7: Ist der Drucker unter Quick Menu ausgewählt?

Wenn der Drucker nicht unter Quick Menu ausgewählt ist, wenn PREMIUM-Inhalte von Quick Menu angezeigt werden, wird das Menü von CREATIVE PARK PREMIUM nicht in Quick Menu angezeigt.

Klicken Sie auf die Schaltfläche  (Voreinstellungen) in Quick Menu, wählen Sie den Drucker unter **Modell auswählen (Select Model)** im Voreinstellungsbildschirm aus, und versuchen Sie dann erneut, die PREMIUM-Inhalte zu drucken.

#### Test 8: Ist der Drucker über Bluetooth an den Computer angeschlossen?

Wenn der Drucker nicht über Bluetooth an den Computer angeschlossen ist, wird auf dem Computerbildschirm eine Fehlermeldung angezeigt. Verwenden Sie stattdessen eine USB- oder Netzwerkverbindung, und versuchen Sie anschließend erneut, die im PREMIUM-Inhalte zu drucken.

#### Test 9: Ist der Drucker über ein USB-Kabel mit AirMac verbunden und wird als freigegebener Drucker genutzt?

Wenn der Drucker über ein USB mit **AirMac** verbunden ist und es sich um einen freigegebenen Drucker handelt, wird auf dem Bildschirm eine Fehlermeldung ausgegeben. Verwenden Sie stattdessen eine USB- oder Netzwerkverbindung, und versuchen Sie anschließend erneut, die im PREMIUM-Inhalte zu drucken.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Allgemeine Hinweise (My Image Garden)

My Image Garden unterliegt folgenden Einschränkungen. Berücksichtigen Sie diese Punkte.

- Auf der Canon-Website finden Sie Produkte, die My Image Garden unterstützen.
- Die verfügbaren Funktionen und Einstellungen variieren je nach verwendetem Scanner oder Drucker.
- Die Designs von in diesem Handbuch angegebenen PREMIUM-Inhalten kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

### Einschränkung der Objektempfehlungsfunktion

- Um die Objektempfehlungsfunktion verwenden zu können, müssen Sie Quick Menu installieren. Sie können das Quick Menu von der Canon-Website herunterladen.

### Einschränkung der Bildanzeige

- Um Bilder in den Ansichten **Kalender (Calendar)**, **Nicht gespeicherte Personen (Unregistered People)** oder **Personen (People)** anzuzeigen oder die Elementempfehlungsfunktion zu verwenden, muss für die Ordner, in denen die Bilder gespeichert sind, eine Bildanalyse ausgeführt werden.

### Einschränkungen beim Drucken

- Das Drucken auf Etiketten von Datenträgern mit einem Format größer als A4, Visitenkartenpapier oder Etikettenbögen ist nur auf unterstützten Modellen möglich.
- Wenn auf Ihrem Computer kein Druckertreiber installiert ist, der My Image Garden unterstützt, können Ihre Elemente nicht gedruckt werden.

### Einschränkungen beim Scannen

- Wenn kein Treiber für den Scanner oder Drucker mit Unterstützung für My Image Garden auf dem Computer installiert ist, können Sie keine Elemente scannen.
- Sie können keine Objekte mit einer gescannten Bildgröße von mehr als 10.208 Pixel x 14.032 Pixel scannen (entspricht einem mit einer Auflösung von 1200 dpi gescannten Objekt in der Größe der Auflagefläche).

Ausführliche Informationen zu Einschränkungen beim Scannen mit ScanGear (Scannertreiber) finden Sie auf der entsprechenden Seite im *Online-Handbuch*.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Drucken mit verwendeter Anwendungssoftware (Druckertreiber)

- [Drucken mit einfacher Installation](#)  **Grundlagen**
- [Verschiedene Druckmethoden](#)
- [Ändern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten](#)
- [Überblick über den Druckertreiber](#)
- [Aktualisieren des Druckertreibers](#)

[Zum Seitenanfang](#) ▲

P000

## Drucken mit einfacher Installation

Nachstehend wird eine einfache Prozedur beschrieben, die das richtige Drucken mit diesem Gerät beschreibt:

### 1. Überprüfen, ob das Gerät eingeschaltet ist

➔ Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist

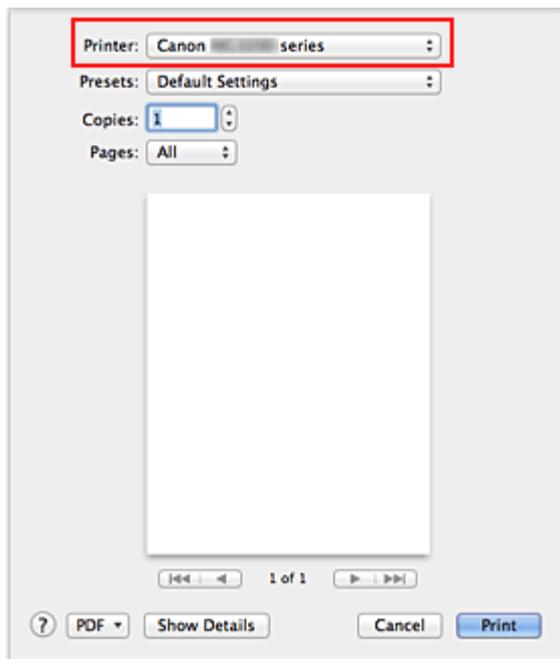
### 2. Einlegen von Papier in das Gerät

➔ Einlegen von Papier

### 3. Auswählen des Druckers

Wählen Sie Ihr Modell in der Liste **Drucker (Printer)** im Dialog "Drucken" aus.

➔ Dialog "Drucken"



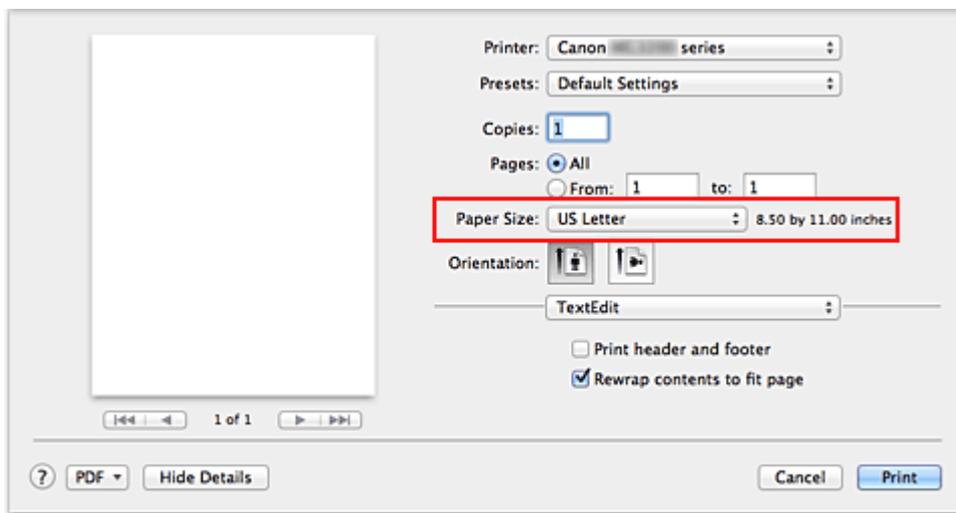
### Hinweis

- Klicken Sie auf **Details anzeigen (Show Details)** ( (Aufklappdreieck)), um vom Einrichtungsfenster zur detaillierten Anzeige zu wechseln.

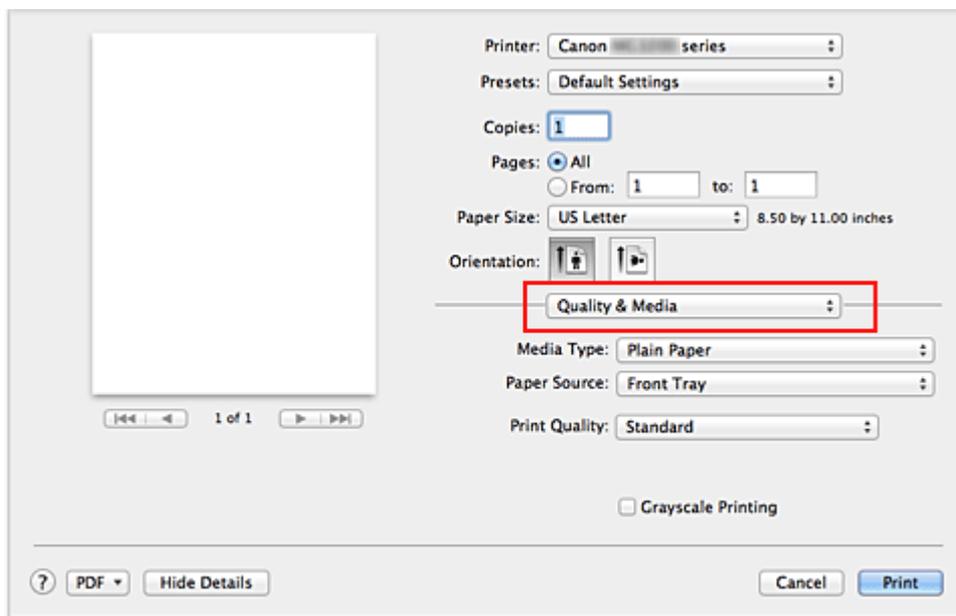
### 4. Auswählen des Papierformats

Wählen Sie unter **Papierformat (Paper Size)** das zu verwendende Papierformat aus.

Legen Sie ggf. die Anzahl der Exemplare, die zu druckenden Seiten und die Ausrichtung fest.

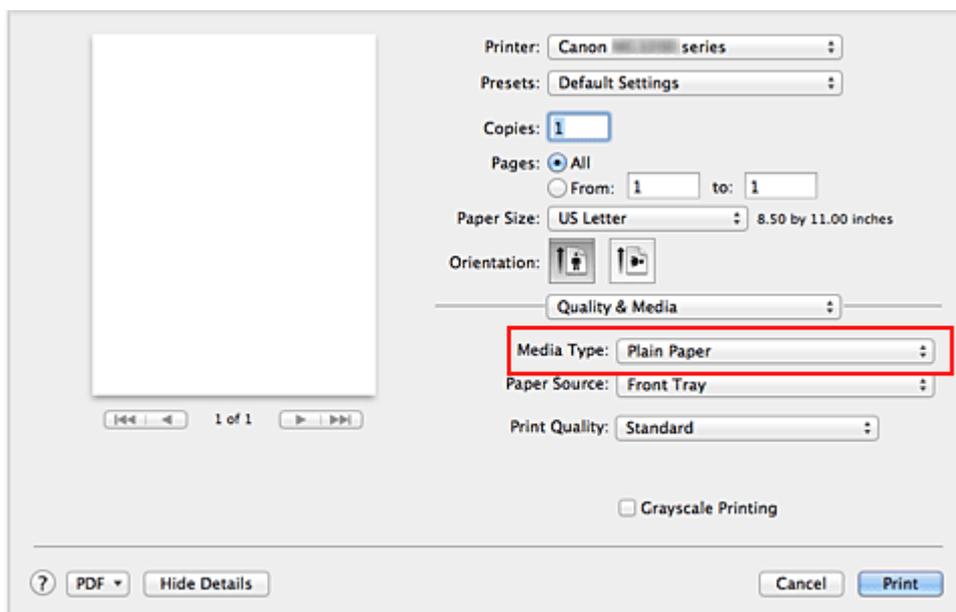


## 5. Auswählen von **Qualität und Medium (Quality & Media)** im Popupmenü



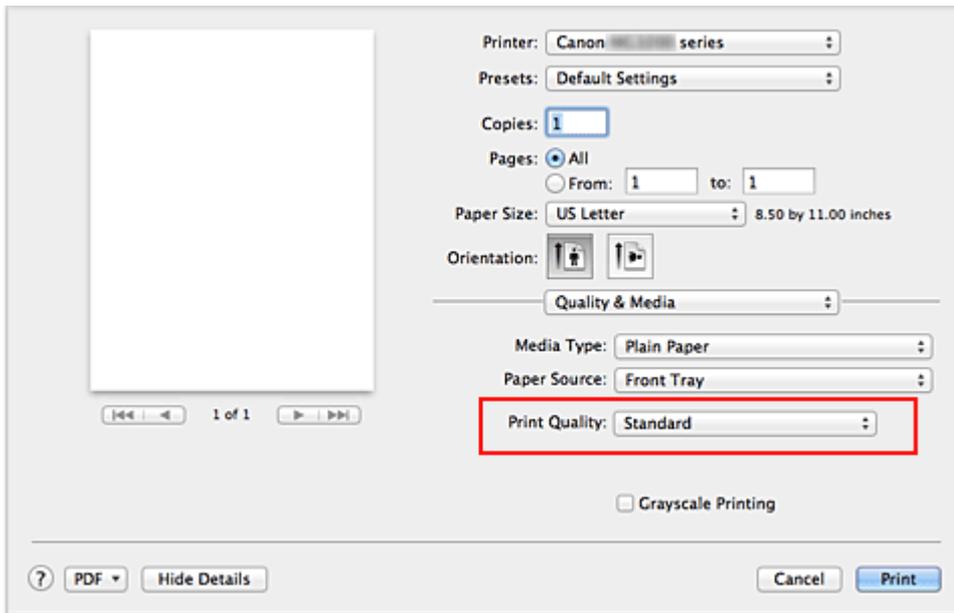
## 6. Auswählen des Medientyps

Wählen Sie unter **Medientyp (Media Type)** den Typ des in das Gerät eingelegten Papiers aus.



## 7. Auswählen der Druckqualität

Wählen Sie unter **Druckqualität (Print Quality)** je nach Druckvorhaben die Option **Hoch (High)**, **Standard** oder **Schnell (Fast)** aus.



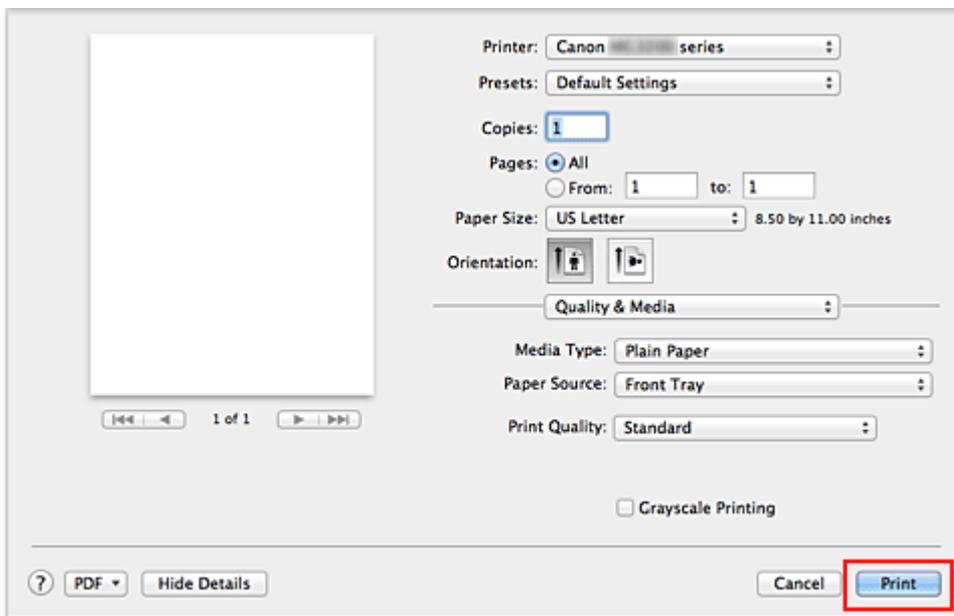
### Wichtig

- Welche Einstellungen für die Druckqualität ausgewählt werden können, kann je nach Druckprofil variieren.

## 8. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Beim Drucken wird das Dokument gemäß dem Typ und Format des Mediums gedruckt.



### Wichtig

- Klicken Sie in Bereich **Voreinstellungen (Presets)** auf **Aktuelle Einstellungen als Voreinstellung sichern... (Save Current Settings as Preset...)** (**Speichern als... (Save As...)**), um die angegebenen Einstellungen zu registrieren.  
➔ Speichern eines geänderten Druckprofils



Zum Seitenanfang ▲



P047

## Einstellen des Medientyps über den Druckertreiber

Wenn Sie dieses Gerät verwenden, können Sie optimale Druckergebnisse erzielen, indem Sie einen für den Einsatzzweck geeigneten Medientyp auswählen.

Mit diesem Gerät können Sie folgende Medientypen verwenden.

### Handelsübliches Papier

Medienbezeichnung	Medientyp (Media Type) im Druckertreiber
Normalpapier (einschließlich Recyclingpapier)	<b>Normalpapier (Plain Paper)</b>
Umschläge	<b>Umschlag (Envelope)</b>

### Originalpapiere von Canon (Fotodruck)

Medienname <Artikelnummer>	Medientyp (Media Type) im Druckertreiber
Professional Fotopapier Platin <PT-101>	<b>Professional Fotopapier Platin (Photo Paper Pro Platinum)</b>
Fotoglanzpapier für den alltäglichen Einsatz <GP-501>	<b>Foto Glanzpapier (Glossy Photo Paper)</b>
Fotoglanzpapier <GP-502>	<b>Foto Glanzpapier (Glossy Photo Paper)</b>
Fotoglanzpapier Plus II <PP-201>	<b>Fotoglanzpapier Plus II (Photo Paper Plus Glossy II)</b>
Professional Fotopapier Hochgl. <LU-101>	<b>Professional Fotopapier Hochgl. (Photo Paper Pro Luster)</b>
Photo Papier Plus, Seiden-Glanz <SG-201>	<b>Photo Papier Plus, Seiden-Glanz (Photo Paper Plus Semi-gloss)</b>
Fotopapier Matt <MP-101>	<b>Fotopapier Matt (Matte Photo Paper)</b>

### Originalpapiere von Canon (Drucken von Geschäftsbriefen)

Medienname <Artikelnummer>	Medientyp (Media Type) im Druckertreiber
Hochauflösendes Papier <HR-101N>	<b>Hochauflösendes Papier (High Resolution Paper)</b>

### Originalpapiere von Canon (Originalprodukte)

Medienname <Artikelnummer>	Medientyp (Media Type) im Druckertreiber
T-Shirt-Transferfolie <TR-301>	<b>T-Shirt-Transferfolie (T-Shirt Transfers)</b>
Fotoetiketten <PS-101>	<b>Foto Glanzpapier (Glossy Photo Paper)</b>



[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Verschiedene Druckmethoden

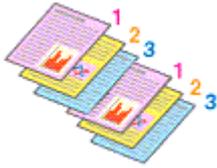
- Festlegen der Anzahl der Kopien und der Druckreihenfolge
- Festlegen des Heftrands
- Randloser Druck
- Anpassen des Dokuments an die Papiergröße
- Zoomdruck
- Seitenlayoutdruck
- Duplexdruck
- Anzeigen der Druckergebnisse vor dem Drucken
- Festlegen des Papierformats (benutzerdefiniertes Format)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

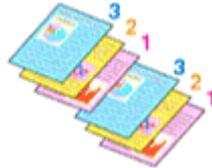
P001

## Festlegen der Anzahl der Kopien und der Druckreihenfolge

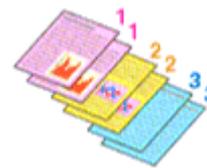
Seiten sortieren (Collate pages) +  
Umkehren (Reverse)



Seiten sortieren (Collate pages)  
+ Normal



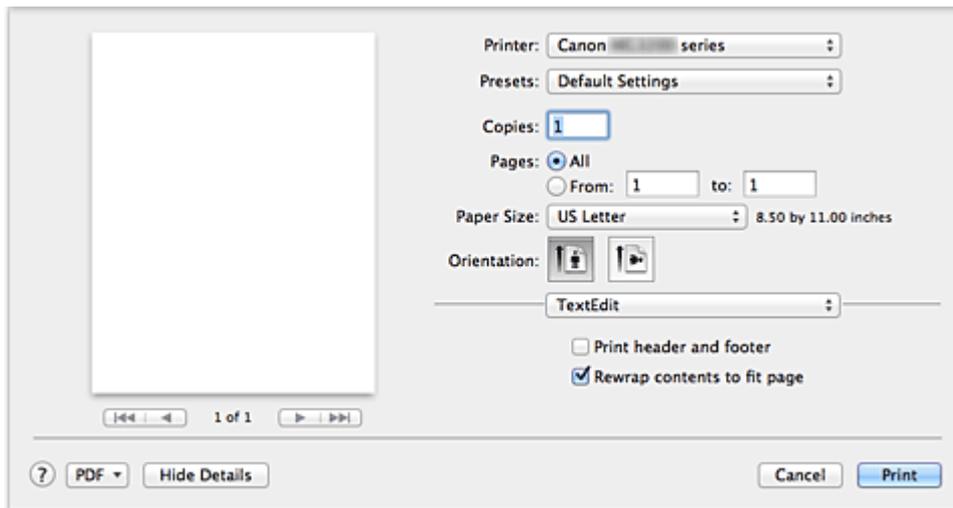
Umkehren (Reverse)



So legen Sie die Anzahl der Kopien und die Druckreihenfolge fest:

1. Klicken auf **Details anzeigen (Show Details)** (Aufklappdreieck) im  Dialog "Drucken"

Das Seiteneinrichtungsfenster wechselt zur detaillierten Anzeige.



2. Festlegen der Anzahl der zu druckenden Exemplare

Geben Sie die Anzahl der zu druckenden Exemplare im Feld **Kopien (Copies)** an.

3. Auswählen von **Papierhandhabung (Paper Handling)** im Popupmenü

4. Aktivieren des Kontrollkästchens **Seiten sortieren (Collate pages)**, wenn im Feld **Kopien (Copies)** mehrere Kopien angegeben wurden

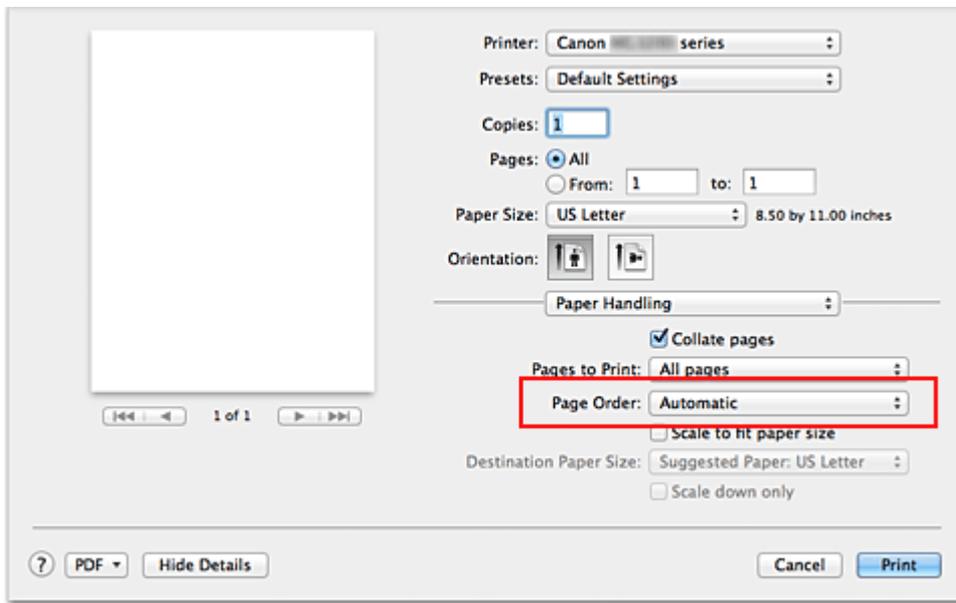
Wenn Sie das Kontrollkästchen **Seiten sortieren (Collate pages)** aktivieren, werden die Kopien von mehrseitigen Dokumenten in kompletten Sätzen ausgedruckt.

Deaktivieren Sie diese Option, wenn jeweils die Seiten mit derselben Seitenzahl zusammen gedruckt werden sollen.

5. Festlegen der Druckreihenfolge

Aktivieren Sie **Seitenfolge (Page Order)**.

Es muss keine Einstellung vorgenommen werden, da **Automatisch (Automatic)** standardmäßig ausgewählt ist. Auch bei Auswahl von **Umkehren (Reverse)** bleibt die Druckreihenfolge unverändert.



## 6. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Beim Drucken wird die angegebene Anzahl an Kopien in der festgelegten Druckreihenfolge gedruckt.

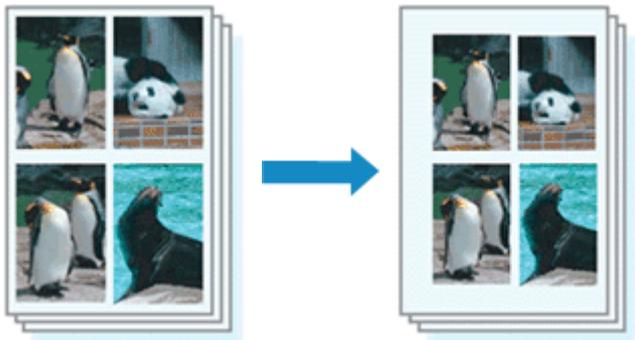
### Wichtig

- Wenn die Anwendung, mit der Sie Ihr Dokument erstellt haben, dieselbe Funktion hat, nehmen Sie die Einstellungen im Druckertreiber vor. Ist das Druckergebnis in diesem Fall nicht annehmbar, legen Sie die Einstellungen in der Anwendung fest. Wenn Sie die Anzahl der Kopien und die Druckreihenfolge sowohl in der Anwendungssoftware als auch im Druckertreiber festlegen, wird möglicherweise ein Vielfaches der Werte in den beiden Einstellungen gedruckt oder die angegebene Reihenfolge nicht berücksichtigt.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

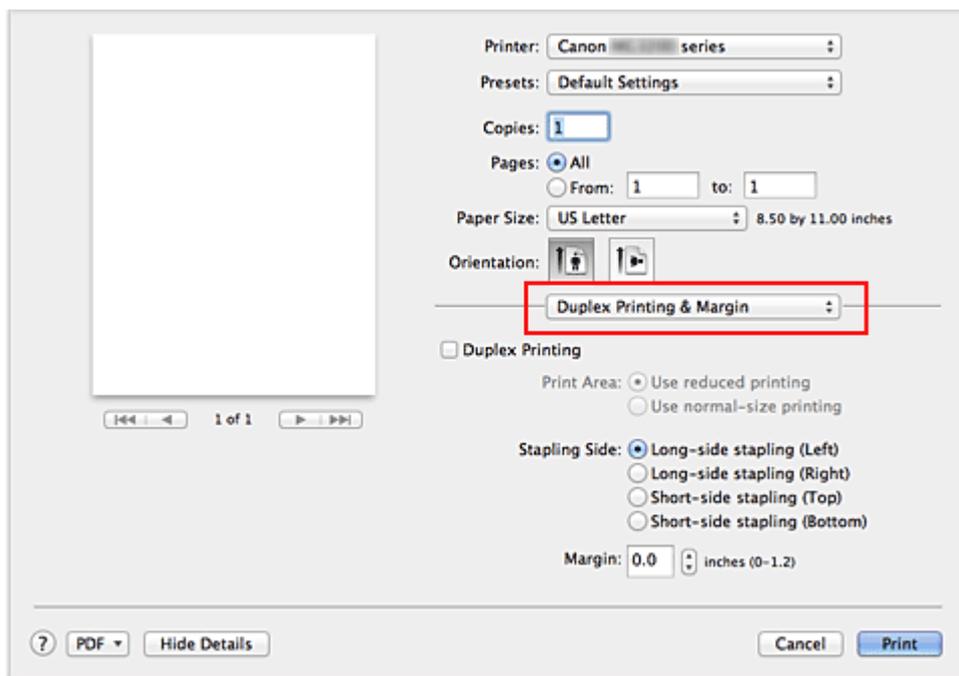
P002

## Festlegen des Heftrands



So legen Sie die Hefseite und die Randbreite fest:

### 1. Auswahl von **Duplexdruck & Rand (Duplex Printing & Margin)** im Popupmenü des Dialog "Drucken"



### 2. Festlegen der Hefseite und der Randbreite

Wählen Sie eine Hefposition in der Liste **Hefseite (Stapling Side)** aus und legen Sie bei Bedarf unter **Rand (Margin)** die Randbreite fest.

#### Hinweis

- Der Drucker verringert den Druckbereich automatisch abhängig von der Position des Heftrands.

### 3. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, werden die Daten mit der festgelegten Hefseite und Randbreite gedruckt.

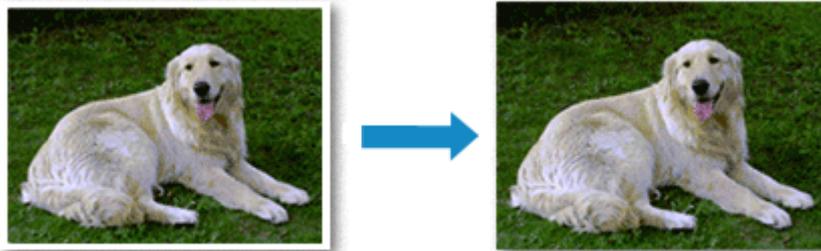
- Wenn der randlose Druck aktiviert ist, sind die Optionen **Heftseite (Stapling Side)** und **Rand (Margin)** nicht verfügbar.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

P003

## Randloser Druck

Die Funktion für das randlose Drucken erlaubt das Drucken ohne jeden Rand, indem die Daten vergrößert werden, sodass sie leicht über den Rand des Papiers hinausreichen. Beim Standarddruck werden um den Dokumentbereich Ränder erstellt. Beim randlosen Druck werden diese Ränder jedoch nicht erstellt. Wählen Sie den randlosen Druck, wenn Sie z. B. ein Foto ohne umgebenden Rand drucken wollen.



Die Funktion für randlosen Druck wird folgendermaßen eingestellt:

### Festlegen des randlosen Drucks

1. Klicken auf **Details anzeigen (Show Details)** (Aufklappdreieck) im Dialog "Drucken"

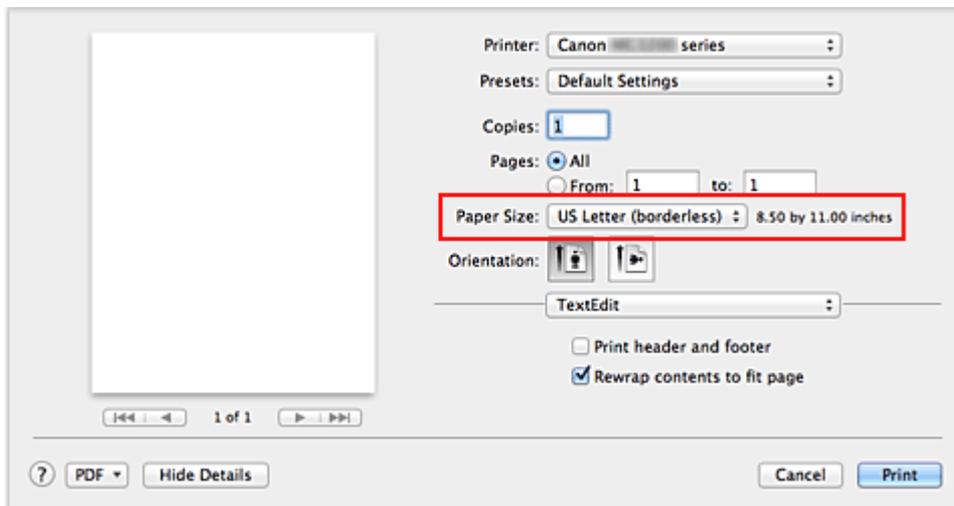
Das Seiteneinrichtungsfenster wechselt zur detaillierten Anzeige.

2. Auswählen des Druckers

Wählen Sie Ihr Druckermodell im Menü **Drucker (Printer)** aus.

3. Auswählen der Größe des Papiers, das für den randlosen Druck verwendet werden soll

Wählen Sie "XXX (randlos)" im Menü **Papierformat (Paper Size)**.



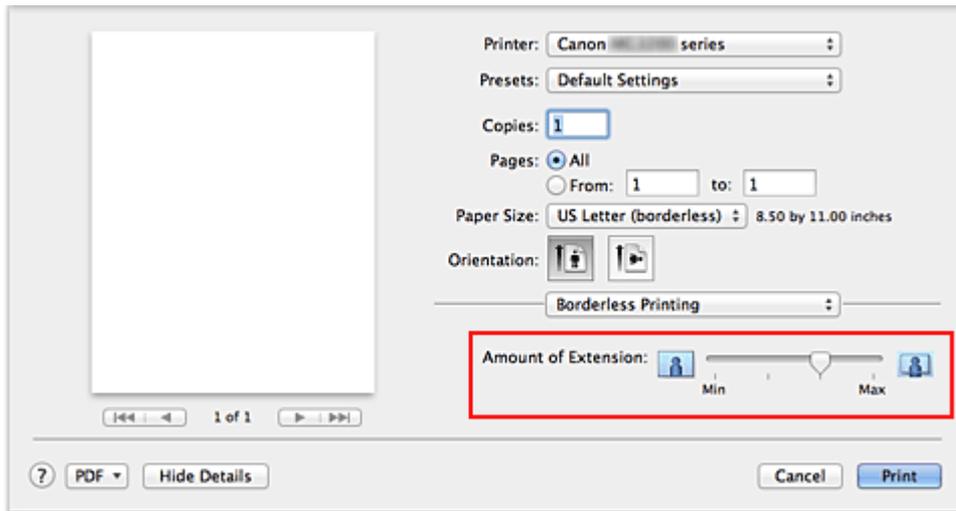
4. Auswahl der Option **Randloser Druck (Borderless Printing)** im Popupmenü

5. Anpassen des Erweiterungsumfangs

Passen Sie den Erweiterungsumfang bei Bedarf mit dem Schieberegler **Erweiterungsumfang (Amount of Extension)** an.

Wenn Sie den Regler nach rechts verschieben, wird der Umfang größer, wenn Sie ihn nach links verschieben, wird er kleiner.

In den meisten Fällen ist es empfehlenswert, den Schieberegler auf die zweite Position von rechts zu stellen.



## Wichtig

- Wenn der Schieberegler **Erweiterungsumfang (Amount of Extension)** ganz rechts steht, können sich auf der Rückseite des Papiers Verschmierungen zeigen.

## 6. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, werden die Daten ohne Rand auf das Papier gedruckt.

## Wichtig

- Beim randlosen Druck werden nur bestimmte Papierformate unterstützt. Stellen Sie sicher, dass Sie unter **Papierformat (Paper Size)** ein Format auswählen, für das "randlos" angegeben ist.
- Ist der randlose Druck aktiviert, sind die Optionen **Umschlag (Envelope)**, **Hochauflösendes Papier (High Resolution Paper)** und **T-Shirt-Transferfolie (T-Shirt Transfers)** nicht in der Liste **Medientyp (Media Type)** unter **Qualität und Medium (Quality & Media)** im Popupmenü des Dialogs "Drucken" verfügbar.
- Je nach verwendetem Papier kann die Druckqualität beeinträchtigt werden oder es können Flecken am oberen und unteren Blattrand auftreten.
- Wenn sich das Verhältnis von Höhe zu Breite von den Bilddaten unterscheidet, wird abhängig vom Format des Mediums ein Teil des Bildes möglicherweise nicht gedruckt. Beschneiden Sie in diesem Fall die Bilddaten mit einer Anwendungssoftware entsprechend dem Papierformat.
- Wenn der Zoomdruck oder der Seitenlayoutdruck aktiviert ist, können Sie keinen randlosen Druck durchführen.

## Hinweis

- Bei Auswahl von **Normalpapier (Plain Paper)** im Menü **Medientyp (Media Type)** unter **Qualität und Medium (Quality & Media)** wird randloses Drucken nicht empfohlen.

## Erweitern der zu druckenden Bildfläche des Dokuments

Wenn Sie einen großen Wert für die Erweiterung festlegen, können Sie ohne Probleme randlos drucken. Der Teil des Dokuments, der über den Papierbereich hinausragt, wird jedoch nicht gedruckt. Dies bedeutet, dass Objekte im Randbereich eines Fotos unter Umständen ausgeblendet werden.

Testen Sie den randlosen Druck einmal. Reduzieren Sie den Erweiterungswert, wenn Sie mit dem Ergebnis des randlosen Druckens nicht zufrieden sind. Der Erweiterungsumfang verringert sich, wenn der Schieberegler **Erweiterungsumfang (Amount of Extension)** nach links bewegt wird.

## Wichtig

---

- Wenn der Erweiterungsumfang verringert wird, kann je nach Papiergröße ein unerwünschter Rand auf dem Ausdruck erscheinen.

## Hinweis

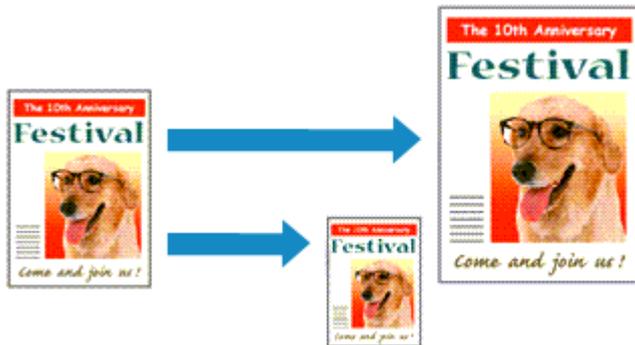
---

- Befindet sich der Schieberegler **Erweiterungsumfang (Amount of Extension)** ganz links, werden die Bilddaten nicht beschnitten.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

P004

## Anpassen des Dokuments an die Papiergröße



So drucken Sie ein Dokument mit automatisch vergrößerten oder verkleinerten und an die Papiergröße angepassten Seiten:

### 1. Klicken auf **Details anzeigen (Show Details)** (Aufklappdreieck) im **Dialog "Drucken"**

Das Seiteneinrichtungsfenster wechselt zur detaillierten Anzeige.

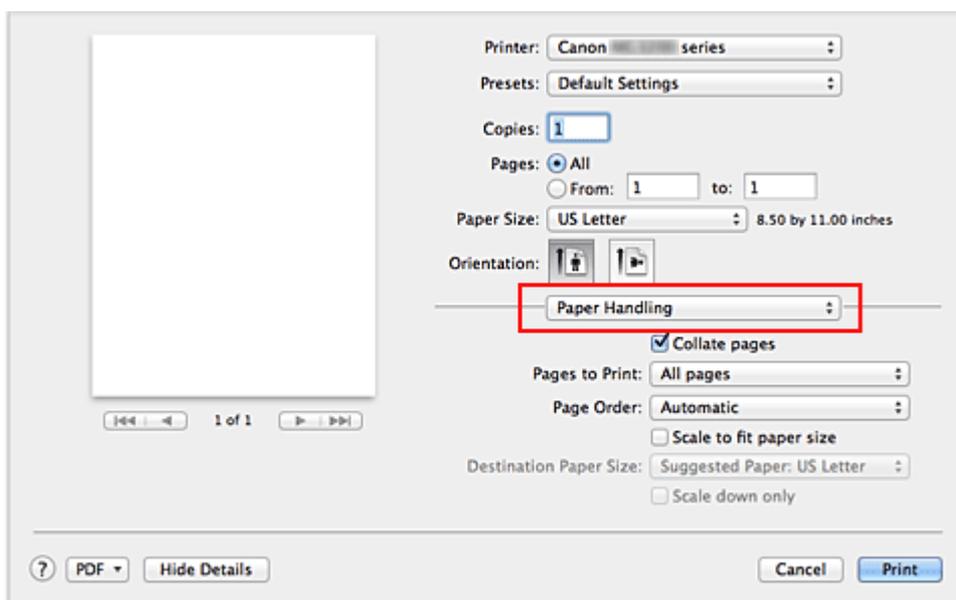
### 2. Auswählen des Druckers

Wählen Sie Ihr Druckermodell in der Liste **Drucker (Printer)** aus.

### 3. Überprüfen des Seitenformats

Stellen Sie sicher, dass die Einstellung unter **Papierformat (Paper Size)** mit der Einstellung in der Anwendungssoftware übereinstimmt.

### 4. Auswählen von **Papierhandhabung (Paper Handling)** im Popupmenü



### 5. Festlegen des Druckpapierformats

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **An Papierformat anpassen (Scale to fit paper size)**. Wählen

Sie dann im Popupmenü **Papierformat des Ziels (Destination Paper Size)** das Papierformat des in das Gerät eingelegten Papiers aus.

## 6. Aktivieren des Kontrollkästchens **Nur verkleinern (Scale down only)** bei Bedarf

Wenn Sie dieses Kontrollkästchen aktivieren, wird das Dokument an die Papiergröße angepasst, sofern es größer ist als das Papierformat. Wenn das Dokument kleiner ist als das Papierformat, wird es in Originalgröße gedruckt.

## 7. Abschließen der Konfiguration

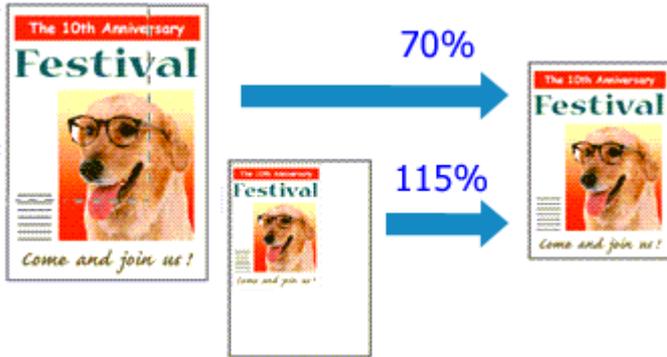
Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Beim Drucken wird das Dokument so vergrößert oder verkleinert, dass es auf die Seite passt.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

P005

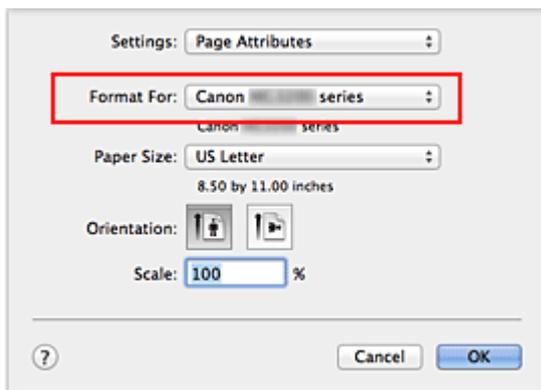
## Zoomdruck



So drucken Sie ein Dokument mit vergrößerten oder verkleinerten Seiten:

### 1. Auswählen des Druckers

Wählen Sie im Dialog "Seite einrichten" in der Liste **Format für (Format For)** den Namen Ihres Druckermodells.



### 2. Einstellen des Zoomdrucks

Geben Sie unter **Größe (Scale)** den Skalierungsfaktor an und klicken Sie auf **OK**.

#### Hinweis

- Unter Mac OS X 10.7 können Sie die **Größe (Scale)** auf einen Bereich im Wert zwischen 1 und 999 % setzen.  
Unter Mac OS X 10.6 oder Mac OS X 10.5.8 können Sie einen Wert im Bereich von 1 bis 10000 % festlegen. Wenn Sie einen beliebigen anderen Wert eingeben, wird eine Fehlermeldung angezeigt.

### 3. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie im Dialog "Drucken" auf **Drucken (Print)**.

Das Dokument wird nun mit dem angegebenen Vergrößerungs- bzw. Verkleinerungsfaktor gedruckt.

#### Wichtig

- Wenn die Anwendung, mit der Sie das Original erstellt haben, über eine Funktion zum skalierten Drucken verfügt, nehmen Sie die entsprechenden Einstellungen in Ihrer Anwendung vor. Sie müssen nicht dieselbe Einstellung im Dialog "Seite einrichten" konfigurieren.



P006

## Seitenlayoutdruck

Mit dem Seitenlayoutdruck können Sie mehrere Seiten auf einem Blatt Papier ausdrucken.

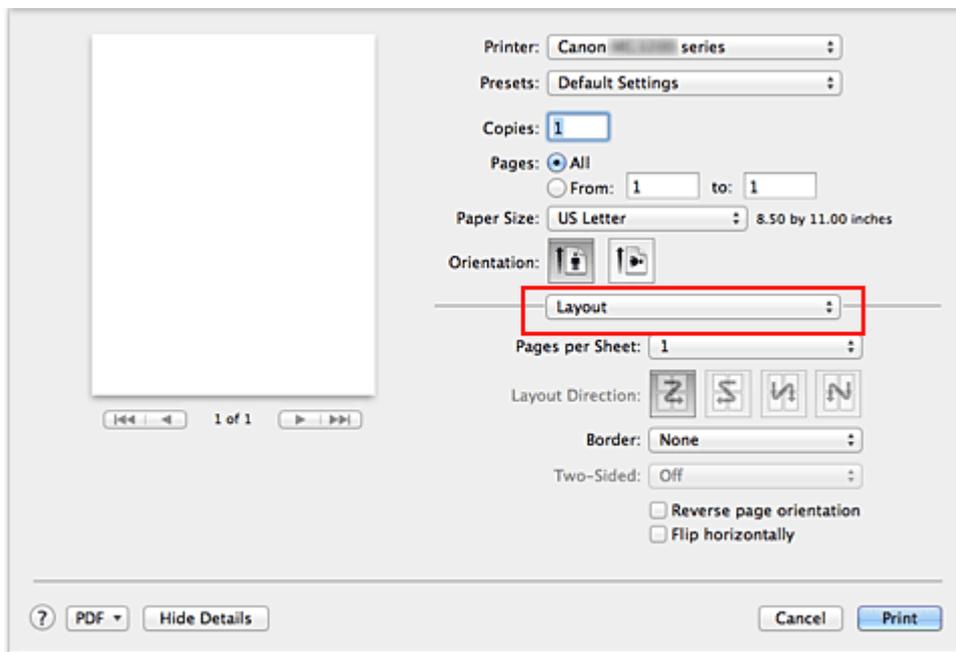


So verwenden Sie die Funktion Seitenlayoutdruck:

1. Klicken auf **Details anzeigen (Show Details)** (Aufklappdreieck) im Dialog "Drucken"

Das Seiteneinrichtungsfenster wechselt zur detaillierten Anzeige.

2. Auswahl von **Layout** im Popupmenü



3. Festlegen der Anzahl der Seiten, die auf ein Blatt gedruckt werden sollen

Geben Sie unter **Seiten pro Blatt (Pages per Sheet)** die Anzahl der Seiten an, die auf ein Blatt gedruckt werden sollen.

4. Richten Sie bei Bedarf die folgenden Optionen ein

### Seitenfolge (Layout Direction)

Wählen Sie ein Symbol in der Liste aus, um die Anordnung der Seiten auf dem Blatt zu ändern.

### Rahmen (Border)

Wählen Sie einen Seitenrand aus, der als Rahmen um jede Dokumentseite gedruckt werden soll.

#### **Seitenausrichtung umkehren (Reverse page orientation)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Papierausrichtung zu ändern.

#### **Horizontal spiegeln (Flip horizontally)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Sie das Dokument spiegeln möchten.

#### **Wichtig**

- Die Option **Horizontal spiegeln (Flip horizontally)** kann unter Mac OS X 10.5.8 nicht verwendet werden.

## **5. Abschließen der Konfiguration**

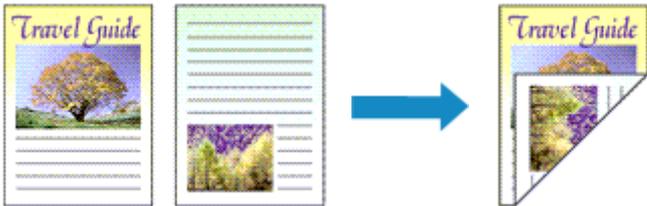
Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Beim Drucken des Dokuments wird auf jedem Blatt die angegebene Anzahl an Seiten in der festgelegten Reihenfolge gedruckt.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

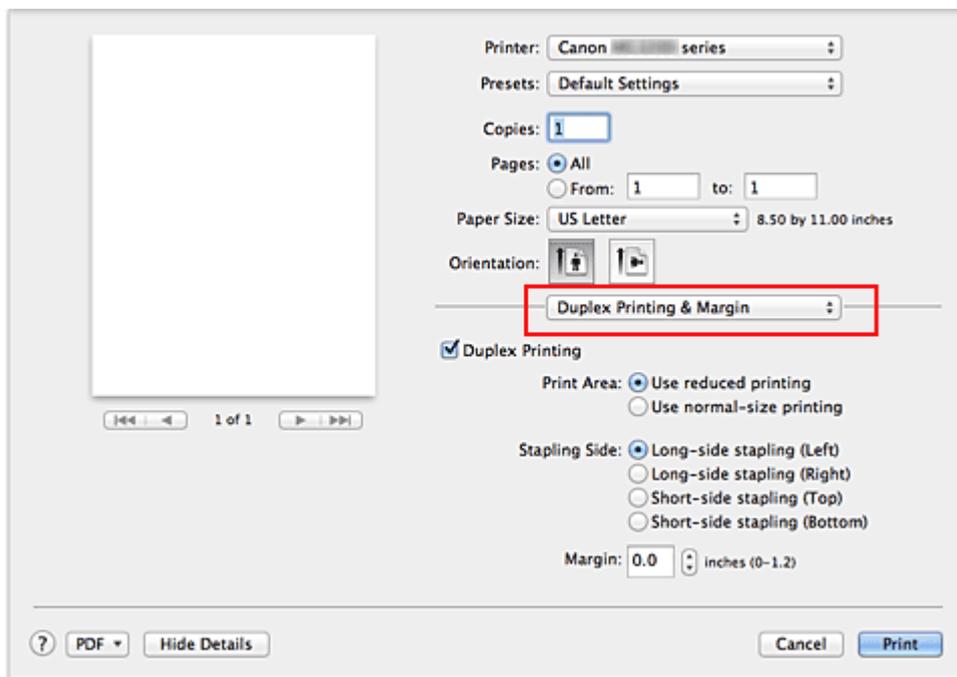
P007

## Duplexdruck



So drucken Sie Daten auf beiden Papierseiten:

1. Auswahl von **Duplexdruck & Rand (Duplex Printing & Margin)** im Popupmenü des Dialog "Drucken"



2. Festlegen des Duplexdrucks

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Duplexdruck (Duplex Printing)**.

3. Festlegen des Druckbereichs

Beim Duplexdruck ist der Druckbereich des Dokuments geringfügig kleiner und das Dokument passt möglicherweise nicht auf eine Seite.

Wählen Sie bei Bedarf eine Verarbeitungsmethode unter **Druckbereich (Print Area)** aus.

4. Festlegen des Heftrands

Wählen Sie zum Ändern der **Hefseite (Stapling Side)** eine Einstellung in der Liste aus und legen Sie bei Bedarf unter **Rand (Margin)** die Randbreite fest.

5. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Beim Drucken wird der Duplexdruck ausgeführt.

## Wichtig

---

- Wenn im Menü **Medientyp (Media Type)** von **Qualität und Medium (Quality & Media)** ein anderer Medientyp als **Normalpapier (Plain Paper)** ausgewählt wurde, ist die Option **Duplexdruck (Duplex Printing)** nicht verfügbar.
- Wenn der randlose Druck festgelegt wurde, steht die Option **Duplexdruck (Duplex Printing)** nicht zur Verfügung.
- Der **Duplexdruck (Duplex Printing)** kann nur ausgeführt werden, wenn unter **Papierformat (Paper Size)** eines der folgenden Papierformate ausgewählt wird.
  - **US Brief (US Letter), DIN A4 (A4)**
- Nach dem Bedrucken der Vorderseite muss die Tinte eine Weile trocknen, bevor die Rückseite bedruckt werden kann. (Der Druckvorgang wird unterbrochen.) Berühren Sie das Papier während dieses Zeitraums nicht. Sie können die Wartezeit für die Tintentrocknung unter **Benutzerdefinierte Einstellungen (Custom Settings)** im Canon IJ Printer Utility ändern.

## Hinweis

---

- Wenn die Rückseite des Papiers beim Duplexdruck verschmiert wird, zeigen Sie das Popupmenü von Canon IJ Printer Utility an, wählen **Reinigung (Cleaning)** aus dem Menü aus und führen dann eine **Bodenplattenreinigung (Bottom Plate Cleaning)** durch.

## Verwandte Themen

- [Reinigen des Geräteinnenraums](#)
- [Ändern des Betriebsmodus des Geräts](#)

[Zum Seitenanfang](#) ▲

P009

## Anzeigen der Druckergebnisse vor dem Drucken

Unter Mac OS X 10.6 oder Mac OS X 10.5.8 können Sie das Druckergebnis vor dem Drucken anzeigen und prüfen.

Zum Anzeigen des Druckergebnisses vor dem Drucken klicken Sie auf **Vorschau (Preview)** im Dialog "Drucken".



### Hinweis

- Wenn Sie im Dialog "Drucken" auf  (Aufklappdreieck) klicken und zur detaillierten Anzeige wechseln, wird **Vorschau (Preview)** nicht angezeigt. Zur detaillierten Ansicht wird links im Dialog "Drucken" eine Vorschau angezeigt.

---

[Zum Seitenanfang](#) ▲

P010

## Festlegen des Papierformats (benutzerdefiniertes Format)

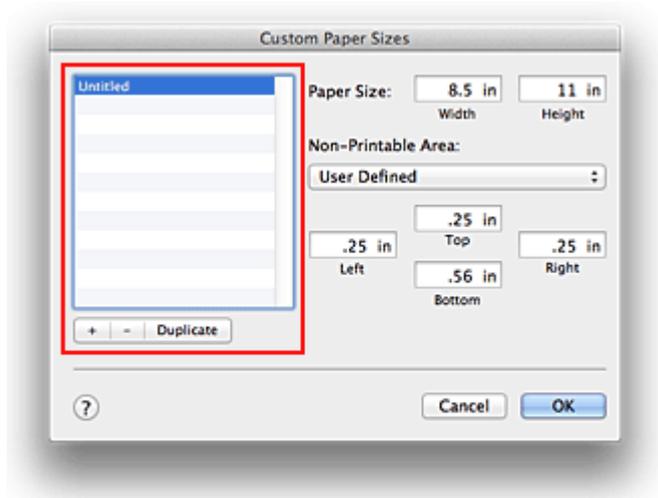
Sie können Höhe und Breite des Papiers angeben, wenn das Papierformat nicht im Menü **Papierformat (Paper Size)** verfügbar ist. Ein solches Papierformat wird "benutzerdefiniertes Format" genannt.

So richten Sie ein benutzerdefiniertes Papierformat ein:

### 1. Erstellen eines neuen benutzerdefinierten Papierformats

Wählen Sie im Dialog "Drucken" unter **Papierformat (Paper Size)** die Option **Eigene Papierformate (Manage Custom Sizes...)** aus.

Klicken Sie im Dialog **Eigene Papierformate (Custom Paper Sizes) (Eigene Seitenformate (Custom Page Sizes))** auf **+**.



**Ohne Titel (Untitled)** wird zur Liste hinzugefügt.

### 2. Festlegen von Details zum benutzerdefinierten Papierformat

Doppelklicken Sie auf **Ohne Titel (Untitled)**, geben Sie den Namen des einzutragenden Papierformats ein, und legen Sie unter **Papierformat (Paper Size) (Seitenformat (Page Size))** die **Breite (Width)** und **Höhe (Height)** des Papiers fest.

Wählen Sie **Benutzerdefiniert (User Defined)** oder Ihr Modell unter **Nicht bedruckbarer Bereich (Non-Printable Area) (Druckerränder (Printer Margins))** aus. Geben Sie dann die Ränder ein.

### 3. Eintragen des benutzerdefinierten Papierformats

Klicken Sie auf **OK**.

Das benutzerdefinierte Papierformat wird nun registriert.

## Wichtig

- Wenn Sie in der Anwendungssoftware, mit der Sie Ihr Dokument erstellt haben, Werte für die Höhe und Breite angeben können, legen Sie diese Werte in der Anwendung fest. Wenn Sie diese Werte in der Anwendungssoftware nicht angeben können, legen Sie die Werte mithilfe der oben angeführten Vorgehensweise im Druckertreiber fest.

## Hinweis

- Um ein Papierformat zu duplizieren, wählen Sie es in der Liste aus und klicken auf **Duplizieren (Duplicate)**.
- Um ein registriertes Papierformat zu löschen, wählen Sie es in der Liste aus und klicken auf **-**.

---

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Ändern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten

- Festlegen der Druckqualität (Benutzerdefiniert)
- Drucken von Farbdokumenten in Schwarzweiß
- Festlegen der Farbkorrektur
- Optimaler Fotodruck von Bilddaten
- Anpassen der Farben mit dem Druckertreiber
- Drucken mit ICC-Profilen (Angaben eines ICC-Profiles mit der Anwendungssoftware)
- Drucken mit ICC-Profilen (Angaben eines ICC-Profiles mit dem Druckertreiber)
- Anpassen der Farbbalance
- Einstellen der Helligkeit
- Anpassen der Intensität
- Einstellen des Kontrasts

[Zum Seitenanfang ▲](#)

P011

## Festlegen der Stufe für die Druckqualität (Benutzerdefiniert)

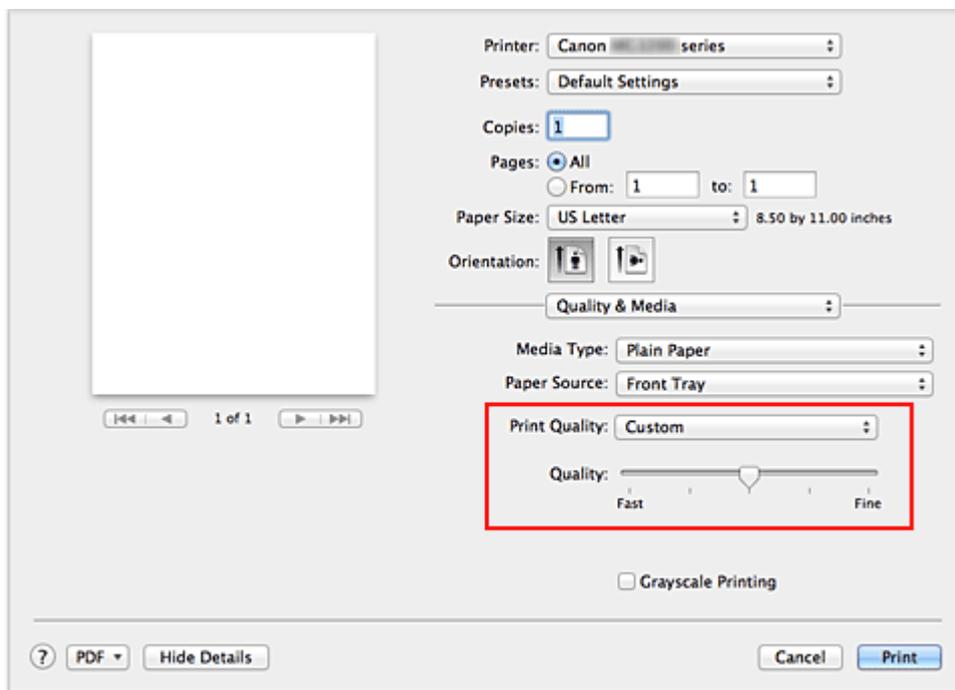
Die Druckqualität kann unter **Benutzerdefiniert (Custom)** festgelegt werden.

So legen Sie die Druckqualität fest:

1. Auswahl von **Qualität und Medium (Quality & Media)** im Popupmenü des Dialog "Drucken"

2. Auswählen der Druckqualität

Aktivieren Sie **Benutzerdefiniert (Custom)** als **Druckqualität (Print Quality)**.



3. Festlegen der Druckqualität

Bewegen Sie den Schieberegler **Qualität (Quality)** an die gewünschte Position.

4. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, werden die Bilddaten mit der ausgewählten Druckqualität gedruckt.

### Wichtig

- Bestimmte Druckqualitätsoptionen sind je nach den unter **Medientyp (Media Type)** gewählten Einstellungen nicht verfügbar.

### Verwandte Themen

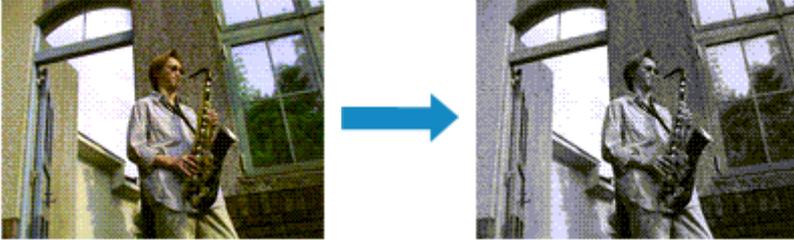
- Festlegen der Farbkorrektur
- Anpassen der Farbbalance

- Einstellen der Helligkeit
- Anpassen der Intensität
- Einstellen des Kontrasts

Zum Seitenanfang ▲

P012

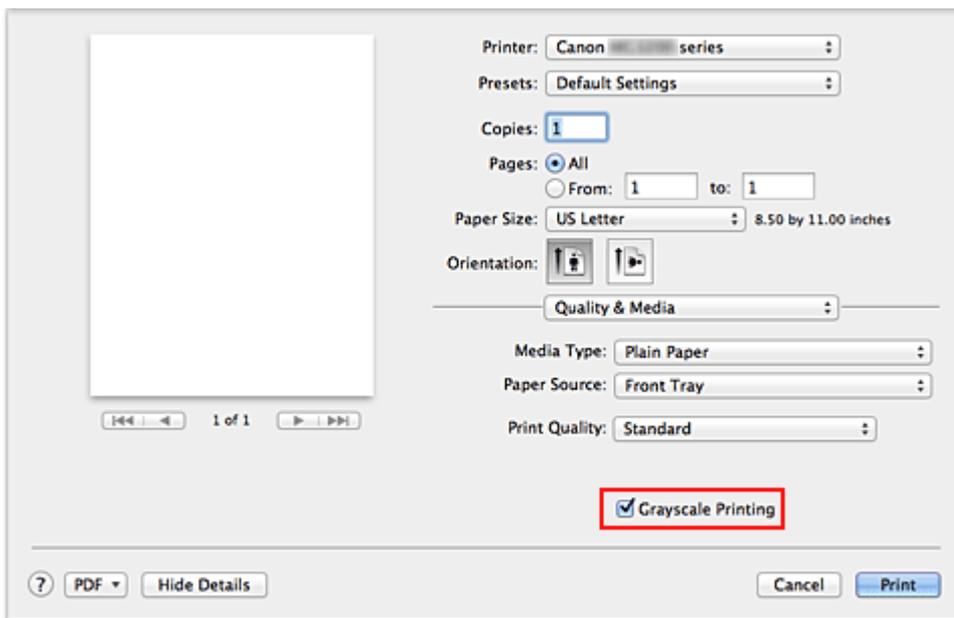
## Drucken von Farbdokumenten in Schwarzweiß



So drucken Sie ein farbiges Dokument schwarzweiß:

1. Auswahl von **Qualität und Medium (Quality & Media)** im Popupmenü des Dialog "Drucken"
2. Festlegen des Druckens von Graustufen

Aktivieren Sie die Option **Graustufen drucken (Grayscale Printing)**.



3. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, wird das Dokument in ein Graustufendokument umgewandelt. So können Sie ein Farbdokument schwarzweiß drucken.

### Hinweis

- Bei der Funktion **Graustufen drucken (Grayscale Printing)** werden neben der schwarzen Tinte u. U. auch die Farbtinten verwendet.

P013

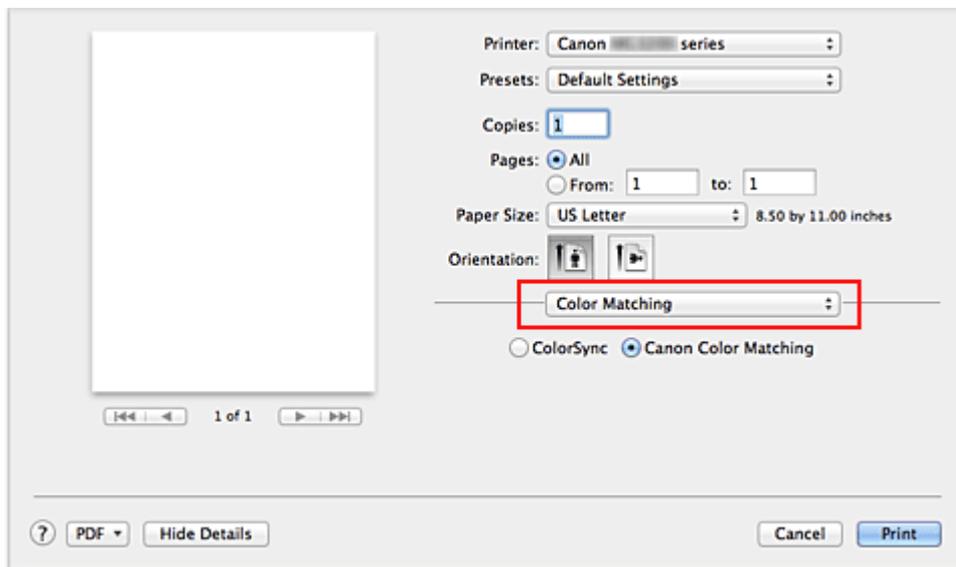
## Festlegen der Farbkorrektur

Sie können die Farbkorrekturmethode festlegen, die dem zu druckenden Dokument entspricht. Normalerweise passt der Druckertreiber die Farben mithilfe von Canon Digital Photo Color an, damit die Daten mit den Farbtönen gedruckt werden, die von den meisten Menschen bevorzugt werden.

Wählen Sie **ColorSync**, wenn Sie unter Verwendung des Farbraums (Adobe RGB oder sRGB) der Bilddaten oder durch Angeben eines ICC-Druckprofils in der Anwendungssoftware drucken möchten. Soll der Druckertreiber die Farbkorrektur vornehmen, aktivieren Sie stattdessen die Option **Canon Farbanpassung (Canon Color Matching) (Herstellereinstellung (Vendor Matching))**.

So legen Sie die Methode der Farbkorrektur fest:

### 1. Auswahl der Option **Farbanpassung (Color Matching)** im Pop-up-Menü des Dialog "Drucken"



### 2. Auswählen der Farbkorrektur

Wählen Sie das Element unten aus, das Ihrem Zweck entspricht.

#### **ColorSync**

Nehmen Sie mit ColorSync Farbkorrekturen vor.

#### **Canon Farbanpassung (Canon Color Matching) (Herstellereinstellung (Vendor Matching))**

Wenn Sie Canon Digital Photo Color verwenden, können Sie in Farbtönen drucken, die von den meisten Personen bevorzugt werden.

### 3. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, werden die Dokumentdaten mit der angegebenen Farbkorrektur gedruckt.

## Wichtig

- Wenn Sie ein ICC-Druckprofil mit der Anwendungssoftware festlegen, kann die Option **Canon Farbanpassung (Canon Color Matching) (Herstellereinstellung (Vendor Matching))** nicht immer ausgewählt werden, weil **ColorSync** automatisch ausgewählt wird.
- Die Einstellung **Qualität und Medium (Quality & Media)** ist auch bei Auswahl von **ColorSync** oder

### Verwandte Themen

- [Optimaler Fotodruck von Bilddaten](#)
- [Anpassen der Farben mit dem Druckertreiber](#)
- [Drucken mit ICC-Profilen \(Angabe eines ICC-Profiles mit der Anwendungssoftware\)](#)
- [Drucken mit ICC-Profilen \(Angabe eines ICC-Profiles mit dem Druckertreiber\)](#)



[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Optimaler Fotodruck von Bilddaten

Beim Drucken von Bildern, die mit einer Digitalkamera aufgenommen wurden, entsteht gelegentlich der Eindruck, dass sich die Farbtöne auf dem Ausdruck von den Farbtönen im eigentlichen Bild oder von den auf dem Bildschirm angezeigten Farbtönen unterscheiden.

Um Druckergebnisse zu erhalten, die den gewünschten Farbtönen möglichst ähnlich sind, müssen Sie ein Druckverfahren wählen, das sich für die Anwendungssoftware bzw. Ihre Anforderungen am besten eignet.

### Farbmanagement

Geräte wie Digitalkameras, Scanner, Monitore und Drucker handhaben Farben unterschiedlich. Das Farbmanagement (Farbabgleich) ist eine Methode, mit der geräteabhängige Farben als allgemeiner Farbraum verwaltet werden. In Mac OS ist ein Farbmanagementsystem namens "ColorSync" in das Betriebssystem integriert.

Adobe RGB und sRGB werden in der Regel als allgemeine Farbräume verwendet. Adobe RGB verfügt über einen breiteren Farbraum als sRGB.

ICC-Profile konvertieren geräteabhängige "Farben" in allgemeine Farbräume. Mithilfe eines ICC-Profiles und des Farbmanagements können Sie den Farbraum der Bilddaten innerhalb des vom Drucker unterstützten Farbproduktionsbereichs erweitern.

### Für Bilddaten geeignetes Druckverfahren auswählen

Das empfohlene Druckverfahren hängt von dem Farbraum (Adobe RGB oder sRGB) der Bilddaten oder der zu verwendenden Anwendungssoftware ab. Es gibt zwei typische Druckverfahren. Ermitteln Sie den Farbraum (Adobe RGB oder sRGB) der Bilddaten sowie die zu verwendende Anwendungssoftware und wählen Sie das für Ihren Zweck geeignete Druckverfahren.

### Anpassen der Farben mit dem Druckertreiber

Beschreibt die Prozedur zum Drucken mithilfe der Farbkorrekturfunktion des Druckertreibers.

- **So drucken Sie unter Verwendung von Canon Digital Photo Color**

Der Drucker druckt die Daten in den Farbtönen, die von den meisten Menschen bevorzugt werden.

Dabei werden die Farben der ursprünglichen Bilddaten reproduziert und dreidimensionale Effekte sowie scharfe Kontraste erzeugt.

- **So drucken Sie direkt unter Zuweisung der Bearbeitungsergebnisse einer Anwendungssoftware**

Beim Drucken stellt der Drucker auch kleinste Farbdifferenzen zwischen dunklen und hellen Bereichen dar, ohne die dunkelsten und hellsten Bereiche selbst zu verändern.

Beim Drucken berücksichtigt der Drucker das Ergebnis der Optimierung, also z. B. die veränderte Helligkeit, die mit einer Anwendungssoftware eingestellt wurde.

### Drucken mit ICC-Profilen (Angabe eines ICC-Profiles mit der Anwendungssoftware)

Beschreibt das Verfahren zum Drucken unter Verwendung des Farbraums von Adobe RGB oder sRGB.

Sie können mit einem allgemeinen Farbraum drucken, indem Sie Anwendungssoftware und Druckertreiber so einrichten, dass das Farbmanagement dem ICC-Eingabeprofil der Bilddaten entspricht.

Die Methode zum Einrichten des Druckertreibers ist je nach verwendeter Anwendungssoftware unterschiedlich.



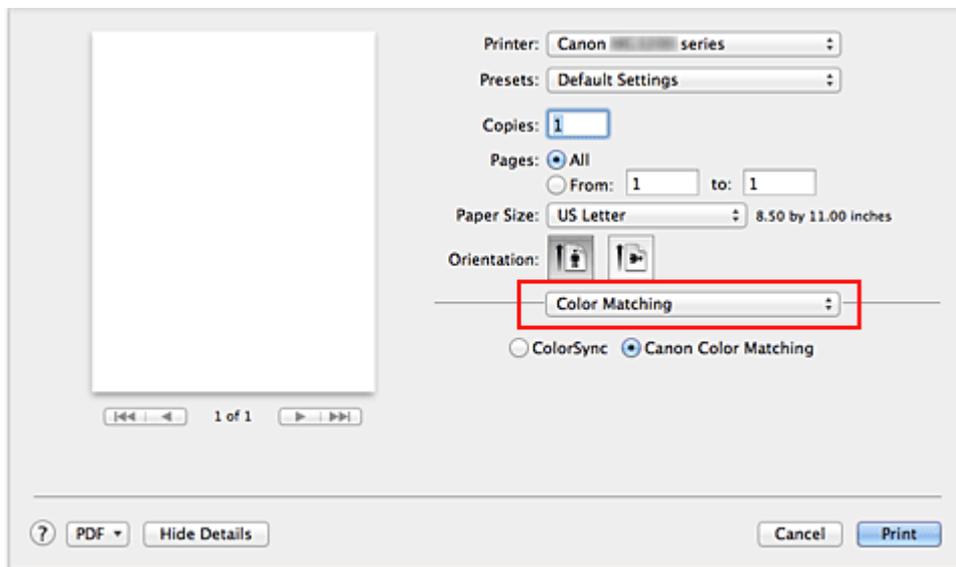
P015

## Anpassen der Farben mit dem Druckertreiber

Sie können die Farbkorrekturfunktion des Druckertreibers angeben, um durch die Verwendung von Canon Digital Photo Color mit den Farbtönen zu drucken, die von den meisten Menschen bevorzugt werden. Verwenden Sie beim Drucken aus einer Anwendungssoftware, die ICC-Profile identifizieren kann und deren Angabe erlaubt, die Anwendungssoftware zur Angabe eines ICC-Druckprofil und der Einstellungen für das Farbmanagement.

So passen Sie die Farben mit dem Druckertreiber an:

### 1. Auswahl der Option **Farbanpassung (Color Matching)** im Popupmenü des Dialog "Drucken"



### 2. Auswählen der Farbkorrektur

Wählen Sie **Canon Farbanpassung (Canon Color Matching) (Herstellereinstellung (Vendor Matching))**.

### 3. Einstellen weiterer Elemente

Wählen Sie im Popupmenü **Farboptionen (Color Options)** aus. Passen Sie bei Bedarf die Farbbalance mit **Cyan**, **Magenta** und **Gelb (Yellow)** sowie die Einstellungen **Helligkeit (Brightness)**, **Intensität (Intensity)** und **Kontrast (Contrast)** an.

### 4. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, passt der Druckertreiber die Farben beim Druck der Daten an.

## Verwandte Themen

- Festlegen der Druckqualität (Benutzerdefiniert)
- Festlegen der Farbkorrektur
- Anpassen der Farbbalance
- Einstellen der Helligkeit

- Anpassen der Intensität
- Einstellen des Kontrasts



Zum Seitenanfang ▲

P720

## Drucken mit ICC-Profilen (Angabe eines ICC-Profiles mit der Anwendungssoftware)

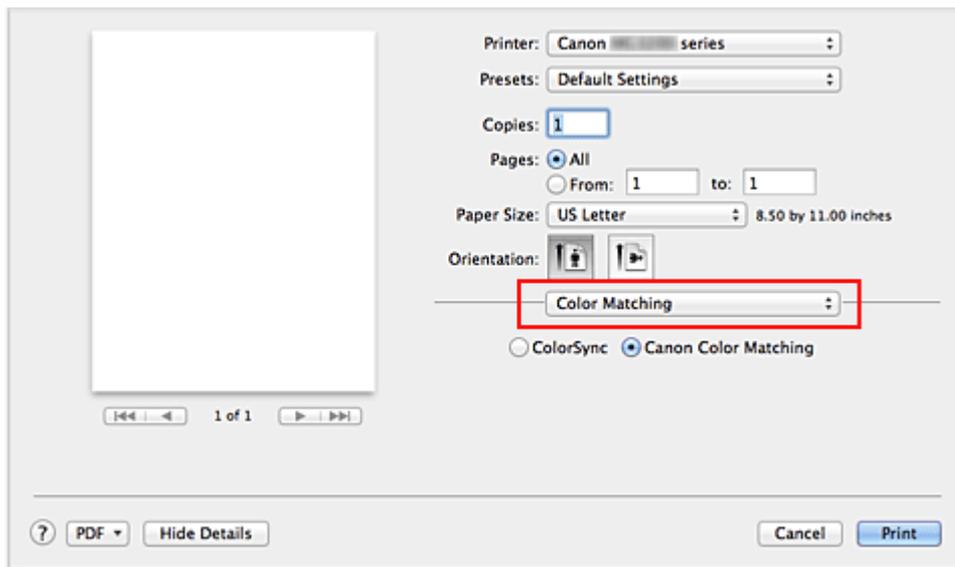
Wenn Sie mit Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional oder einer anderen Anwendungssoftware drucken, die ICC-Eingabepprofile identifizieren kann und das Angeben solcher Profile unterstützt, verwendet der Drucker beim Drucken das integrierte Mac OS-Farbmanagementsystem (ColorSync). Der Drucker druckt die Bearbeitungsergebnisse der Anwendungssoftware und verwendet den Farbraum des in den Bilddaten angegebenen ICC-Eingabeprofils.

Geben Sie für diese Druckmethode mit der Anwendungssoftware die Farbmanagementsinstellungen sowie ICC-Eingabepprofil und ICC-Druckprofil in den Bilddaten an.

Beim Drucken mit einem ICC-Druckprofil, das Sie selbst in Ihrer Anwendungssoftware erstellt haben, müssen Sie die Farbmanagementsinstellungen in der Anwendungssoftware vornehmen.

Weitere Informationen darüber, wie Sie ein ICC-Profil mit einer Anwendungssoftware angeben, finden Sie im Handbuch der entsprechenden Anwendungssoftware.

### 1. Auswahl der Option **Farbanpassung (Color Matching)** im Popupmenü des Dialog "Drucken"



### 2. Auswählen der Farbkorrektur

Wählen Sie **ColorSync**.

Sie können für **Profil (Profile)** die Einstellung **Automatisch (Automatic)** beibehalten.

#### **Wichtig**

- Je nach verwendeter Anwendungssoftware können Sie möglicherweise nur die Einstellung für **ColorSync** ändern.
- Wenn Sie für **Profil (Profile)** eine andere Einstellung als **Automatisch (Automatic)** auswählen, kann das Gerät nicht die richtigen Farben ausgeben.

### 3. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, verwendet das Gerät den Farbraum der Bilddaten.

## Verwandte Themen

- Festlegen der Druckqualität (Benutzerdefiniert)
- Festlegen der Farbkorrektur
- Anpassen der Farbbalance
- Einstellen der Helligkeit
- Anpassen der Intensität
- Einstellen des Kontrasts



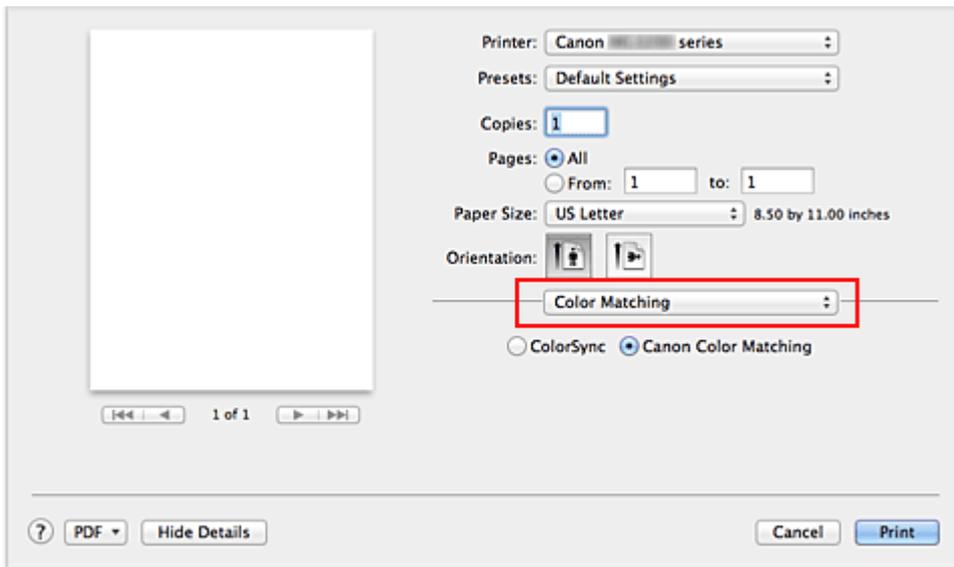
Zum Seitenanfang ▲

P721

## Drucken mit ICC-Profilen (Angabe eines ICC-Profiles mit dem Druckertreiber)

Drucken Sie aus einer Anwendungssoftware, die keine ICC-Eingabepprofile identifizieren oder mithilfe des Farbraums des ICC-Eingabeprofils (sRGB) festlegen kann, das in den Daten angegeben wurde.

### 1. Auswahl der Option **Farbanpassung (Color Matching)** im Pop-up-Menü des Dialog "Drucken"



### 2. Auswählen der Farbkorrektur

Wählen Sie **ColorSync**.

Sie können für **Profil (Profile)** die Einstellung **Automatisch (Automatic)** beibehalten.

#### **Wichtig**

- Wenn Sie für **Profil (Profile)** eine andere Einstellung als **Automatisch (Automatic)** auswählen, kann das Gerät nicht die richtigen Farben ausgeben.

### 3. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, verwendet das Gerät den Farbraum der Bilddaten.

#### **Wichtig**

- Mit dem Druckertreiber können Sie kein ICC-Eingabepprofil angeben.

### Verwandte Themen

- Festlegen der Druckqualität (Benutzerdefiniert)
- Festlegen der Farbkorrektur
- Anpassen der Farbbalance
- Einstellen der Helligkeit
- Anpassen der Intensität

● Einstellen des Kontrasts



Zum Seitenanfang ▲

P017

## Anpassen der Farbbalance

Sie können die Farbtöne beim Drucken anpassen.

Da diese Funktion die Farbbalance der Druckausgabe durch Veränderung des Tintenmenge jeder einzelnen Farbe anpasst, ändert sich auch die Farbbalance des Dokuments insgesamt. Verwenden Sie die Anwendungssoftware, wenn Sie die Farbbalance grundlegend ändern wollen. Verwenden Sie den Druckertreiber nur für kleine Korrekturen der Farbbalance.

Im folgenden Beispiel wurde mithilfe der Farbbalance Cyan intensiviert und Gelb abgeschwächt, sodass die Farben insgesamt gleichmäßiger werden.



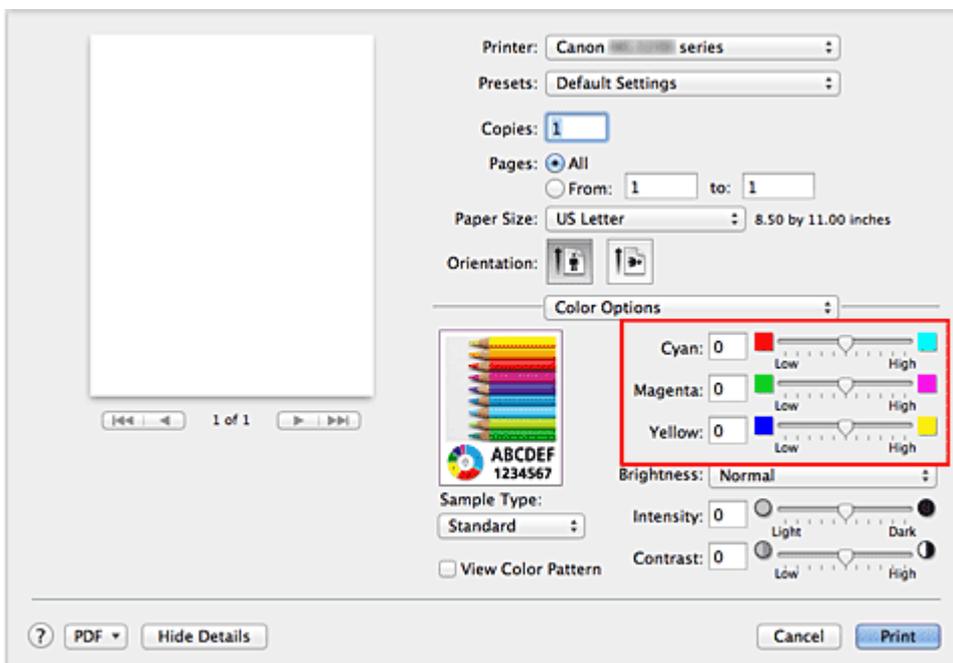
Keine Anpassung    Anpassen der Farbbalance

So passen Sie die Farbbalance an:

1. Auswahl von **Farboptionen (Color Options)** im Popupmenü des Dialog "Drucken"
2. Anpassen der Farbbalance

Es gibt separate Schieberegler für **Cyan**, **Magenta** und **Gelb (Yellow)**. Jede Farbe wird betont, wenn der entsprechende Regler nach rechts geschoben wird, und schwächer, wenn der Regler nach links geschoben wird. Wenn Cyan reduziert wird, wird beispielsweise Rot betont.

Sie können auch direkt einen Wert für den Schieberegler eingeben. Geben Sie einen Wert zwischen -50 und 50 ein. Die aktuellen Einstellungen werden im Vorschauenfenster auf der linken Seite des Druckertreibers angezeigt.



## **Wichtig**

- Schieben Sie den Schieberegler langsam in die gewünschte Richtung.

### **3. Abschließen der Konfiguration**

Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, wird das Dokument mit der angepassten Farbbalance gedruckt.

## **Wichtig**

- Wenn das Kontrollkästchen **Graustufen drucken (Grayscale Printing)** für **Qualität und Medium (Quality & Media)** aktiviert ist, sind die Farbbalanceoptionen (**Cyan, Magenta, Gelb (Yellow)**) nicht verfügbar.
- Wenn Sie unter **Farbanpassung (Color Matching)** die Option **ColorSync** auswählen, sind die Farbbalanceoptionen (**Cyan, Magenta, Gelb (Yellow)**) nicht verfügbar.

### **Verwandte Themen**

- [Festlegen der Druckqualität \(Benutzerdefiniert\)](#)
- [Festlegen der Farbkorrektur](#)
- [Einstellen der Helligkeit](#)
- [Anpassen der Intensität](#)
- [Einstellen des Kontrasts](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

P018

## Einstellen der Helligkeit

Sie können die Helligkeit der Bilddaten beim Drucken ändern.

Diese Funktion ändert nicht reines Weiß oder reines Schwarz, sondern nur die Helligkeit der dazwischen liegenden Farben.

Die folgenden Beispiele zeigen das Druckergebnis bei Änderung der Helligkeitseinstellung.

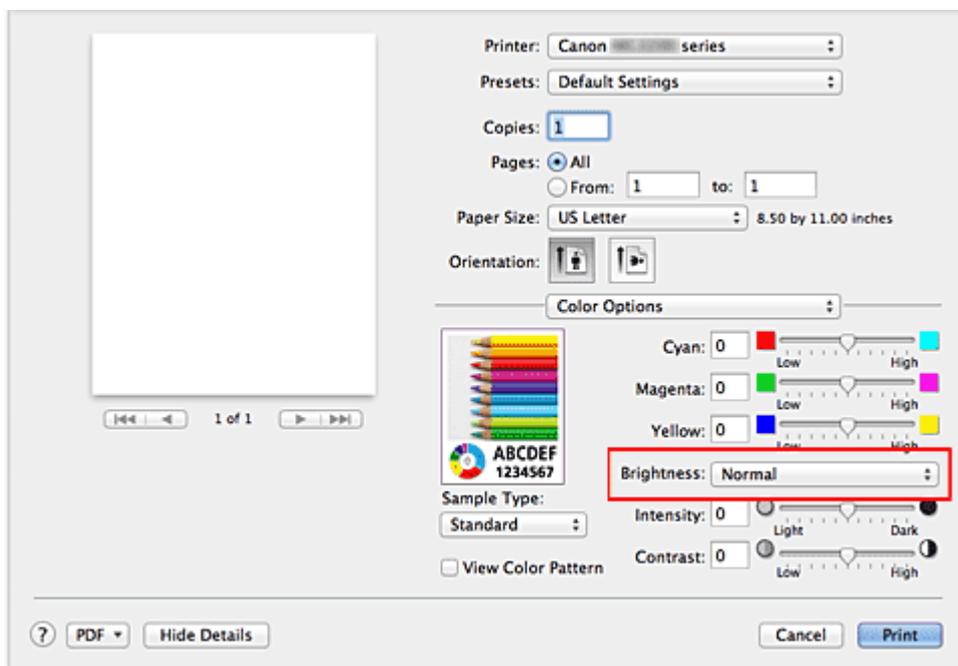


**Hell (Light)** ist ausgewählt    **Normal** ist ausgewählt    **Dunkel (Dark)** ist ausgewählt

So passen Sie die Helligkeit an:

1. Auswahl von **Farboptionen (Color Options)** im Popupmenü des Dialog "Drucken"
2. Einstellen der Helligkeit

Wählen Sie **Hell (Light)**, **Normal** oder **Dunkel (Dark)** als Einstellung für **Helligkeit (Brightness)**. Die aktuellen Einstellungen werden im Vorschaufenster auf der linken Seite des Druckertreibers angezeigt.



3. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, werden die Daten mit der eingestellten Helligkeit gedruckt.

### Wichtig

- Wenn Sie unter **Farbanpassung (Color Matching)** die Option **ColorSync** auswählen, ist die Option **Helligkeit (Brightness)** nicht verfügbar.

---

## Verwandte Themen

- Festlegen der Druckqualität (Benutzerdefiniert)
- Festlegen der Farbkorrektur
- Anpassen der Farbbalance
- Anpassen der Intensität
- Einstellen des Kontrasts

[Zum Seitenanfang ▲](#)

P019

## Anpassen der Intensität

Sie können Bilddaten für den Ausdruck abschwächen (aufhellen) oder verstärken (dunkler machen). Im folgenden Beispiel wurde die Intensität erhöht, so dass alle Farben intensiver gedruckt werden.



Keine Anpassung

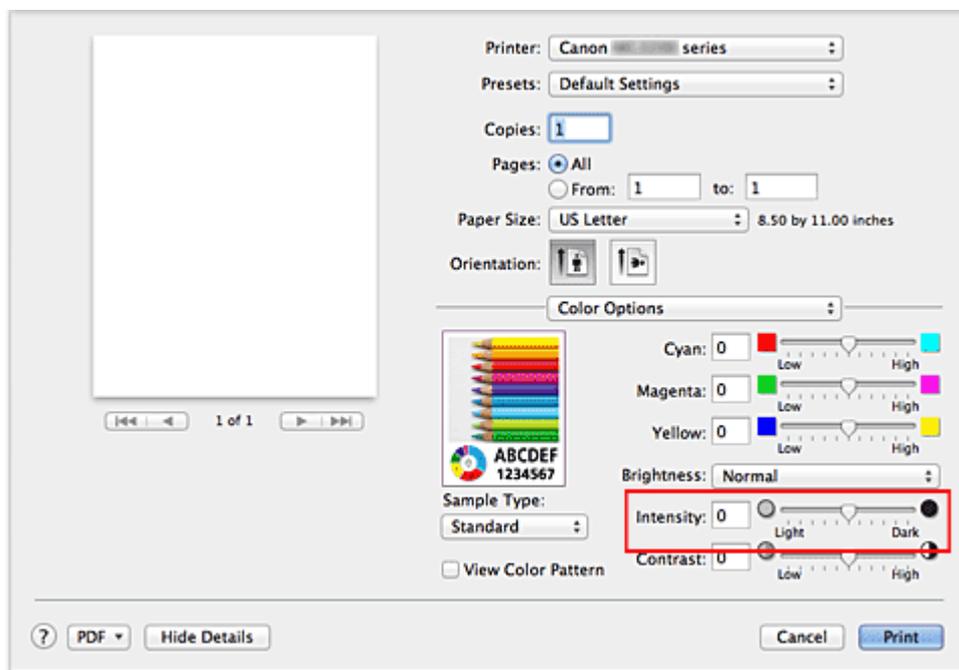
Höhere Intensität

So passen Sie die Intensität an:

1. Auswahl von **Farboptionen (Color Options)** im Popupmenü des Dialog "Drucken"
2. Anpassen der Intensität

Ziehen Sie den Schieberegler **Intensität (Intensity)** nach rechts, um die Farben zu verstärken (dunkler erscheinen zu lassen). Ziehen Sie den Schieberegler nach links, um die Farben abzuschwächen (heller erscheinen zu lassen).

Sie können auch direkt einen Wert für den Schieberegler eingeben. Geben Sie einen Wert zwischen -50 und 50 ein. Die aktuellen Einstellungen werden im Vorschaufenster auf der linken Seite des Druckertreibers angezeigt.



### Wichtig

- Schieben Sie den Schieberegler langsam in die gewünschte Richtung.

3. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, werden die Bilddaten mit der angepassten Intensität

gedruckt.

## **Wichtig**

- Wenn Sie unter **Farbanpassung (Color Matching)** die Option **ColorSync** auswählen, ist die Option **Intensität (Intensity)** nicht verfügbar.

### **Verwandte Themen**

- [Festlegen der Druckqualität \(Benutzerdefiniert\)](#)
- [Festlegen der Farbkorrektur](#)
- [Anpassen der Farbbalance](#)
- [Einstellen der Helligkeit](#)
- [Einstellen des Kontrasts](#)

[Zum Seitenanfang](#) ▲

P020

## Einstellen des Kontrasts

Sie können den Bildkontrast während des Druckvorgangs anpassen.

Erhöhen Sie den Kontrast, um die Unterschiede zwischen den hellen und dunklen Bereichen von Bildern stärker hervorzuheben. Verringern Sie den Kontrast, wenn die Unterschiede zwischen den hellen und dunklen Bereichen von Bildern nicht so deutlich sein sollen.



Keine Anpassung

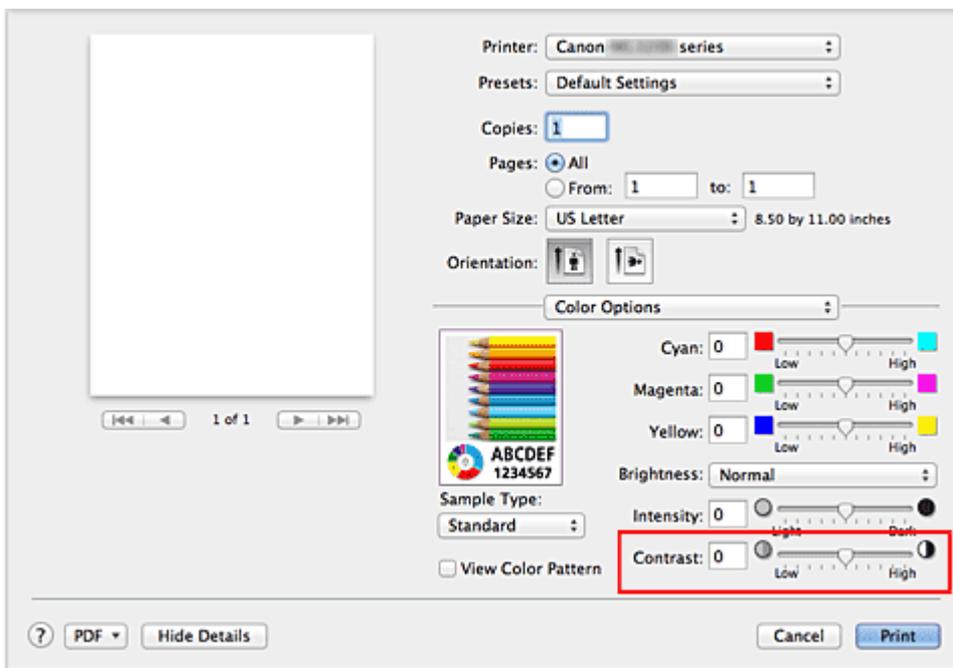
Kontrast einstellen

So passen Sie den Kontrast an:

1. Auswahl von **Farboptionen (Color Options)** im Popupmenü des Dialog "Drucken"
2. Kontrast einstellen

Wenn Sie den Schieberegler **Kontrast (Contrast)** nach rechts verschieben, wird der Kontrast verstärkt, wenn Sie ihn nach links verschieben, wird der Kontrast verringert.

Sie können auch direkt einen Wert für den Schieberegler eingeben. Geben Sie einen Wert zwischen -50 und 50 ein. Die aktuellen Einstellungen werden im Vorschauenfenster auf der linken Seite des Druckertreibers angezeigt.



### Wichtig

- Schieben Sie den Schieberegler langsam in die gewünschte Richtung.

3. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, wird das Bild mit dem angepassten Kontrast gedruckt.

## **Wichtig**

- Wenn Sie unter **Farbanpassung (Color Matching)** die Option **ColorSync** auswählen, ist die Option **Kontrast (Contrast)** nicht verfügbar.

## **Verwandte Themen**

- [Festlegen der Druckqualität \(Benutzerdefiniert\)](#)
- [Festlegen der Farbkorrektur](#)
- [Anpassen der Farbbalance](#)
- [Einstellen der Helligkeit](#)
- [Anpassen der Intensität](#)

[Zum Seitenanfang](#) ▲

## Überblick über den Druckertreiber

- Funktionen des Druckertreibers
- Canon IJ-Druckertreiber
- Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters
- Dialog "Seite einrichten"
- Dialog "Drucken"
- Qualität und Medium
- Farboptionen
- Randloser Druck
- Duplexdruck und Rand
- Canon IJ Printer Utility
- Öffnen des Canon IJ Printer Utility
- Wartung des Geräts
- Anzeigen des Druckstatusfensters
- Löschen nicht benötigter Druckaufträge
- Nutzungshinweise (Druckertreiber)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

**Drucken mit einfacher Installation**

Einstellen des Medientyps über den Druckertreiber

**Verschiedene Druckmethoden**

Festlegen der Anzahl der Kopien und der Druckreihenfolge

Festlegen des Heftrands

Randloser Druck

Anpassen des Dokuments an die Papiergröße

Zoomdruck

Seitenlayoutdruck

Duplexdruck

Anzeigen der Druckergebnisse vor dem Drucken

Festlegen des Papierformats (benutzerdefiniertes Format)

**Ändern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten**

Festlegen der Druckqualität (Benutzerdefiniert)

Drucken von Farbdokumenten in Schwarzweiß

Festlegen der Farbkorrektur

Anpassen der Farbbalance

Einstellen der Helligkeit

Anpassen der Intensität

Einstellen des Kontrasts

**Überblick über den Druckertreiber**

Canon IJ-Druckertreiber

Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters

Dialog "Seite einrichten"

Dialog "Drucken"

Canon IJ Printer Utility

Anzeigen des Druckstatusfensters

Löschen nicht benötigter Druckaufträge

**Aktualisieren des Druckertreibers**

Verwenden des aktuellen Druckertreibers

Löschen des nicht benötigten Canon IJ-Druckers aus der Druckerliste

Vor dem Installieren des Druckertreibers

Installieren des Druckertreibers

**Durchführen der Wartung über den Computer**

Reinigen der Druckköpfe über den Computer

Reinigen des Geräteinnenraums

Reinigen der Papiereinzugwalzen über den Computer

Verwenden des Computers zum Drucken eines Düsentestmusters

Ausrichten des Druckkopfs über den Computer

Überprüfen des Tintenstatus mithilfe des Computers

**Ändern von Geräteeinstellungen über den Computer**

Speichern eines geänderten Druckprofils

Festlegen der zu verwendenden Tintenpatrone

Ein-/Ausschaltfunktion

Senken des Geräuschpegels des Geräts

Ändern des Betriebsmodus des Geräts

P025

## Canon IJ-Druckertreiber

Der Canon IJ-Druckertreiber (im Folgenden bezeichnet als Druckertreiber) ist eine Softwarekomponente, die auf Ihrem Computer installiert wird. Sie wird zum Drucken von Daten auf diesem Gerät benötigt.

Der Druckertreiber wandelt die von Ihrer Anwendungssoftware erstellten Druckdaten in Daten um, die vom Drucker interpretiert werden können, und sendet diese Daten an den Drucker.

Da unterschiedliche Modelle jeweils andere Formate der Druckdaten unterstützen, benötigen Sie einen Druckertreiber für das von Ihnen verwendete Modell.

### So verwenden Sie die Hilfe des Druckertreibers

Sie können die Hilfefunktion über den [Dialog "Drucken"](#) anzeigen.

Wählen Sie eine Einstellung aus dem Popupmenü im Dialog "Drucken" aus. Klicken Sie dann auf die  unten links auf dem Bildschirm, um eine Erläuterung des Elements anzuzeigen.

Hilfe für den Druckertreiber wird angezeigt, wenn das folgende Popupmenü ausgewählt wird:

- **Qualität und Medium (Quality & Media)**
- **Farboptionen (Color Options)**
- **Randloser Druck (Borderless Printing)**
- **Duplexdruck & Rand (Duplex Printing & Margin)**

[Zum Seitenanfang](#) ▲

## Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters

Sie können das Druckertreiber-Setup-Fenster aus der Anwendungssoftware heraus anzeigen, die Sie gerade verwenden.

### Öffnen des Dialogfelds "Seite einrichten"

Führen Sie folgende Schritte aus, um die Seiteneinstellungen (Papiereinstellungen) vor dem Drucken festzulegen.

1. Auswahl von **Seite einrichten... (Page Setup...)** im Menü **Ablage (File)** der Anwendungssoftware

Der Dialog "Seite einrichten" wird geöffnet.

### Öffnen des Dialogfensters "Drucken"

Führen Sie folgende Schritte aus, um die Druckeinstellungen vor dem Drucken festzulegen.

1. Auswahl von **Drucken... (Print...)** im Menü **Ablage (File)** der Anwendungssoftware

Der Dialog "Drucken" wird geöffnet.

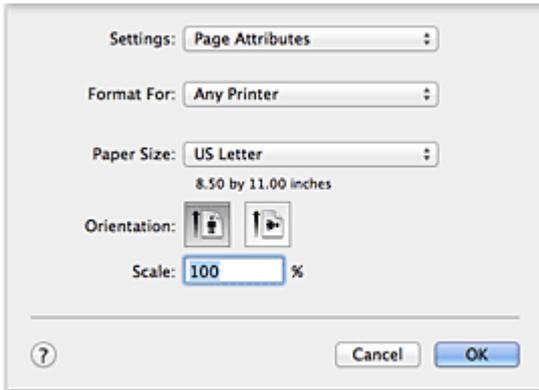
[Zum Seitenanfang ▲](#)

P700

## Dialog "Seite einrichten"

Im Dialog "Seite einrichten" konfigurieren Sie die grundlegenden Druckeinstellungen wie beispielsweise das Format des im Gerät eingelegten Papiers oder die Skalierung.

Um den Dialog Seite einrichten zu öffnen, wählen Sie in der Regel den Befehl **Seite einrichten... (Page Setup...)** im Menü **Ablage (File)** Ihrer Anwendungssoftware.



### Einstellungen (Settings)

Klicken Sie auf das Popupmenü und wählen Sie folgende Optionen aus:

#### Seiteneinstellungen (Page Attributes)

Legen Sie die Papiergröße oder den Zoomdruck fest.

#### Als Standard sichern (Save as Default)

Sie können die Attribute der angezeigten Seite als Standardeinstellungen speichern.

### Format für (Format For)

Wählen Sie den Namen des Druckers, auf dem gedruckt werden soll.

### Papierformat (Paper Size)

Wählen Sie die Größe des Papiers, das für den Druckvorgang verwendet werden soll.

Wählen Sie die Option **Eigene Papierformate... (Manage Custom Sizes...)**, wenn es sich nicht um eine Standardpapiergröße handelt und Sie die Größe selbst festlegen möchten.

### Ausrichtung (Orientation)

Wählen Sie die Ausrichtung für den Druckvorgang aus.

### Größe (Scale)

Legen Sie den Skalierungsfaktor fest.

Sie können die Größe des Dokuments für den Druckvorgang vergrößern oder verkleinern.

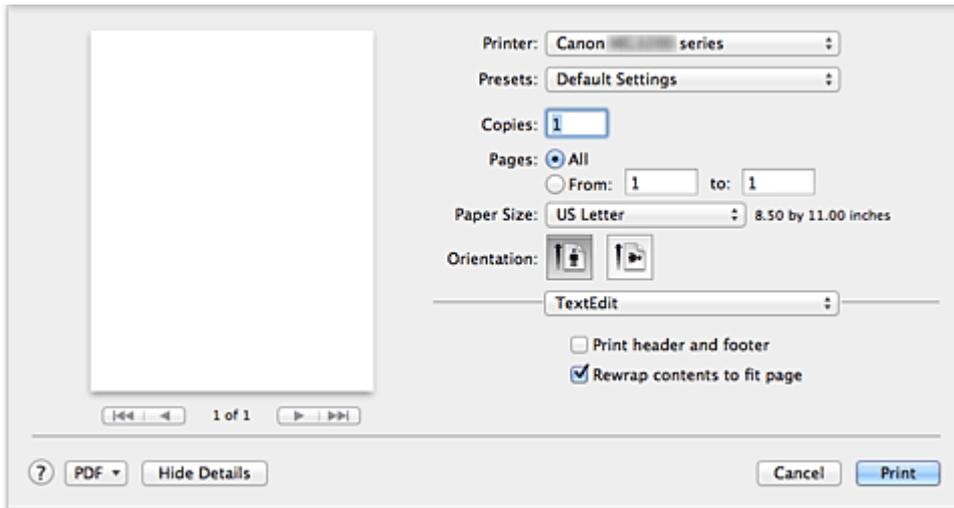
[Zum Seitenanfang ▲](#)

P701

## Dialog "Drucken"

Im Dialog "Drucken" können Sie den Papiertyp und die Druckqualität festlegen.

Um den Dialog "Drucken" zu öffnen, wählen Sie in der Regel **Drucken... (Print...)** im Menü **Ablage (File)** Ihrer Softwareanwendung.



### Drucker (Printer)

Wählen Sie den Namen des Druckers, auf dem gedruckt werden soll.

Wenn Sie auf **Drucker hinzufügen... (Add Printer...)** klicken, öffnet sich ein Dialog, in dem Sie den Drucker angeben können.

### Voreinstellungen (Presets)

Sie können die im Dialog "Drucken" vorgenommenen Einstellungen sichern oder löschen.

### Hinweis

- Unter Mac OS X 10.7 können Sie **Voreinstellungen anzeigen... (Show Presets...)** auswählen, um die im Dialogfeld für das festgelegten Druckereinstellungen zu überprüfen.

### Kopien (Copies)

Sie können die Anzahl der zu druckenden Kopien festlegen.

### Hinweis

- Unter Mac OS X 10.6 oder Mac OS X 10.5.8 können Sie zudem das sortierte Drucken festlegen.
- Unter Mac OS X 10.7 können Sie das sortierte Drucken festlegen, indem Sie im Popupmenü **Papierhandhabung (Paper Handling)** auswählen.

### Seiten (Pages)

Sie können den Druckbereich festlegen.

### Papierformat (Paper Size)

Wählen Sie die Größe des Papiers, das für den Druckvorgang verwendet werden soll.

Wählen Sie die Option **Eigene Papierformate... (Manage Custom Sizes...)**, wenn es sich nicht um eine Standardpapiergröße handelt und Sie die Größe selbst festlegen möchten.

### Ausrichtung (Orientation)

Wählen Sie die Ausrichtung für den Druckvorgang aus.

### Popupmenü

Über das Popupmenü können Sie im Dialog "Drucken" zwischen den verschiedenen Seiten wechseln.

Welches Menü zuerst angezeigt wird, ist abhängig von der Anwendungssoftware, mit der das Dialogfeld für das Drucken geöffnet wurde.

Im Popupmenü können Sie eine der folgenden Optionen auswählen.

### Layout

Sie können einen Seitenlayoutdruck einstellen.

Mit der Option **Seitenausrichtung umkehren (Reverse page orientation)** können Sie die Seitenausrichtung ändern. Mit der Option **Horizontal spiegeln (Flip horizontally)** können Sie ein Spiegelbild des Dokuments drucken.

### Wichtig

- Unter Mac OS X 10.5.8 kann **Horizontal spiegeln (Flip horizontally)** nicht verwendet werden.

### Farbanpassung (Color Matching)

Wählen Sie die Methode zur Farbkorrektur.

### Papierhandhabung (Paper Handling)

Hier können Sie die zu druckenden Seiten und die Druckreihenfolge festlegen.

### Deckblatt (Cover Page)

Sie können vor und nach einem Dokument Deckblätter ausgeben.

### Zeitplan (Scheduler)

Sie können die Startzeit sowie Prioritäten für den Druck einstellen.

### Qualität und Medium (Quality & Media)

Hier können Sie grundlegende Druckeinstellungen vornehmen, die dem Gerät entsprechen.

### Farboptionen (Color Options)

Hier können Sie die Farben nach Wunsch anpassen.

### Randloser Druck (Borderless Printing)

Sie können anpassen, um wie viel das Original beim randlosen Druck über den Rand des Papiers hinausreichen soll.

### Duplexdruck & Rand (Duplex Printing & Margin)

Sie können beide Seiten des Papiers bedrucken und die Heftseite sowie den Heftrand angeben.

### Zubehörstatus (Supply Levels)

Der ungefähre Tintenstand wird angezeigt.

### Zusammenfassung (Summary)

Hier werden die aktuellen Einstellungen des Dialogs "Drucken" angezeigt.

### Wichtig

- Unter Mac OS X 10.7 können **Zeitplan (Scheduler)** und **Zusammenfassung (Summary)** nicht verwendet werden.
- Die Option **Zubehörstatus (Supply Levels)** kann unter Mac OS X 10.5.8 nicht verwendet werden.

### PDF

Sie können ein Dokument als PDF-Datei (Portable Document Format) sichern.

### Vorschau (Preview)

Wenn Sie unter Mac OS X 10.6 oder Mac OS X 10.5.8 an der Seite des **Druckers (Printer)** auf  (Aufklappdreieck) klicken und zur einfachen Anzeige wechseln, wird **Vorschau (Preview)** angezeigt. Mit dieser Schaltfläche können Sie die Druckergebnisse vor dem Drucken auf dem Bildschirm prüfen.

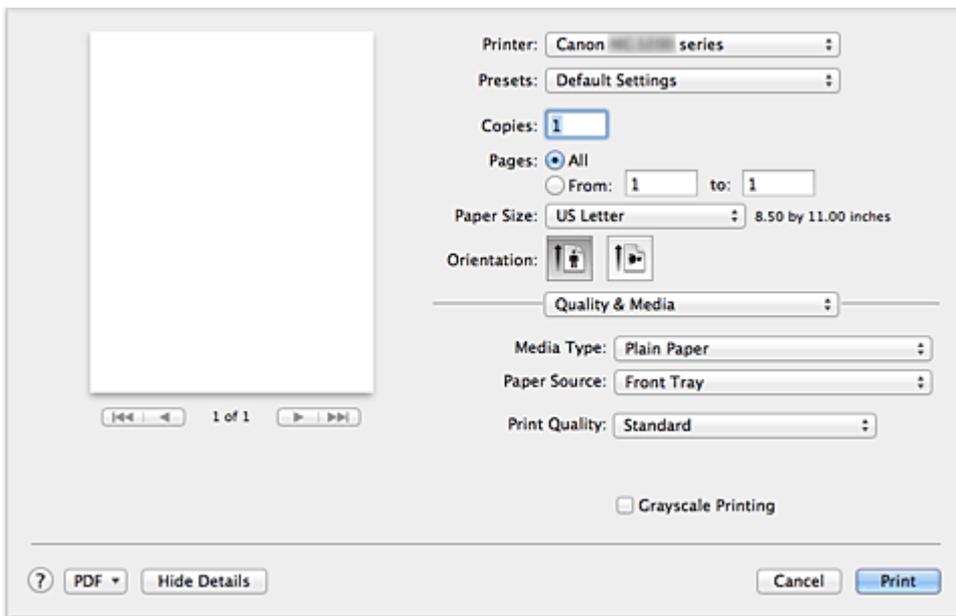


Zum Seitenanfang 

P702

## Qualität und Medium

In diesem Dialog können Sie die grundlegenden Druckereinstellungen für den jeweiligen Papiertyp festlegen. Solange kein spezielles Druckverfahren erforderlich ist, reichen die Einstellungen in diesem Dialog für den normalen Druckbetrieb aus.



### Medientyp (Media Type)

Wählen Sie den zu verwendenden Medientyp aus.

Sie müssen den Medientyp auswählen, der in das Gerät eingelegt ist. Diese Auswahl ermöglicht es dem Drucker, den dem Medium entsprechenden Druckvorgang auszuführen.

### Papierzufuhr (Paper Source)

Zeigt die Papierquelle an.

### Druckqualität (Print Quality)

Wählen Sie die Option aus, die dem Dokumenttyp und dem Druckzweck am ehesten entspricht.

Wenn eines der Optionsfelder ausgewählt wird, wird die entsprechende Qualität automatisch eingestellt.

#### Hoch (High)

Gibt der Druckqualität Vorrang vor der Druckgeschwindigkeit.

#### Standard

Druckt mit durchschnittlicher Geschwindigkeit und Qualität.

#### Schnell (Fast)

Gibt der Geschwindigkeit Vorrang vor der Druckqualität.

#### Benutzerdefiniert (Custom)

Wählen Sie dieses Optionsfeld zum Festlegen der Qualität.

#### Qualität (Quality)

Wenn Sie **Benutzerdefiniert (Custom)** unter **Druckqualität (Print Quality)** auswählen, können Sie die Druckqualität manuell anpassen.

Wenn Sie den Slider nach rechts ziehen, wird die Qualität erhöht, ziehen Sie ihn nach links, wird die Druckgeschwindigkeit erhöht.

### Graustufen drucken (Grayscale Printing)

Aktivieren Sie den Graustufendruck. Mit der Funktion zum Drucken von Graustufen kann ein Dokument im

Drucker in Graustufenformat umgewandelt und in Schwarzweiß gedruckt werden.  
Wenn Sie das Kontrollkästchen aktivieren, werden sowohl Schwarzweiß- als auch Farbdokumente monochrom gedruckt. Wenn Sie ein Farbdokument in Farbe drucken möchten, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen.

### Verwandte Themen

- Festlegen der Druckqualität (Benutzerdefiniert)
- Drucken von Farbdokumenten in Schwarzweiß



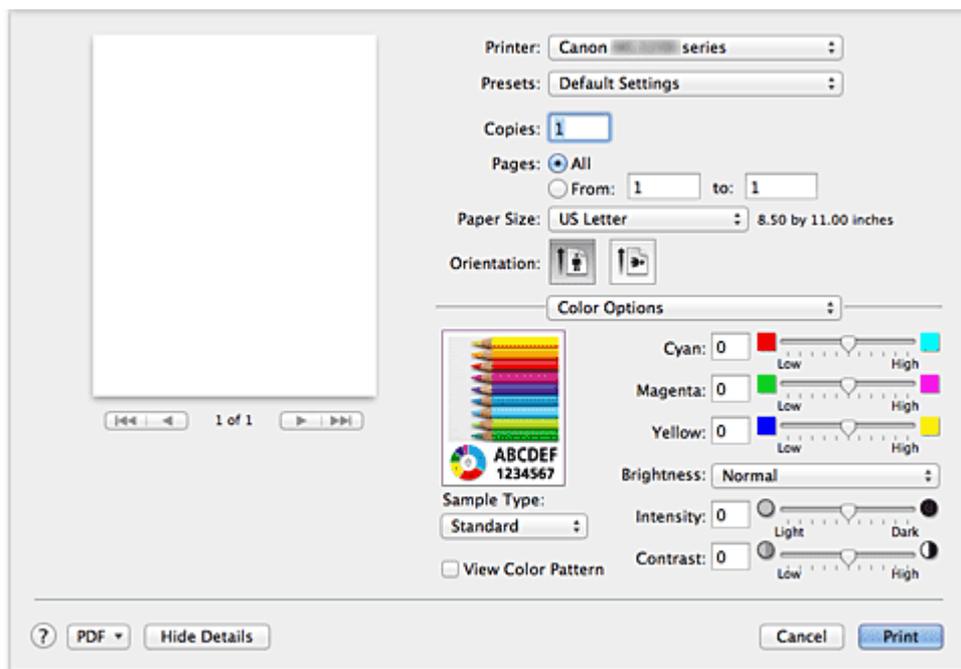
[Zum Seitenanfang ▲](#)

P703

## Farboptionen

Mit diesem Dialog können Sie die Druckfarbe wunschgemäß einstellen. Wenn die Farben des Ausdrucks nicht dem gewünschten Ergebnis entsprechen, passen Sie die Einstellungen im Dialog an, und drucken Sie anschließend erneut.

Die hier vorgenommenen Anpassungen haben anders als bei einer Bildbearbeitungssoftware keine Auswirkungen auf die Farben des Originalbilds. Mit diesem Dialog sollten Sie nur Feineinstellungen vornehmen.



### Vorschau

Zeigt die Auswirkungen der Farbanpassung an.

Die Auswirkungen der Anpassung zeigen sich in der Farbe und Helligkeit des jeweiligen Elements. Sie können den Farbanpassungsstatus problemlos überprüfen.

### Beispieltyp (Sample Type)

Wählen Sie das als Beispiel anzuzeigende Bild aus.

Wählen Sie ggf. ein dem vorgesehenen Ausdruck entsprechendes Bild aus: **Standard**, **Porträt (Portrait)**, **Landschaft (Landscape)** oder **Grafiken (Graphics)**.

### Farbmuster anz. (View Color Pattern)

Zeigt ein Muster zur Überprüfung der bei der Farbanpassung vorgenommenen Farbänderungen an.

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Sie das Beispielbild mit einem Farbmuster anzeigen möchten.

Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Sie das Beispielbild mit einem unter **Beispieltyp (Sample Type)** ausgewählten Bild anzeigen möchten.

## Hinweis

- Die Grafik wird einfarbig angezeigt, wenn das Kontrollkästchen **Graustufen drucken (Grayscale Printing)** unter **Qualität und Medium (Quality & Media)** aktiviert ist.

### Farbbalance (Cyan, Magenta, Gelb (Yellow))

Passen Sie ggf. die Intensität jeder einzelnen Farbe an. Ziehen Sie den Schieberegler zum Intensivieren einer Farbe nach rechts. Ziehen Sie den Schieberegler zum Abschwächen einer Farbe nach links.

Sie können auch direkt einen Wert für den Schieberegler eingeben. Geben Sie einen Wert zwischen -50

und 50 ein.

Das Anpassen der Farbbalance führt zu unterschiedlichen Farbanteilen der einzelnen Farbtinten und so zu unterschiedlichen Farbtönen im gesamten Dokument.

Verwenden Sie den Druckertreiber nur für kleinere Korrekturen der Farbbalance. Verwenden Sie die Anwendungssoftware, wenn Sie die Farbbalance grundlegend ändern wollen.

### **Helligkeit (Brightness)**

Wählen Sie die Helligkeit für die gedruckten Bilder.

Sie können die Level von reinem Weiß und reinem Schwarz nicht ändern. Die hier vorgenommene Einstellung wirkt sich auf den Kontrast der Farben zwischen Weiß und Schwarz aus.

### **Intensität (Intensity)**

Wählen Sie diese Option, um die Intensität des Ausdrucks anzupassen.

Um die Gesamtintensität zu erhöhen, ziehen Sie den Schieberegler nach rechts. Um die Gesamtintensität zu verringern, ziehen Sie den Schieberegler nach links.

Sie können auch direkt einen Wert für den Schieberegler eingeben. Geben Sie einen Wert zwischen -50 und 50 ein.

### **Kontrast (Contrast)**

Mit der Funktion "Kontrast" wird der Unterschied zwischen Hell und Dunkel in Bildern während des Druckvorgangs angepasst.

Erhöhen Sie den Kontrast, um die Unterschiede zwischen den hellen und dunklen Bereichen von Bildern stärker hervorzuheben. Verringern Sie den Kontrast, wenn die Unterschiede zwischen den hellen und dunklen Bereichen von Bildern nicht so deutlich sein sollen.

Sie können auch direkt einen Wert für den Schieberegler eingeben. Geben Sie einen Wert zwischen -50 und 50 ein.

## **Wichtig**

- Wenn das Kontrollkästchen **Graustufen drucken (Grayscale Printing)** für **Qualität und Medium (Quality & Media)** aktiviert ist, sind die Farbbalanceoptionen (**Cyan, Magenta, Gelb (Yellow)**) nicht verfügbar.
- Wenn Sie unter **Farbanpassung (Color Matching)** die Option **ColorSync** auswählen, sind die Farbbalanceoptionen (**Cyan, Magenta, Gelb (Yellow)**), **Helligkeit (Brightness)**, **Intensität (Intensity)** und **Kontrast (Contrast)** ausgeblendet und nicht verfügbar.

### **Verwandte Themen**

- [Festlegen der Farbkorrektur](#)
- [Anpassen der Farbbalance](#)
- [Einstellen der Helligkeit](#)
- [Anpassen der Intensität](#)
- [Einstellen des Kontrasts](#)

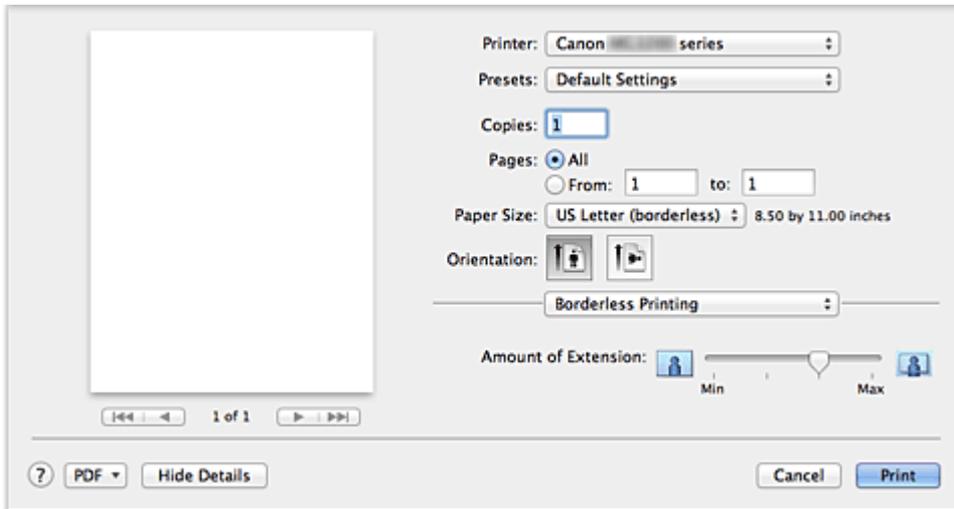


[Zum Seitenanfang ▲](#)

P705

## Randloser Druck

In diesem Dialog können Sie anpassen, wie weit das Dokument beim randlosen Druck über den Rand des Papiers hinausreichen soll.



### Erweiterungsumfang (Amount of Extension)

Geben Sie mit dem Schieberegler **Erweiterungsumfang (Amount of Extension)** an, in welchem Umfang das Dokument über das Papier hinausreichen soll.

Wenn Sie den Regler nach rechts verschieben, wird der Umfang größer, wenn Sie ihn nach links verschieben, wird er kleiner.

### Verwandtes Thema

- [Randloser Druck](#)

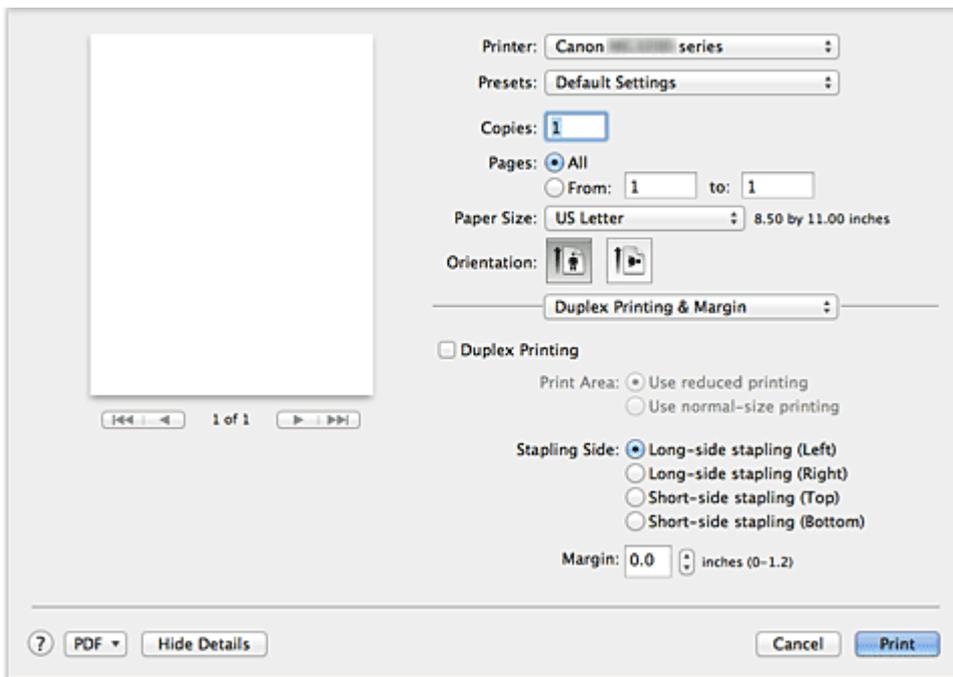


[Zum Seitenanfang ▲](#)

P706

## Duplexdruck & Rand

In diesem Dialog können Sie die Einstellungen für den Duplexdruck vornehmen und die Heftseite und die Breite des Heftbands (für das Heften mehrerer Blätter) festlegen. Manueller Duplexdruck wird nicht unterstützt.



### Duplexdruck (Duplex Printing)

Legen Sie fest, ob automatisch auf beiden Seiten des Papiers oder nur auf einer Seite gedruckt werden soll. Markieren Sie dieses Markierungsfeld, um beidseitig zu drucken. Deaktivieren Sie dieses Markierungsfeld, um einseitig zu drucken.

### Druckbereich (Print Area)

Wählen Sie aus, wie das Dokument auf dem Papier gedruckt werden soll.

#### Verringerte Druckgröße verwenden (Use reduced printing)

Die Seite wird während des Druckvorgangs geringfügig verkleinert.

#### Normale Druckgröße verwenden (Use normal-size printing)

Die Seite wird in normaler Größe (ohne Verkleinerung) gedruckt.

### Wichtig

- Die unteren 2 mm (0,08 Zoll) der Seite werden möglicherweise nicht bedruckt, wenn Sie **Normale Druckgröße verwenden (Use normal-size printing)** auswählen. Wählen Sie in diesem Fall die Option **Verringerte Druckgröße verwenden (Use reduced printing)** und drucken Sie das Dokument.

### Heftseite (Stapling Side)

Geben Sie die Seite an, die geheftet werden soll.

#### Längsseite heften (links) (Long-side stapling (Left))/Längsseite heften (rechts) (Long-side stapling (Right))

Wählen Sie diese Option, wenn die lange Seite des Papiers geheftet werden soll.

Wählen Sie links oder rechts.

#### Breitseite heften (oben) (Short-side stapling (Top))/Breitseite heften (unten) (Short-side

**stapling (Bottom)**

Wählen Sie diese Option, wenn die kurze Seite des Papiers geheftet werden soll.  
Wählen Sie oben oder unten.

**Rand (Margin)**

Geben Sie die Breite des Hefrands an. Geben Sie einen Wert zwischen 0 mm (0 Zoll) und 30 mm (1,2 Zoll) ein.

**Verwandte Themen**

- Festlegen des Hefrands
- Duplexdruck



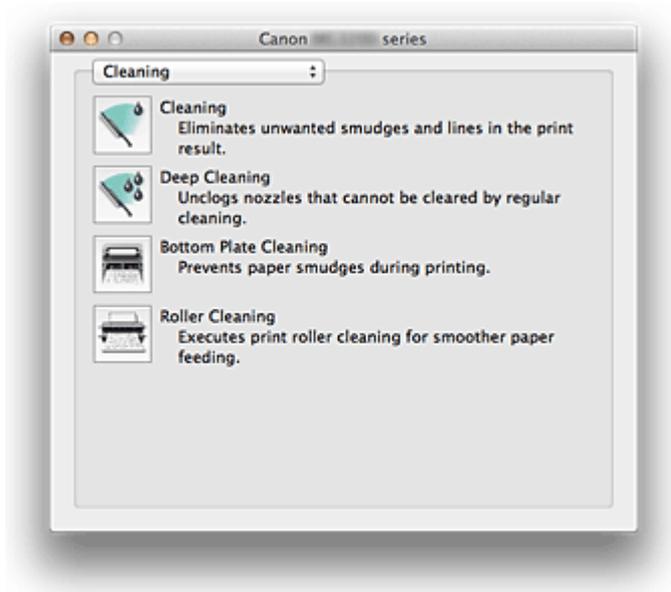
Zum Seitenanfang ▲

P707

## Canon IJ Printer Utility

Über das Canon IJ Printer Utility können Sie die Funktionen zur Gerätewartung aufrufen und die Einstellungen des Geräts ändern.

### Funktionen des Canon IJ Printer Utility



Über das Popupmenü können Sie im Canon IJ Printer Utility zwischen den verschiedenen Seiten wechseln. Im Popupmenü können Sie eine der folgenden Optionen auswählen.

#### Reinigung (Cleaning)

Reinigen Sie den Drucker, um zu verhindern, dass es zu Verschmierungen auf dem Papier kommt, und reinigen Sie verstopfte Druckkopfdüsen.

#### Testdruck (Test Print)

Führen Sie einen Testdruck aus, um den Zustand der Druckkopfdüsen zu überprüfen und den Druckkopf auszurichten.

#### Ein/Aus-Einstellungen (Power Settings)

Ermöglicht das Ein- bzw. Ausschalten des Geräts über den Druckertreiber.

#### Informationen zum Tintenstand (Ink Level Information)

Überprüfen Sie den aktuellen Tintenstand.

#### Tintenpatroneneinstellungen (Ink Cartridge Settings)

Wählt die zum Drucken verwendete FINE-Patrone aus.

#### Geräuscharme Einstellungen (Quiet Settings)

Hier können Sie das Betriebsgeräusch des Geräts reduzieren.

#### Benutzerdefinierte Einstellungen (Custom Settings)

Hier können Sie die Einstellungen des Geräts ändern.



### Hinweis

- Um das Canon IJ Printer Utility zu nutzen, müssen Sie das Gerät zuerst einschalten.
- Je nach den ausgewählten Elementen kommuniziert der Computer mit dem Gerät, um Informationen abzurufen. Falls keine Kommunikation zwischen Computer und Gerät möglich ist, wird eine Fehlermeldung angezeigt.

Klicken Sie in diesem Fall auf **Abbrechen (Cancel)**, um die zuletzt mit dem Computer festgelegten Einstellungen anzuzeigen.

---

### Verwandte Themen

- Reinigen der Druckköpfe über den Computer
- Reinigen des Geräteinnenraums
- Reinigen der Papiereinzugwalzen über den Computer
- Verwenden des Computers zum Drucken eines Düsentestmusters
- Ausrichten des Druckkopfs über den Computer
- Überprüfen des Tintenstatus mithilfe des Computers
- Festlegen der zu verwendenden Tintenpatrone
- Ein-/Ausschaltfunktion
- Senken des Geräuschpegels des Geräts
- Ändern des Betriebsmodus des Geräts



Zum Seitenanfang ▲

P410

## Öffnen des Canon IJ Printer Utility

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um das Canon IJ Printer Utility zu öffnen.

**1. Öffnen Sie Systemeinstellungen (System Preferences), und wählen Sie Drucken und Scannen (Print & Scan) (Drucken und Faxen (Print & Fax)) aus**

**2. Starten Sie Canon IJ Printer Utility**

- **Bei Verwendung von Mac OS X 10.7 oder Mac OS X 10.6**

Wählen Sie Ihr Modell in der Druckerliste aus, und klicken Sie auf **Optionen & Zubehör... (Options & Supplies...)**.

Klicken Sie auf der Registerkarte **Dienstprogramm (Utility)** auf **Drucker-Dienstprogramm öffnen (Open Printer Utility)**.

- **Bei Verwendung von Mac OS X 10.5.8**

Wählen Sie Ihr Modell in der Druckerliste aus, und klicken Sie auf **Druckerwarteschlange öffnen... (Open Print Queue...)**.

Klicken Sie auf **Dienstprogramm (Utility)**, wenn eine Liste mit Druckaufträgen angezeigt wird.

Canon IJ Printer Utility wird gestartet.



[Zum Seitenanfang ▲](#)

P708

## Wartung des Geräts

- Reinigen der Druckköpfe über den Computer
- Reinigen des Geräteinnenraums
- Reinigen der Papiereinzugwalzen über den Computer
- Verwenden des Computers zum Drucken eines Düsentestmusters
- Ausrichten des Druckkopfs über den Computer
- Überprüfen des Tintenstatus mithilfe des Computers
- Festlegen der zu verwendenden Tintenpatrone
- Ein-/Ausschaltfunktion
- Senken des Geräuschpegels des Geräts
- Ändern des Betriebsmodus des Geräts



Zum Seitenanfang ▲

P709

## Anzeigen des Druckstatusfensters

Prüfen Sie den Druckfortschritt wie nachfolgend beschrieben:

### 1. Starten des Druckstatusfensters

- **Wenn die Druckdaten zum Gerät gesendet wurden**

Das Druckstatusfenster wird automatisch geöffnet. Um das Druckstatusfenster anzuzeigen, klicken

Sie auf  (das Druckersymbol), das im Dock angezeigt wird.

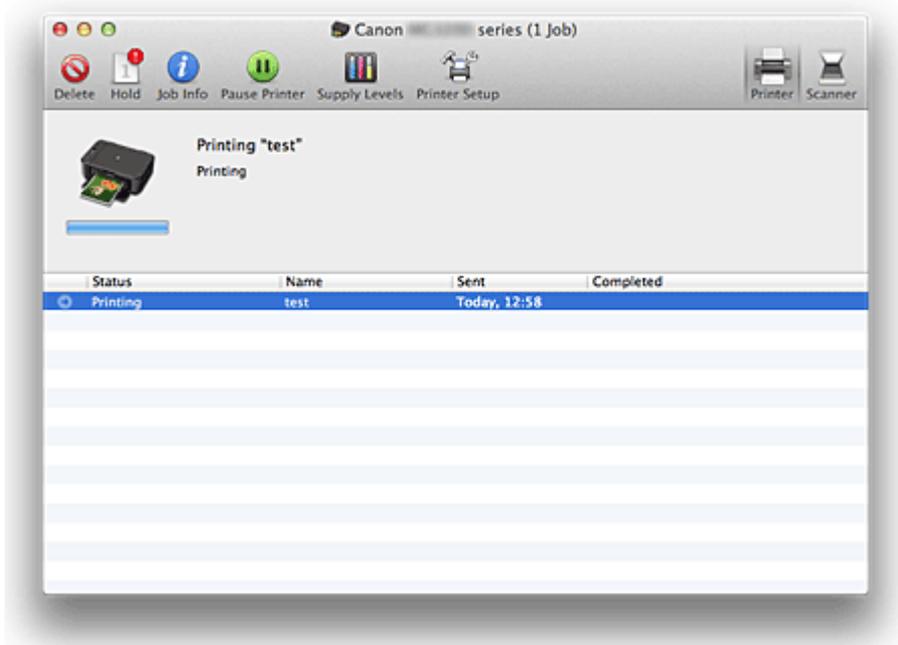
- **Wenn die Druckdaten nicht zum Gerät gesendet wurden**

Öffnen Sie **Systemeinstellungen (System Preferences)**, und wählen Sie **Drucken und Scannen (Print & Scan) (Drucken und Faxen (Print & Fax))** aus.

Um das Druckstatusfenster anzuzeigen, wählen Sie den Namen des Druckermodells in der Druckerliste aus, und klicken Sie auf **Druckerwarteschlange öffnen... (Open Print Queue...)**.

### 2. Prüfen des Druckstatus

Sie können den Namen der Datei, die gerade gedruckt wird, und den Namen der Datei, die als Nächstes gedruckt wird, anzeigen.



Der ausgewählte Druckauftrag wird gelöscht.



Unterbricht den Druckvorgang für das angegebene Dokument.



Setzt den Druckvorgang des angegebenen Dokuments fort.



Zeigt die Druckauftragsinformationen an.



Hält den Druck aller Dokumente an.



Wird nur angezeigt, wenn der Druck aller Dokumente angehalten wurde, und setzt den Druck aller Dokumente fort.

## Hinweis

---

- Je nach Modell wird möglicherweise ein abweichendes Symbol für Ihren Drucker angezeigt.
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

P037

## Löschen nicht benötigter Druckaufträge

Wenn der Druckvorgang vom Drucker nicht gestartet wird, sind möglicherweise noch Daten von abgebrochenen oder fehlgeschlagenen Druckaufträgen vorhanden.

Löschen Sie nicht benötigte Druckaufträge im Fenster mit dem Druckstatus.

1. Öffnen Sie **Systemeinstellungen (System Preferences)**, und wählen Sie **Drucken und Scannen (Print & Scan) (Drucken und Faxen (Print & Fax))** aus.
2. Wählen Sie Ihr Modell aus und klicken Sie auf **Druckerwarteschlange öffnen ... (Open Print Queue...)**.  
Der Bildschirm mit dem Druckstatus wird angezeigt.
3. Wählen Sie den nicht benötigten Druckauftrag aus und klicken Sie auf  **Löschen (Delete)**.

Die ausgewählten Druckaufträge werden gelöscht.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

P036

## Nutzungshinweise (Druckertreiber)

Für den Druckertreiber gelten die nachfolgend beschriebenen Beschränkungen. Beachten Sie diese Beschränkungen, wenn Sie mit dem Druckertreiber arbeiten.

### Beschränkungen für den Druckertreiber

- Stellen Sie sicher, dass Sie beim Konfigurieren des Dialogs "Seite einrichten" zunächst das von Ihnen verwendete Modell in der Liste **Format für (Format For)** auswählen. Wenn Sie einen anderen Drucker auswählen, wird der Druckvorgang möglicherweise nicht ordnungsgemäß ausgeführt.
- Wenn das Canon IJ Printer Utility den aktuellen Tintenstand im Fenster **Informationen zum Tintenstand (Ink Level Information)** nicht anzeigt, prüfen Sie, ob der Druckkopf und die FINE-Patrone ordnungsgemäß installiert sind.
- Wenn das Canon IJ Printer Utility die **Informationen zum Tintenstand (Ink Level Information)** anzeigt, schließen Sie das/die Abdeckung der Papierausgabe des Geräts.
- Die folgenden Funktionen stehen unter Mac OS nicht zur Verfügung, können jedoch unter Windows genutzt werden.
  - Duplexdruck (manuell)
  - Broschürendruck
  - Druckmodus "Nebeneinander/Poster"
- Je nach verwendeter Anwendungssoftware wird links im Dialog "Drucken" möglicherweise keine Vorschau angezeigt.
- Starten Sie das Canon IJ Network Tool nicht während eines Druckvorgangs.
- Drucken Sie nicht, wenn das Canon IJ Network Tool ausgeführt wird.
- Wenn Sie dieses Gerät und AirPort mit einem USB-Kabel verbinden und drucken, müssen Sie die neueste AirPort-Firmware installieren.

### Hinweise zum Hinzufügen eines Druckers

- Wenn Sie den Canon Druckertreiber unter Mac OS X installieren und den Drucker über eine Netzwerkverbindung nutzen, können Sie im Dialogfenster **Drucker hinzufügen (Add Printer)** die Optionen **Bonjour** oder **Canon IJ Network** wählen. Canon empfiehlt die zum Drucken die Verwendung des **Canon IJ Network**. Wenn **Bonjour** ausgewählt ist, können Hinweise zum Tintenstand von denen im **Canon IJ Network** abweichen.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Aktualisieren des Druckertreibers

- Verwenden des aktuellen Druckertreibers
- Löschen des nicht benötigten Canon IJ-Druckers aus der Druckerliste
- Vor dem Installieren des Druckertreibers
- Installieren des Druckertreibers

[Zum Seitenanfang ▲](#)

P038

## Verwenden des aktuellen Druckertreibers

Wenn Sie den Druckertreiber auf die neueste Version aktualisieren, werden ungelöste Probleme damit möglicherweise behoben.

### Verwenden des Druckertreibers

Sie können auf unsere Website zugreifen und den neuesten Druckertreiber für Ihr Druckermodell herunterladen.

#### **Wichtig**

- Sie können den Druckertreiber kostenlos herunterladen, eventuell anfallende Kosten für die Internetverbindung müssen jedoch von Ihnen übernommen werden.

### Verwandte Themen

- [Vor dem Installieren des Druckertreibers](#)
- [Installieren des Druckertreibers](#)

[Zum Seitenanfang](#) 

P039

## Löschen des nicht benötigten Canon IJ-Druckers aus der Druckerliste

Nicht mehr verwendete Canon IJ-Drucker können aus der Druckerliste gelöscht werden. Bevor Sie den Canon IJ-Drucker löschen, ziehen Sie das Kabel zwischen Gerät und Computer ab.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um den nicht mehr benötigten Canon IJ-Drucker aus der Druckerliste zu entfernen:

Der Canon IJ-Drucker kann nur gelöscht werden, wenn Sie als Benutzer mit Administratorrechten angemeldet sind. Informationen hierzu finden Sie im Mac OS-Handbuch.

1. Öffnen Sie **Systemeinstellungen (System Preferences)**, und wählen Sie **Drucken und Scannen (Print & Scan) (Drucken und Faxen (Print & Fax))** aus.
2. Löschen des Canon IJ-Druckers aus der Druckerliste

Wählen Sie in der Druckerliste den Canon IJ-Drucker aus, der gelöscht werden soll, und klicken Sie dann auf -.



### Hinweis

- Auch wenn ein Canon IJ-Drucker aus der Druckerliste entfernt wurde, können Sie das Gerät automatisch erneut registrieren, indem Sie es an Ihren Computer anschließen.

---

[Zum Seitenanfang](#) ▲

P040

## Vor dem Installieren des Druckertreibers

In diesem Abschnitt werden die Elemente erläutert, die Sie vor der Installation der Druckertreiber überprüfen sollten. Sie finden in diesem Abschnitt auch Informationen für den Fall, dass die Druckertreiber nicht installiert werden können.

### Überprüfen der Einstellungen des Computers

- Beenden Sie alle laufenden Anwendungen.
- Melden Sie sich als Administrator an. Das Installationsprogramm fordert Sie zur Eingabe des Namens und Kennworts des administrativen Benutzers auf. Wenn mehrere Benutzer mit Mac OS X arbeiten, melden Sie sich mit dem Konto des zuerst registrierten Administrators an.

### Wichtig

- Wenn Sie von Mac OS X 10.6 auf Mac OS X 10.7 oder von Mac OS X 10.5.8 auf Mac OS X 10.6 aktualisieren, werden alle installierten Druckertreiber gelöscht. Wenn Sie dieses Gerät weiter verwenden möchten, müssen Sie anschließend den jeweils neuesten Druckertreiber erneut installieren.

### Verwandte Themen

- [Verwenden des aktuellen Druckertreibers](#)
- [Installieren des Druckertreibers](#)

[Zum Seitenanfang](#) ▲

P041

## Installieren des Druckertreibers

Sie können über das Internet auf unsere Website zugreifen und den neuesten Druckertreiber für Ihr Druckermodell herunterladen.

So installieren Sie den heruntergeladenen Druckertreiber:

### 1. Aktivieren des Volumes

Doppelklicken Sie auf die Image-Datei, die Sie heruntergeladen haben.  
Die Datei wird entpackt, und das Volume wird aktiviert.

### 2. Starten des Installationsprogramms

Doppelklicken Sie auf dem Datenträger auf [PrinterDriver\_XXX\_YYY.pkg] (wobei „XXX“ dem Modellnamen und „YYY“ der Version entspricht).  
Das Installationsprogramm wird gestartet.

### 3. Starten der Installation

Installieren Sie den Druckertreiber, indem Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen.  
Wenn die Softwarelizenzvereinbarung angezeigt wird, lesen Sie den Inhalt, und klicken Sie auf **Fortfahren (Continue)**. Wenn Sie den Bedingungen der Lizenzvereinbarung nicht zustimmen, können Sie diese Software nicht installieren.

### 4. Auswahl des Datenträgers für das Installationsziel

Klicken Sie gegebenenfalls auf **Installationsort ändern... (Change Install Location...)**, wählen Sie den Datenträger aus, auf dem der Druckertreiber installiert werden soll, und klicken Sie auf **Fortfahren (Continue)**.

### 5. Ausführen der Installation

Klicken Sie auf **Installieren (Install)**.  
Wenn der Authentifizierungsbildschirm angezeigt wird, geben Sie den Namen und das Kennwort des Administrators ein, und klicken Sie auf **Software installieren (Install Software)**.

### 6. Abschließen der Installation

Sobald die Meldung angezeigt wird, dass der Vorgang abgeschlossen ist, klicken Sie auf **Schließen (Close)**.

Der Druckertreiber wurde erfolgreich installiert.

### Wichtig

- Wenn das Installationsprogramm nicht ordnungsgemäß ausgeführt wird, wählen Sie im Menü **Installationsprogramm (Installer)** im Finder die Option **Installationsprogramm beenden (Quit Installer)**, um das Installationsprogramm zu beenden. Starten Sie dann das Installationsprogramm neu.
- Das Herunterladen des Druckertreibers ist kostenlos. Es fallen lediglich die normalen Gebühren für Ihre Internetverbindung an.

### Verwandte Themen

- [Verwenden des aktuellen Druckertreibers](#)
- [Löschen des nicht benötigten Canon IJ-Druckers aus der Druckerliste](#)

• Vor dem Installieren des Druckertreibers

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät

- Drucken von Fotodaten
- Verwenden der Diashow-Funktion
- Verwenden anderer Druckfunktionen

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Drucken von Fotodaten

- Drucken von Fotos auf einer Speicherkarte  **Einfach**
- Info zum erweiterten Fotomenü
- Auswählen und Drucken von Fotos
- Zuschneiden und Drucken von Fotos
- Optionen festlegen
- Verwenden hilfreicher Anzeigefunktionen

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U001

## Drucken von Fotos auf einer Speicherkarte

Sie können alle auf der Speicherkarte gespeicherten Fotos auf einfache Weise drucken.

In diesem Abschnitt wird die Vorgehensweise für das Drucken von Fotos unter **Foto (Photo)** beschrieben.

### 1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

➔ Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist

### 2. Legen Sie Fotopapier ein.

➔ Einlegen von Papier

### 3. Wählen Sie **Foto (Photo)** im Bildschirm **HOME**.

➔ LCD-Anzeige und Bedienfeld

### 4. Setzen Sie die Speicherkarte in den Kartensteckplatz ein.

➔ Einsetzen der Speicherkarte

Der Bildschirm für die Auswahl des Fotos wird geöffnet.

#### Hinweis

- Wenn Sie die Speicherkarte einsetzen, bevor Sie im Bildschirm **HOME** die Option **Foto (Photo)** ausgewählt haben, wird der Bildschirm zur Fotoauswahl geöffnet.  
Wenn sowohl Foto- als auch PDF-Dateien auf der Speicherkarte gespeichert sind, wird der Bestätigungsbildschirm mit der Aufforderung zur Auswahl der zu druckenden Datei angezeigt. Wählen Sie im angezeigten Bildschirm die Option **Fotos drucken (Print photos)**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- Wenn auf der Speicherkarte keine druckbaren Fotodaten gespeichert sind, wird auf der LCD-Anzeige die Meldung **Unterstützte Datentypen werden nicht gespeichert. (Data of supported types are not saved.)** angezeigt.
- Bei mehr als 2.000 gespeicherten Fotodaten auf der Speicherkarte werden die Fotodaten automatisch in Gruppen von jeweils 2.000 Fotos in umgekehrter chronologischer Reihenfolge (letztes Änderungsdatum) eingeteilt. Überprüfen Sie die angezeigte Meldung auf der LCD-Anzeige, und drücken Sie die Taste **OK**.

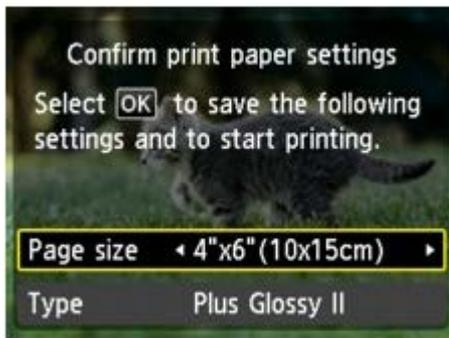
### 5. Wählen Sie mit den Tasten ◀▶ das zu druckende Foto aus.



### 6. Drücken Sie die Taste **Farbe (Color)**.

### 7. Wählen Sie das Seitenformat und den Medientyp aus.

Verwenden Sie zur Auswahl des Elementes die Taste ▲▼ und zum Ändern der Einstellungen die Taste ◀▶.



### Hinweis

- Der Bildschirm **Druckpapiereinstellungen bestät. (Confirm print paper settings)** wird beim Drucken des nächsten Fotos nicht angezeigt, da die Druckeinstellungen auf dem Gerät gespeichert werden. Drücken Sie zum Ändern der Druckeinstellungen die Taste **HOME**, um zum Bildschirm **HOME** zurückzukehren, oder setzen Sie die Speicherkarte erneut ein.

## 8. Drücken Sie die Taste **OK**.

Der Druckvorgang wird vom Gerät gestartet.

### Hinweis

- Drücken Sie zum Abbrechen des Druckvorgangs die Taste **Stopp (Stop)**.
- Sie können während der Verarbeitung des Druckauftrags den Druckauftrag hinzufügen (Fotodruck reservieren).
  - Das Foto, das in den Druckauftrag aufgenommen wurde, ist mit dem Symbol für reservierte Fotos  gekennzeichnet.
  - Während der Verarbeitung des Druckauftrags wird das Foto in der anderen Gruppe nicht ausgewählt.
  - Während der Verarbeitung des Druckauftrags ist es nicht möglich, den Bildschirm **HOME** anzuzeigen, das Druckmenü zu wechseln oder vom Computer oder anderen Geräten zu drucken.
  - Wenn Sie die Taste **Stopp (Stop)** drücken, während der Druckauftrag verarbeitet wird, wird der Bildschirm zum Auswählen einer Methode für das Abbrechen der Reservierung angezeigt. Wenn Sie **Alle Reservierungen abbrechen (Cancel all reservations)** wählen und dann die Taste **OK** drücken, können Sie das Drucken aller Fotos abbrechen. Wenn Sie **Letzte Reserv. abbrechen (Cancel the last reservation)** wählen und dann die Taste **OK** drücken, können Sie den letzten Druckauftrag abbrechen.
  - Wenn viele Druckaufträge vorhanden sind, wird auf der LCD-Anzeige eventuell die Meldung **Reservieren weiterer Druckauftr. nicht möglich. Warten Sie einen Moment, und wiederholen Sie den Vorgang. (Cannot reserve more print jobs. Please wait a while and redo the operation.)** angezeigt. Warten Sie in diesem Fall einen Moment, und fügen Sie den Druckauftrag dann hinzu.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U004

## Info zum Erweitert. Fotomenü

Die folgenden Menüs können im Menü **Erweitert. Drucken (Advanced print)** zum Drucken von Fotos ausgewählt werden, die auf der Speicherkarte gespeichert sind.



### Fotodruck auswählen (Select photo print)

Sie können für das gewünschte Foto die Anzahl der Kopien festlegen und es danach drucken.

➡ [Auswählen und Drucken von Fotos](#)



### Ausdruck zuschneid. (Trimming print)

Sie können das auf der LCD-Anzeige angezeigte Foto zuschneiden und dann drucken.

➡ [Zuschneiden und Drucken von Fotos](#)



### Diashow (Slide show)

Sie können auf der Speicherkarte gespeicherte Fotos als Diashow anzeigen lassen.

➡ [Drucken von Fotos während der Anzeige in einer Diashow](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U117

## Auswählen und Drucken von Fotos

Sie können jedes Foto auf der Speicherkarte auf dem LCD anzeigen und das gewünschte Foto drucken. Außerdem können Sie für jedes Foto die Anzahl der Kopien festlegen und den Druckauftrag hinzufügen.

### 1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

➔ Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist

### 2. Legen Sie Fotopapier ein.

➔ Einlegen von Papier

### 3. Wählen Sie **Erweitert. Drucken (Advanced print)** im Bildschirm **HOME** aus.

➔ LCD-Anzeige und Bedienfeld

### 4. Setzen Sie die Speicherkarte in den Kartensteckplatz ein.

➔ Einsetzen der Speicherkarte

#### Hinweis

- Wenn Sie die Speicherkarte einsetzen, bevor Sie im Bildschirm **HOME** die Option **Erweitert. Drucken (Advanced print)** ausgewählt haben, wird unter **Foto (Photo)** der Bildschirm zur Fotoauswahl geöffnet.  
Wenn sowohl Foto- als auch PDF-Dateien auf der Speicherkarte gespeichert sind, wird der Bestätigungsbildschirm mit der Aufforderung zur Auswahl der zu druckenden Datei angezeigt. Drücken Sie die Taste **HOME**, um den Bildschirm **HOME** anzuzeigen.

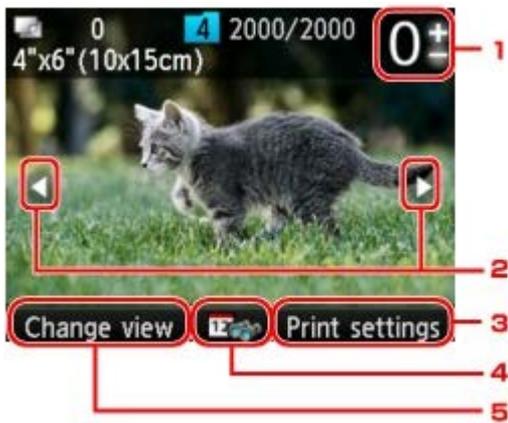
### 5. Wählen Sie **Fotodruck auswählen (Select photo print)** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

Der Bildschirm für die Auswahl des Fotos wird geöffnet.

#### Hinweis

- Wenn auf der Speicherkarte keine druckbaren Fotodaten gespeichert sind, wird auf der LCD-Anzeige die Meldung **Unterstützte Datentypen werden nicht gespeichert. (Data of supported types are not saved.)** angezeigt.
- Bei mehr als 2.000 gespeicherten Fotodaten auf der Speicherkarte werden die Fotodaten automatisch in Gruppen von jeweils 2.000 Fotos in umgekehrter chronologischer Reihenfolge (letztes Änderungsdatum) eingeteilt. Überprüfen Sie die angezeigte Meldung auf der LCD-Anzeige, und drücken Sie die Taste **OK**.

### 6. Legen Sie die Einstellungen nach Bedarf fest.



1. Anzahl der Kopien

Legen Sie den Wert mit der Taste + oder - fest.

2. Auswählen eines Fotos

Wählen Sie das zu druckende Foto mit der Taste ◀▶ aus.

3. **Druckeinstellungen (Print settings)**

Wenn Sie die rechte Taste **Funktion (Function)** drücken, wird der Bildschirm zum Bestätigen der Druckeinstellungen angezeigt.

Im Bildschirm zum Bestätigen der Druckeinstellungen können Sie die Einstellungen für Seitenformat, Medientyp, Druckqualität usw. ändern.

➔ [Optionen festlegen](#)

4. Datumsangabe

Wenn Sie die mittlere Taste **Funktion (Function)** drücken, können Sie Fotos mit Angabe des Datums (letztes Änderungsdatum der Daten) auswählen.

➔ [Verwenden hilfreicher Anzeigefunktionen](#)

5. **Ansicht änd. (Change view)**

Durch Drücken der linken Taste **Funktion (Function)** können Sie die Anzeigemethode ändern.

➔ [Verwenden hilfreicher Anzeigefunktionen](#)

**Hinweis**

- Wenn Sie die Anzahl der Kopien für die einzelnen Fotos festlegen, verwenden Sie die Taste ◀▶, um das zu druckende Foto anzuzeigen, und dann die Taste + oder -, um die Anzahl der Kopien festzulegen, sobald das gewünschte Foto angezeigt wird.
- Sie können den Bildschirm zur Eingabe der Kopienanzahl auch anzeigen, indem Sie die Taste **OK** drücken, wenn das gewünschte Foto angezeigt wird. Wenn der Bildschirm zur Eingabe der Kopienanzahl angezeigt wird, legen Sie diese mit den Tasten + und - fest. Drücken Sie die Taste **OK**, um den Bildschirm zur Fotoauswahl anzuzeigen.

**7. Drücken Sie die Taste Farbe (Color).**

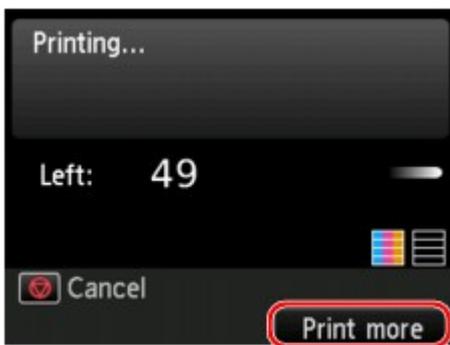
Der Druckvorgang wird vom Gerät gestartet.

**Hinweis**

- Drücken Sie die Taste **Stopp (Stop)**, um den Druckauftrag abubrechen.
  - Sie können den Druckauftrag hinzufügen, indem Sie während des Druckvorgangs die rechte Taste **Funktion (Function)** drücken.
- ➔ [Hinzufügen des Druckauftrags](#)

**Hinzufügen des Druckauftrags**

Sie können den Bildschirm zur Fotoauswahl erneut öffnen und den Druckauftrag (Fotodruck reservieren) hinzufügen, während Fotos gedruckt werden.



**1. Drücken Sie die rechte Taste Funktion (Function), wenn der Bildschirm mit dem Druckstatus angezeigt wird.**

Der Bildschirm für die Auswahl des Fotos wird geöffnet.

 **Hinweis**

- Während der Bildschirm zur Fotoauswahl angezeigt wird, druckt das Gerät die reservierten Fotos.

**2. Wählen Sie die zu druckenden Fotos aus, und legen Sie für jedes Foto die Anzahl der Kopien fest.**

 **Hinweis**

- Das Foto, das in den Druckauftrag aufgenommen wurde, ist mit dem Symbol für

reservierte Fotos  gekennzeichnet.

**3. Drücken Sie die Taste Farbe (Color).**

Das reservierte Foto wird neben dem Foto gedruckt, das sich bereits im Druck befindet. Wenn Sie mehrere Fotos drucken möchten, beginnen Sie erneut ab Schritt 1.

 **Hinweis**

- Während der Verarbeitung des Druckauftrags ist es nicht möglich, den Bildschirm **HOME** anzuzeigen, das Druckmenü zu wechseln oder vom Computer oder anderen Geräten zu drucken.
- Während der Verarbeitung des Druckauftrags wird das Foto in der anderen Gruppe nicht ausgewählt.
- Während der Verarbeitung des Druckauftrags können Sie im Bildschirm zum Bestätigen der Druckeinstellungen die Einstellung für **Seitenformat (Page size)** oder **Med.typ (Type)** nicht ändern. Die Einstellung ist dieselbe wie die für das Foto, das in den Druckauftrag aufgenommen wurde.
- Wenn Sie die Taste **Stopp (Stop)** drücken, während der Druckauftrag verarbeitet wird, wird der Bildschirm zum Auswählen einer Methode für das Abbrechen der Reservierung angezeigt. Wenn Sie **Alle Reservierungen abbrechen (Cancel all reservations)** wählen und dann die Taste **OK** drücken, können Sie das Drucken aller Fotos abbrechen. Wenn Sie **Letzte Reserv. abbrechen (Cancel the last reservation)** wählen und dann die Taste **OK** drücken, können Sie den letzten Druckauftrag abbrechen.
- Wenn viele Druckaufträge vorhanden sind, wird auf der LCD-Anzeige eventuell die Meldung **Reservieren weiterer Druckauftr. nicht möglich. Warten Sie einen Moment, und wiederholen Sie den Vorgang. (Cannot reserve more print jobs. Please wait a while and redo the operation.)** angezeigt. Warten Sie in diesem Fall einen Moment, und fügen Sie den Druckauftrag dann hinzu.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U089

## Zuschneiden und Drucken von Fotos

Sie können das auf der LCD-Anzeige angezeigte Foto zuschneiden und dann drucken.

### 1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

➔ Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist

### 2. Legen Sie Fotopapier ein.

➔ Einlegen von Papier

### 3. Wählen Sie **Erweitert. Drucken (Advanced print)** im Bildschirm **HOME** aus.

➔ LCD-Anzeige und Bedienfeld

### 4. Setzen Sie die Speicherkarte in den Kartensteckplatz ein.

➔ Einsetzen der Speicherkarte

#### **Hinweis**

- Wenn Sie die Speicherkarte einsetzen, bevor Sie im Bildschirm **HOME** die Option **Erweitert. Drucken (Advanced print)** ausgewählt haben, wird unter **Foto (Photo)** der Bildschirm zur Fotoauswahl geöffnet.  
Wenn sowohl Foto- als auch PDF-Dateien auf der Speicherkarte gespeichert sind, wird der Bestätigungsbildschirm mit der Aufforderung zur Auswahl der zu druckenden Datei angezeigt. Drücken Sie die Taste **HOME**, um den Bildschirm **HOME** anzuzeigen.

### 5. Wählen Sie **Ausdruck zuschneid. (Trimming print)** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

#### **Hinweis**

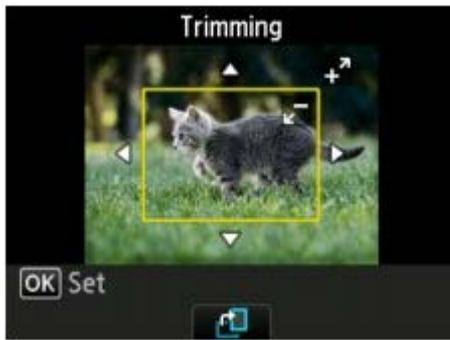
- Wenn auf der Speicherkarte keine druckbaren Fotodaten gespeichert sind, wird auf der LCD-Anzeige die Meldung **Unterstützte Datentypen werden nicht gespeichert. (Data of supported types are not saved.)** angezeigt.
- Bei mehr als 2.000 gespeicherten Fotodaten auf der Speicherkarte werden die Fotodaten automatisch in Gruppen von jeweils 2.000 Fotos in umgekehrter chronologischer Reihenfolge (letztes Änderungsdatum) eingeteilt. Überprüfen Sie die angezeigte Meldung auf der LCD-Anzeige, und drücken Sie die Taste **OK**.

### 6. Wählen Sie das zu druckende Foto mit den Tasten aus, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

#### **Hinweis**

- Weitere Optionen  
➔ Verwenden hilfreicher Anzeigefunktionen

### 7. Schneiden Sie den Druckbereich zu.



Verwenden Sie die folgenden Tasten zum Zuschneiden.

**Tasten ▲▼◀▶:**

Positioniert den Zuschneiderahmen.

**Taste + oder -:**

Legt die Größe des Zuschneiderahmens fest.

**Mittlere Taste Funktion (Function):**

Dreht den Schnittrahmen. Drücken Sie diese Taste, um den Schnittrahmen zwischen der Hochformat- und Querformatausrichtung umzuschalten.

## 8. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Auswahl des Zuschneidebereichs abzuschließen.

Der Schnittbereich ist festgelegt, und der Bestätigungsbildschirm für die Druckeinstellungen wird angezeigt.

## 9. Legen Sie die Einstellungen nach Bedarf fest.

Legen Sie mit der Taste + oder - die Anzahl der Kopien fest.

➡ Optionen festlegen

## 10. Drücken Sie die Taste **Farbe (Color)**.

Der Druckvorgang wird vom Gerät gestartet.

### Hinweis

- Drücken Sie die Taste **Stopp (Stop)**, um den Druckauftrag abubrechen.
- Sie können den Druckauftrag hinzufügen, indem Sie während des Druckvorgangs die rechte Taste **Funktion (Function)** drücken.  
➡ Hinzufügen des Druckauftrags
- Das zugeschnittene Bild kann nicht neu auf der Speicherkarte gespeichert werden.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U002

## Optionen festlegen

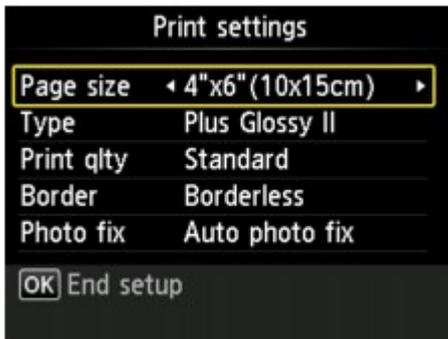
Sie können die Einstellungen für Seitenformat, Medientyp, Fotokorrektur usw. im Druckmenü unter **Erweitert. Drucken (Advanced print)** festlegen, um die auf der Speicherkarte gespeicherten Fotos zu drucken.

### Bildschirm Druckeinstellungen

Die Vorgehensweise zum Öffnen des Bildschirms für die Druckeinstellungen hängt vom jeweils aktiven Druckmenü ab.

- **Unter Fotodruck auswählen (Select photo print) oder Diashow (Slide show):**

Der folgende Bildschirm wird angezeigt, wenn im Bildschirm zur Fotoauswahl die rechte Taste **Funktion (Function)** gedrückt wird.



- **Unter Ausdruck zuschneid. (Trimming print):**

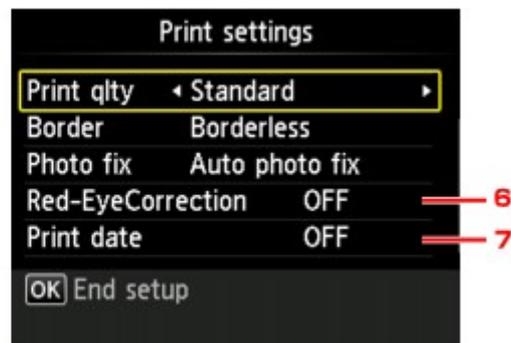
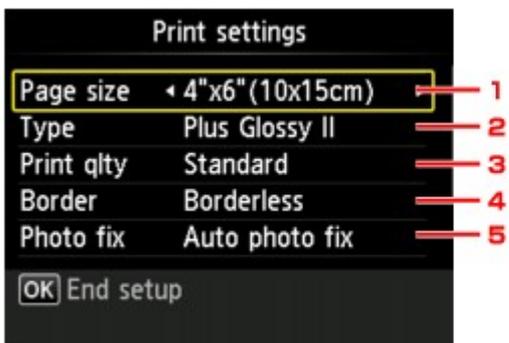
Vor dem Drucken wird folgender Bildschirm angezeigt.



### Optionen festlegen

Sie können die folgenden Einstellungselemente festlegen.

Verwenden Sie zum Ändern des Einstellungselements die Taste ▲▼ und zum Ändern der Einstellung die Taste ◀▶.



## Hinweis

- Je nach Druckmenü können einige Einstellungen unter Umständen nicht ausgewählt werden. In diesem Abschnitt werden die Einstellungselemente in **Fotodruck auswählen (Select photo print)** beschrieben. Das Einstellungselement, das nicht ausgewählt werden kann, wird grau oder gar nicht angezeigt.
- Einige Einstellungen können nicht in Kombination mit anderen Einstellungselementen oder Druckmenüs festgelegt werden. Wenn die Einstellungen nicht zusammen ausgewählt werden können, wird **Fehlerdetails (Error details)** auf der LCD-Anzeige angezeigt. Drücken Sie in diesem Fall die linke Taste **Funktion (Function)**, um die Meldung zu bestätigen, und ändern Sie die Einstellung.
- Die Einstellungen für Seitenformat, Medientyp usw. werden auch nach Auswahl eines anderen Druckmenüs oder dem Ausschalten des Geräts beibehalten.

### 1. Seitenformat (Page size)

Geben Sie das Seitenformat des eingelegten Papiers an.

### 2. Med.typ (Type) (Medientyp)

Geben Sie den Medientyp des eingelegten Papiers an.

### 3. Drckqual. (Print qlty) (Druckqualität)

Wählen Sie die Druckqualität entsprechend dem Foto aus.

### 4. Rand (Border) (Druck mit und ohne Rand)

Wählen Sie Druck mit Rand oder randlosen Druck aus.

### 5. Fo.korr. (Photo fix)

Wenn **Autom. Fotokorr. (Auto photo fix)** ausgewählt ist, wird die Szene des Bildes oder das Gesicht einer Person auf der Aufnahme erkannt und die beste Korrektur automatisch vorgenommen. So wird z. B. ein dunkles Gesicht durch Hintergrundbeleuchtung für den Druck erhellt. Eine Szene wie z. B. eine Landschafts- oder Nachtaufnahme, Person usw. wird analysiert und mithilfe der besten Farbe, Helligkeit oder Kontrasteinstellung automatisch für den Druckvorgang korrigiert.

## Hinweis

- Standardmäßig werden Fotos von einer Speicherkarte mit automatischer Korrektur gedruckt.
- Bei Auswahl von **Keine Korrektur (No correction)** werden die Fotos ohne Korrektur gedruckt.

### 6. Rot-Aug-Korrektur (Red-EyeCorrection)

Korrigiert rote Augen in Porträtaufnahmen, die durch Blitzlicht hervorgerufen werden. Je nach Art des Fotos werden rote Augen möglicherweise nicht korrigiert oder es werden andere Teile als die Augen verändert.

### 7. Datum drucken (Print date)

Sie können den Druck des Datums (Aufnahmedatum) auf einem Foto aktivieren bzw. deaktivieren.



## Hinweis

---

- Das Aufnahmedatum wird entsprechend den Einstellungen für **Datumsanzeigenformat (Date display format)** unter **Einrichtg (Setup) > Geräteeinstellungen (Device settings) > Gerätbenutzereinstellungen (Device user settings)** angezeigt.  
➡ [Gerätbenutzereinstellungen](#)
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U014

## Verwenden hilfreicher Anzeigefunktionen

In einigen Fotodruckmenüs unter **Erweitert. Drucken (Advanced print)** können Sie die Methode zum Anzeigen der Fotos ändern, die auf der Speicherkarte gespeichert sind, und das Datum (letztes Änderungsdatum der Daten) zum Auswählen von Fotos angeben.

➔ [Ändern der Anzeigemethode](#)

➔ [Angeben des Datums für die Fotoauswahl](#)

### Ändern der Anzeigemethode

Wenn im Bildschirm zur Fotoauswahl die linke Taste **Funktion (Function)** gedrückt wird, wird der Bildschirm zum Auswählen der Anzeigemethode geöffnet.

Wählen Sie die Anzeigemethode mit den Tasten ▲▼ aus, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Die folgenden Methoden können ausgewählt werden:

- **Standardansicht (Standard view):**

Die Fotos werden nacheinander angezeigt. Zur Auswahl des Fotos verwenden Sie die Taste ◀▶.

- **Listenansicht (x9) (List view (x9)):**

Neun Fotos werden gleichzeitig angezeigt. Zur Auswahl des Fotos verwenden Sie die Taste ▲▼◀▶.

#### Hinweis

- Sie können in **Fotodruck auswählen (Select photo print)** mit der Taste + oder - die Anzahl der Kopien für jedes zu druckende Foto angeben.

- **Listenansicht (x45) (List view (x45)):**

45 Fotos werden gleichzeitig angezeigt. Zur Auswahl des Fotos verwenden Sie die Taste ▲▼◀▶.

### Angeben des Datums für die Fotoauswahl

Der folgende Bildschirm wird angezeigt, wenn im Bildschirm zur Fotoauswahl die mittlere Taste **Funktion (Function)** gedrückt wird.



Wählen Sie mit den Tasten ◀▶ das Datum (letztes Änderungsdatum der Daten) aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

Es werden die Fotos angezeigt, die dem angegebenen Datum entsprechen.

#### Hinweis

- Das Datum wird entsprechend den Einstellungen für **Datumsanzeigenformat (Date display format)** in **Gerätbenutzereinstellungen (Device user settings)** unter **Geräteeinstellungen (Device settings)** unter **Einrichtg (Setup)** angezeigt.

➔ [Gerätbenutzereinstellungen](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Verwenden der Diashow-Funktion

- Drucken von Fotos während der Anzeige in einer Diashow

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U118

## Drucken von Fotos während der Anzeige in einer Diashow

Sie können auf der Speicherkarte gespeicherte Fotos als Diashow anzeigen lassen.

In der Diashow werden die Fotos automatisch nacheinander angezeigt.

Während der Anzeige der Diashow können Sie Ihr Lieblingsfoto drucken.

### 1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

➔ Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist

### 2. Wählen Sie **Erweitert. Drucken (Advanced print)** im Bildschirm **HOME** aus.

➔ LCD-Anzeige und Bedienfeld

### 3. Setzen Sie die Speicherkarte in den Kartensteckplatz ein.

➔ Einsetzen der Speicherkarte

#### Hinweis

- Wenn Sie die Speicherkarte einsetzen, bevor Sie im Bildschirm **HOME** die Option **Erweitert. Drucken (Advanced print)** ausgewählt haben, wird unter **Foto (Photo)** der Bildschirm zur Fotoauswahl geöffnet.  
Wenn sowohl Foto- als auch PDF-Dateien auf der Speicherkarte gespeichert sind, wird der Bestätigungsbildschirm mit der Aufforderung zur Auswahl der zu druckenden Datei angezeigt. Drücken Sie die Taste **HOME**, um den Bildschirm **HOME** anzuzeigen.

### 4. Wählen Sie **Diashow (Slide show)** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

#### Hinweis

- Wenn auf der Speicherkarte keine druckbaren Fotodaten gespeichert sind, wird auf der LCD-Anzeige die Meldung **Unterstützte Datentypen werden nicht gespeichert. (Data of supported types are not saved.)** angezeigt.
- Bei mehr als 2.000 gespeicherten Fotodaten auf der Speicherkarte werden die Fotodaten automatisch in Gruppen von jeweils 2.000 Fotos in umgekehrter chronologischer Reihenfolge (letztes Änderungsdatum) eingeteilt. Überprüfen Sie die angezeigte Meldung auf der LCD-Anzeige, und drücken Sie die Taste **OK**.

### 5. Wählen Sie die Wiedergabemethode mit den Tasten **▲▼** aus, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

#### Hinweis

- Zur Anzeige der Fotos im festgelegten Datumsbereich oder zum Ändern der Anzeigereihenfolge drücken Sie die rechte Taste **Funktion (Function)**.  
Wenn Sie die Fotos im ausgewählten Datumsbereich anzeigen möchten, folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm und legen Anfangs- und Enddatum fest.

### 6. Drücken Sie die Taste **OK**.

### 7. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** aus, ob das Datum (Aufnahmedatum) des Fotos

angezeigt werden soll, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Die Diashow beginnt mit der Wiedergabe.

### Hinweis

---

- Wenn Sie bei laufender Diashow die Taste **OK** drücken, wird die Diashow angehalten. Wenn Sie bei angehaltener Diashow die Taste **Farbe (Color)** drücken, können Sie das angezeigte Foto drucken.
  - Wenn Sie die Diashow einer anderen Gruppe anzeigen möchten und die Fotodaten in Gruppen von jeweils 2.000 Fotos eingeteilt sind, wechseln Sie mit den Tasten ◀▶ in eine andere Gruppe, während die Diashow angehalten ist.
- 

### Drucken von Fotodaten

Wenn Sie bei angehaltener Diashow die Taste **OK** drücken, können Sie das angezeigte Foto drucken.



Legen Sie zum Starten eines Druckvorgangs Papier ein, und drücken Sie dann die Taste **Farbe (Color)**.

### Hinweis

---

- Durch Drücken der rechten Taste **Funktion (Function)** können Sie die Druckeinstellungen ändern.  
➔ Optionen festlegen
  - Das zu druckende Foto können Sie mit den Tasten ◀▶ auswählen. Wenn Sie die Taste ◀ oder ▶ gedrückt halten, wird um 10 Fotos weiter geblättert.
  - Zum Fortsetzen der angehaltenen Diashow drücken Sie die Taste **OK**.
  - Sie können die Diashow fortsetzen, indem Sie während des Drucks die rechte Taste **Funktion (Function)** drücken. Wenn der Druckvorgang noch nicht abgeschlossen ist, können Sie das angezeigte Foto drucken, indem Sie die Diashow wieder anhalten und erneut die Taste **Farbe (Color)** drücken.
  - Zum Abbrechen der Diashow drücken Sie die Taste **HOME**.
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Verwenden anderer Druckfunktionen

- Drucken von Formularvorlagen wie liniertes Papier oder kariertes Papier
- Drucken von auf einer Speicherkarte gespeicherten Dokumenten (PDF-Datei)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U030

## Drucken von Formularvorlagen wie liniertes Papier oder kariertes Papier

Sie können eine Formularvorlage wie liniertes Papier, kariertes Papier oder Prüflisten usw. auf A4-, B5- oder Letter-Normalpapier drucken.

➔ Druckbare Formularvorlagen

➔ Drucken von Formularvorlagen

### Druckbare Formularvorlagen

Die folgenden Vorlagen sind verfügbar:

#### • Liniertes Papier



Sie können drei Linienabstände auswählen.  
Einstellung auf der LCD-Anzeige:

- **Liniertes Papier 1 (Notebook paper 1): 8 mm Abstand (8 mm spacing)**
- **Liniertes Papier 2 (Notebook paper 2): 7 mm Abstand (7 mm spacing)**
- **Liniertes Papier 3 (Notebook paper 3): 6 mm Abstand (6 mm spacing)**

#### Hinweis

- Sie können kein liniertes Papier im B5-Format drucken.

#### • Kariertes Papier



Sie können zwei Karogrößen auswählen.  
Einstellung auf der LCD-Anzeige:

- **Kariertes Papier 1 (Graph paper 1): Diagramm 5 mm (Graph 5 mm)**
- **Kariertes Papier 2 (Graph paper 2): Diagramm 3 mm (Graph 3 mm)**

#### Hinweis

- Sie können kein kariertes Papier im B5-Format drucken.

#### • Prüfliste



Sie können einen Notizblock mit Kästchen drucken.  
Einstellung auf der LCD-Anzeige:

#### **Prüfliste (Checklist)**

#### • Notenpapier

Sie können Notenpapier mit zehn oder zwölf Notenzeilen drucken.

Einstellung auf der LCD-Anzeige:

- **Notenpapier 1 (Staff paper 1): Notenpapier 10 Notenzeilen**



(Staff paper 10 staves)

- **Notenpapier 2 (Staff paper 2):** Notenpapier 12 Notenzeilen (Staff paper 12 staves)

- **Handgeschriebenes Papier**

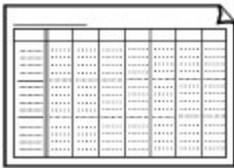


Sie können Schreibpapier drucken.

Einstellung auf der LCD-Anzeige:

**Handgeschriebenes Papier (Handwriting paper)**

- **Wöchentlicher Zeitplan**

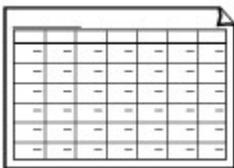


Sie können einen Wochenplaner drucken.

Einstellung auf der LCD-Anzeige:

**Wöchentlicher Zeitplan (Weekly schedule)**

- **Monatlicher Zeitplan**



Sie können einen Monatsplaner drucken.

Einstellung auf der LCD-Anzeige:

**Monatlicher Zeitplan (Monthly schedule)**

## Drucken von Formularvorlagen

Drucken Sie Formularvorlagen entsprechend den nachstehenden Anweisungen.

**1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.**

➡ Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist

**2. Legen Sie Normalpapier im A4-, B5- oder Letter-Format ein.**

➡ Einlegen von Papier

**3. Wählen Sie  Erweitert. Drucken (Advanced print) im Bildschirm HOME aus.**

➡ LCD-Anzeige und Bedienfeld

**4. Wählen Sie  Vorlagendruck (Template print) aus, und drücken Sie die Taste OK.**

**5. Verwenden Sie die Taste  , um die zu druckende Vorlage auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste OK.**

➡ Druckbare Formularvorlagen

**6. Legen Sie die Einstellungen für das Seitenformat und den 2-seitigen Druck fest, und geben Sie mit der Taste + oder - die Anzahl der Kopien an.**

Verwenden Sie zur Auswahl des Einstellungselements die Taste ▲▼ und zum Ändern der Einstellungen die Taste ◀▶.



**Hinweis**

- Je nach Formular können einige Seitenformateinstellungen nicht gewählt werden. Falls eine solche Einstellung gewählt wurde, wird auf der LCD-Anzeige **Fehlerdetails (Error details)** angezeigt. Drücken Sie in diesem Fall die linke Taste **Funktion (Function)**, um die Meldung zu bestätigen, und ändern Sie die Einstellung.

**7. Starten Sie den Druckvorgang.**

Drücken Sie die Taste **Farbe (Color)**, um folgende Formulare zu drucken.

**Liniertes Papier 1 (Notebook paper 1)/Liniertes Papier 2 (Notebook paper 2)/Liniertes Papier 3 (Notebook paper 3)/Kariertes Papier 1 (Graph paper 1)/Kariertes Papier 2 (Graph paper 2)/Handgeschriebenes Papier (Handwriting paper)**

Drücken Sie die Taste **Schwarz (Black)**, um folgende Formulare zu drucken.

**Prüfliste (Checklist)/Notenpapier 1 (Staff paper 1)/Notenpapier 2 (Staff paper 2)/Wöchentlicher Zeitplan (Weekly schedule)/Monatlicher Zeitplan (Monthly schedule)**

Zum Seitenanfang ▲

U098

## Drucken von auf einer Speicherkarte gespeicherten Dokumenten (PDF-Datei)

Sie können über das Bedienfeld des Geräts gescannte oder mit Canon IJ Scan Utility oder My Image Garden (mit dem Gerät kompatible Anwendungssoftware) erstellte PDF-Dateien auf einer Speicherkarte drucken.

### Hinweis

- Sie können die auf einer Speicherkarte befindlichen PDF-Dateien drucken, die folgende Bedingungen erfüllen. Andere als im Folgenden genannte PDF-Dateien können nicht gedruckt werden, auch wenn sie in der Dokumentenliste angezeigt werden.
  - PDF-Dateien, die über das Bedienfeld des Geräts gescannt und auf einer Speicherkarte gespeichert wurden, während **Format** auf **PDF** oder **Kompakt-PDF (Compact PDF)** gesetzt war (Dateiendung: .pdf)  
Weitere Informationen zum Scannen über das Bedienfeld des Geräts finden Sie unter:
    - ➔ [Speichern von gescannten Daten auf der Speicherkarte mithilfe des Bedienfelds am Gerät](#)
  - PDF-Dateien, die mit Canon IJ Scan Utility oder My Image Garden (mit dem Gerät kompatible Anwendungssoftware) erstellt wurden (Dateiendung: .pdf)  
Ausgenommen sind die folgenden Daten:
    - Verschlüsselte Daten
    - Daten über 2 GB
    - Daten mit Bildern, die in vertikaler und horizontaler Richtung mit 9601 Pixeln oder mehr gescannt wurdenInformationen zum Erstellen von PDF-Dateien mit My Image Garden (mit dem Gerät kompatible Anwendungssoftware):
    - ➔ [PDF-Dateien erstellen/bearbeiten](#)Informationen zum Erstellen von PDF-Dateien mit Canon IJ Scan Utility (mit dem Gerät kompatible Anwendungssoftware):
    - ➔ [Dokumente scannen](#)

### 1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

➔ [Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist](#)

### 2. Legen Sie Normalpapier im A4- oder Letter-Format ein.

➔ [Einlegen von Papier](#)

### 3. Wählen Sie **Erweitert. Drucken (Advanced print)** im Bildschirm **HOME** aus.

➔ [LCD-Anzeige und Bedienfeld](#)

### 4. Wählen Sie **PDF-Dateidruck (PDF file print)** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

### 5. Setzen Sie die Speicherkarte in den Kartensteckplatz ein.

➔ [Einsetzen der Speicherkarte](#)

Die Dokumentenliste wird angezeigt.

### Hinweis

- Wenn sowohl Foto- als auch PDF-Dateien auf der Speicherkarte gespeichert sind und die

Speicherkarte vor dem Auswählen von **PDF-Dateidruck (PDF file print)** eingesetzt wird, wird der Bestätigungsbildschirm mit der Aufforderung zur Auswahl der zu druckenden Datei angezeigt. Wählen Sie im angezeigten Bildschirm die Option **Dokumente drucken (Print documents)** aus, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

- Wenn auf der Speicherkarte keine druckbaren Dokumente (PDF-Dateien) gespeichert sind, wird auf der LCD-Anzeige die Meldung **Unterstützte Datentypen werden nicht gespeichert. (Data of supported types are not saved.)** angezeigt.

## 6. Wählen Sie das zu druckende Dokument aus, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

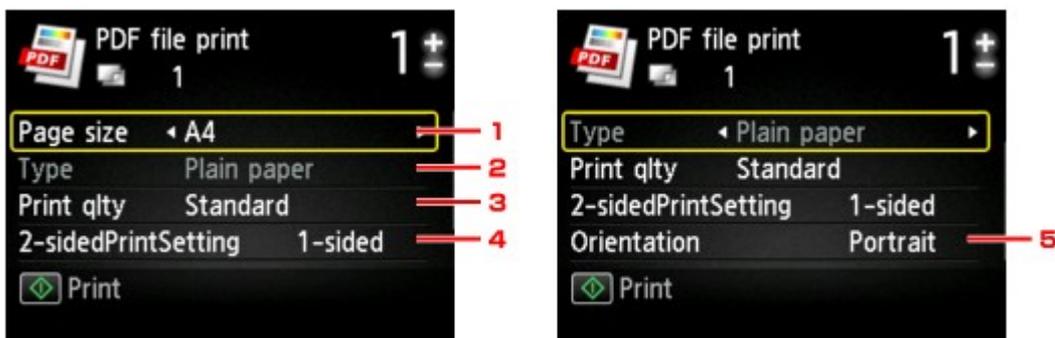
Wählen Sie mit der Taste **▲▼** das zu druckende Dokument in der Listenansicht aus, und wählen Sie mit der Taste **◀▶** das zu druckende Dokument in der Vorschau aus.

### Hinweis

- Die Dateinamen werden in der Dokumentenliste unter Umständen nicht richtig angezeigt, wenn der Dateiname lang ist oder inkompatible Zeichen aufweist.
- Wenn die Dokumentenliste angezeigt wird, können Sie durch Drücken der linken Taste **Funktion (Function)** die Vorschau aufrufen. In der Vorschau wird jeweils die erste Seite der einzelnen PDF-Dateien auf der LCD-Anzeige angezeigt. Liegt ein Dokument im Querformat vor, wird es um 90 Grad gedreht.
- Bei einigen PDF-Dateien kann es etwas länger dauern, die Vorschau anzuzeigen, oder in der Vorschau wird die Datei abgeschnitten.
- Der Name der PDF-Dateien wird auf jeden Fall angezeigt, auch wenn die PDF-Dateien nicht vom Bedienfeld des Geräts aus gedruckt werden können. Wenn eine der folgenden Bedingungen auf die PDF-Dateien zutrifft, können sie nicht gedruckt werden.
  - PDF-Dateien, die in einer anderen Anwendung als Canon IJ Scan Utility und My Image Garden (mit dem Gerät kompatible Anwendungssoftware) gespeichert wurden
  - PDF-Dateien, die nicht in der Vorschau angezeigt werden können (es wird "?" in der Vorschau angezeigt)
- Es empfiehlt sich zu überprüfen, ob eine PDF-Datei gedruckt werden kann. Wenn die Dokumentenliste angezeigt wird, können Sie durch Drücken der rechten Taste **Funktion (Function)** den Bildschirm **Details** aufrufen. Wenn eine der folgenden Bedingungen auf die PDF-Datei zutrifft, kann sie nicht gedruckt werden.
  - Informationen im Bildschirm **Details** können nicht angezeigt werden.
  - Es werden außer dem Gerätenamen, **IJ Scan Utility** oder **My Image Garden** weitere Zeichen unter **Erstellt mit (Created with)** angezeigt.
- PDF-Dateien, die in einer anderen Anwendung als Canon IJ Scan Utility und My Image Garden (mit dem Gerät kompatible Anwendungssoftware) erstellt wurden, können nicht gedruckt werden, selbst wenn sie mit Canon IJ Scan Utility oder My Image Garden gespeichert wurden.

## 7. Legen Sie die Einstellungen nach Bedarf fest.

Verwenden Sie zur Auswahl des Einstellungselements die Taste **▲▼** und zum Ändern der Einstellungen die Taste **◀▶**.



### 1. **Seitenformat (Page size)**

Wählen Sie das Papierformat des eingelegten Papiers aus.

### 2. **Med.typ (Type)** (Medientyp)

Der Papiertyp ist auf **Normalpapier (Plain paper)** eingestellt.

### 3. **Drckqual. (Print qlty)** (Druckqualität)

Geben Sie die Druckqualität an.

#### 4. **Zweiseitig Dr.einst. (2-sidedPrintSetting)**

Wählen Sie den zweiseitigen oder einseitigen Druck.

Bei Auswahl von **Zweiseitig (2-sided)** können Sie die Heftseite auswählen, indem Sie die rechte Taste **Funktion (Function)** drücken.

#### **Hinweis**

---

- Wenn der Gerätename, **IJ Scan Utility** oder **My Image Garden** unter **Erstellt mit (Created with)** im Bildschirm **Details** angezeigt wird, können Sie **Zweiseitig (2-sided)** auswählen, um ein Blatt Papier beidseitig zu bedrucken.
- 

#### 5. **Ausrichtung (Orientation)**

Wählen Sie die Ausrichtung des Dokuments aus.

#### 8. Legen Sie mit der Taste **+** oder **-** die Anzahl der Kopien fest.

#### 9. Drücken Sie die Taste **Farbe (Color)**.

Der Druckvorgang wird vom Gerät gestartet.

#### **Hinweis**

---

- Es können jeweils bis zu 250 Seiten gedruckt werden. Wenn Sie mehr als 250 Seiten einer PDF-Datei drucken möchten, wird die Meldung **Die angegebene PDF-Datei enthält zu viele Seiten. Über die Anzahl der druckbaren Seiten hinausgehende Seiten werden nicht gedruckt. Fortfahren? (The specified PDF file contains too many pages. The pages exceeding the number of printable pages will not be printed. Continue?)** am LCD angezeigt. Zum Starten des Druckvorgangs wählen Sie **Ja (Yes)** und drücken die Taste **OK**. Wenn Sie mehr als 250 Seiten einer PDF-Datei drucken möchten, müssen Sie sie über einen Computer drucken.
  - Abhängig von der jeweiligen PDF-Datei wird die Datei möglicherweise um 90 Grad gedreht gedruckt.
  - Wenn das Seitenformat des Dokuments größer ist als das im Gerät festgelegte Format, wird das Dokument verkleinert gedruckt. In diesem Fall werden feine Linien im Dokument unter Umständen nicht oder Bilder schief gedruckt.
  - Es kann bei einigen PDF-Dateien vorkommen, dass eine Fehlermeldung vor Druckbeginn oder während des Druckvorgangs angezeigt wird. Ausführliche Informationen hierzu finden Sie unter **Eine Fehlermeldung wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben**.
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Kopieren

- Erstellen von Kopien **Grundlagen**
- Anzeigen der Vorschau
- Optionen festlegen
- Verkleinern oder Vergrößern einer Kopie
- Zweiseitige Kopie
- Info zum Menü Spezielle Kopie
- Kopieren von zwei Seiten auf eine Seite
- Kopieren von vier Seiten auf eine Seite
- Kopieren dicker Originale wie Bücher
- Kopieren ohne Ränder
- Kopieren von Fotos

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U031

## Erstellen von Kopien

Legen Sie das Originaldokument zum Kopieren auf die Auflagefläche.

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie mit **Standardkopie (Standard copy)** kopiert wird.

### 1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

➔ Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist

### 2. Legen Sie das zu bedruckende Papier ein.

➔ Einlegen von Papier

### 3. Wählen Sie **Kopieren (Copy)** im Bildschirm **HOME** aus.

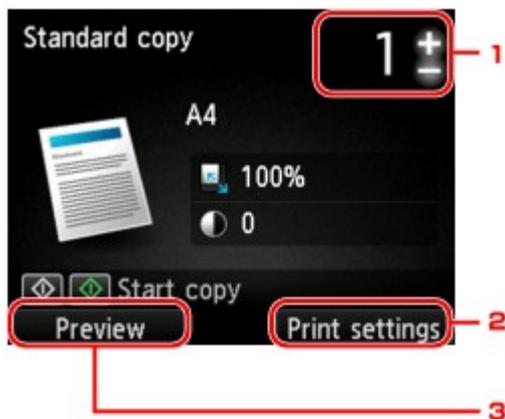
➔ LCD-Anzeige und Bedienfeld

Der Kopier-Standby-Bildschirm wird angezeigt.

### 4. Legen Sie das Originaldokument auf die Auflagefläche.

➔ Auflegen von Originalen

### 5. Legen Sie die Einstellungen nach Bedarf fest.



#### 1. Anzahl der Kopien

Legen Sie den Wert mit der Taste + oder - fest.

#### 2. Druckeinstellungen (Print settings)

Wenn Sie die rechte Taste **Funktion (Function)** drücken, wird der Bildschirm für die Druckeinstellungen angezeigt.

Im Bildschirm für die Druckeinstellungen können Sie die Einstellungen für Papierformat, Medientyp, Druckqualität usw. ändern.

➔ Optionen festlegen

#### 3. Vorschau (Preview)

Sie können den Ausdruck im Vorschauenfenster ansehen, wenn Sie die linke Taste **Funktion (Function)** drücken.

➔ Anzeigen der Vorschau

### 6. Drücken Sie die Taste **Farbe (Color)**, um Farbkopien zu erstellen, bzw. die Taste **Schwarz (Black)**, um Schwarzweiß-Kopien zu erstellen.

Das Gerät startet den Kopiervorgang.

Nehmen Sie nach dem Kopieren das Originaldokument von der Auflagefläche.

### **Wichtig**

- Warten Sie, bis der Scanvorgang abgeschlossen ist, bevor Sie den Vorlagendeckel öffnen oder das Originaldokument von der Auflagefläche nehmen.

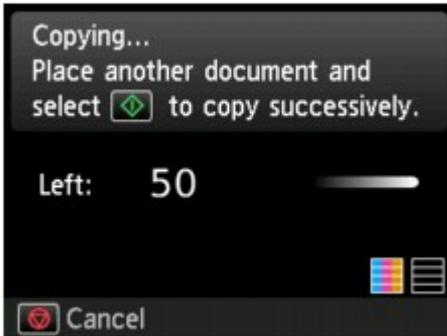
### **Hinweis**

- Zum Abbrechen des Kopiervorgangs drücken Sie die Taste **Stopp (Stop)**.

## **Hinzufügen des Kopierauftrags (Kopie reservieren)**

Sie können den Kopierauftrag während des Druckens hinzufügen (Kopie reservieren).

Der unten angezeigte Bildschirm wird geöffnet, wenn ein Kopierauftrag hinzugefügt werden kann.



Legen Sie das Originaldokument auf die Auflagefläche, und drücken Sie dieselbe Taste (die Taste **Farbe (Color)** oder **Schwarz (Black)**), die Sie auch zuvor gedrückt haben.

### **Wichtig**

- Wenn Sie das Originaldokument auf die Auflagefläche legen, bewegen Sie den Vorlagendeckel behutsam.

### **Hinweis**

- Wenn für **Drckqual. (Print qlty)** (Druckqualität) die Einstellung **Hoch (High)** ausgewählt wurde, können Sie den Kopierauftrag nicht hinzufügen.
- Wenn Sie einen Kopierauftrag hinzufügen, können Sie die Anzahl der Kopien oder die Einstellungen (z. B. Seitenformat oder Medientyp) nicht ändern.
- Wenn Sie die Taste **Stopp (Stop)** drücken, während das Reservieren des Kopierauftrags läuft, wird der Bildschirm zum Auswählen der Methode für den Kopierabbruch angezeigt. Wenn Sie **Alle Reservierungen abbrechen (Cancel all reservations)** wählen und dann die Taste **OK** drücken, können Sie das Kopieren aller gescannten Daten abbrechen. Wenn Sie **Letzte Reserv. abbrechen (Cancel the last reservation)** wählen und dann die Taste **OK** drücken, können Sie den letzten Kopierauftrag abbrechen.
- Wenn Sie ein Dokument mit zu vielen Seiten als Kopierauftrag hinzufügen, wird auf dem LCD-Bildschirm möglicherweise **Hinzufügen weiterer Kopierauftr. nicht möglich. Warten Sie einen Moment, und wiederholen Sie den Vorgang. (Cannot add more copy jobs. Please wait a while and redo the operation.)** angezeigt. Drücken Sie die Taste **OK** und warten Sie einen Moment, bevor Sie den Kopiervorgang erneut versuchen.
- Wenn auf dem LCD-Bildschirm während des Scanvorgangs **Reservieren von Kopierauftrag fehlgeschlagen. Neu anfangen. (Failed to reserve the copy job. Start over from the beginning.)** angezeigt wird, drücken Sie die Taste **OK** und danach die Taste **Stopp (Stop)**, um den Kopiervorgang abzubrechen. Kopieren Sie danach die Dokumente, die noch nicht fertig kopiert wurden.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U035

## Anzeigen der Vorschau

Wenn Sie das Original auf die Auflagefläche legen und **Standardkopie (Standard copy)** oder **Rahmen löschen kop. (Frame erase copy)** in **Erweitert. Drucken (Advanced print)** wählen, können Sie durch Drücken einer **Funktion (Function)**-Taste ein Bild des Ausdrucks in der Vorschau anzeigen.

Wenn **Standardkopie (Standard copy)** ausgewählt ist, drücken Sie die linke Taste **Funktion (Function)** im Kopier-Standby-Bildschirm.

Wenn **Rahmen löschen kop. (Frame erase copy)** ausgewählt ist, drücken Sie die rechte Taste **Funktion (Function)** im Bildschirm für die Druckeinstellungen.

### Wichtig

- In folgenden Fällen können Sie die linke Taste **Funktion (Function)** nicht verwenden, wenn der Kopier-Standby-Bildschirm angezeigt wird.
  - Für **Zweiseitig Dr.einst. (2-sidedPrintSetting)** wurde **Zweiseitig (2-sided)** ausgewählt.
  - Für **Layout** wurde **2-auf-1-Kopie (2-on-1 copy)** oder **4-auf-1-Kopie (4-on-1 copy)** ausgewählt.

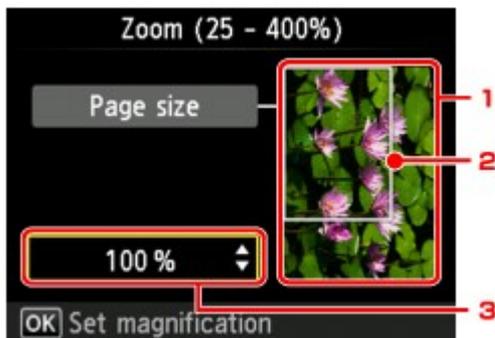
Wenn eine der obengenannten Einstellungen ausgewählt wurde, können Sie die Anzeige des Vorschaubildschirms festlegen, nachdem das Scannen des Originaldokuments abgeschlossen wurde.

➔ **Zweiseitige Kopie**

➔ **Kopieren von zwei Seiten auf eine Seite**

➔ **Kopieren von vier Seiten auf eine Seite**

- Das Originalbild wird gescannt und ist dann als Vorschaubild zu sehen. Der Vorlagendeckel darf daher erst geöffnet werden, wenn die Vorschau angezeigt wird.
- Nach Anzeige der Vorschau und vor Beginn des Kopiervorgangs werden die Originale erneut gescannt. Öffnen Sie daher nicht den Vorlagendeckel bzw. entfernen Sie nicht das Original von der Auflagefläche, während **Dokument wird gescannt... (Scanning document...)** angezeigt wird.



#### 1. Vorschau des Originals

Das Original, das auf der Auflagefläche aufgelegt ist, wird angezeigt. Wenn das angezeigte Bild verzerrt ist, lesen Sie unter **Auflegen von Originalen** nach, wie Sie das Original ordnungsgemäß zurücksetzen können. Zeigen Sie anschließend das Original erneut in der Vorschau an.

#### 2. Seitenformat

Ein Rahmen mit dem ausgewählten Seitenformat wird über dem Bild angezeigt. Das Innere des Rahmens wird gedruckt.

#### 3. Vergrößerung

Die Vergrößerungseinstellung, die beim Anzeigen der Vorschau festgelegt wurde, wird angezeigt. Wenn Sie eine andere Einstellung als **A.Seit.anp. (Fit to page)** ausgewählt haben, können Sie die Vergrößerungseinstellung über die Taste ▲▼ ändern.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U032

## Optionen festlegen

Sie können Kopiereinstellungen wie Vergrößerung und Intensität ändern.

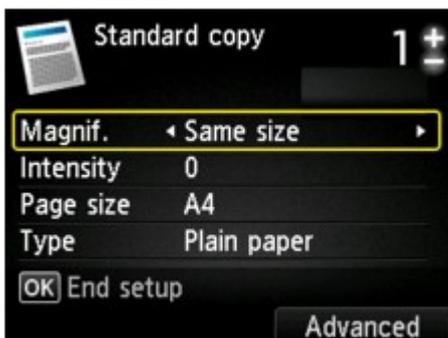
### Bildschirm Druckeinstellungen

#### Hinweis

- Detaillierte Informationen zum Bildschirm mit Druckeinstellungen oder den Einstellungselementen für **Fotokopie (Photo copy)** finden Sie unter [Kopieren von Fotos](#).

Die Vorgehensweise zum Öffnen des Bildschirms für die Druckeinstellungen hängt vom jeweils aktiven Kopiermenü ab.

- Unter **Standardkopie (Standard copy)**:  
Der folgende Bildschirm wird angezeigt, wenn im Standby-Bildschirm für Kopiervorgänge die rechte Taste **Funktion (Function)** gedrückt wird.



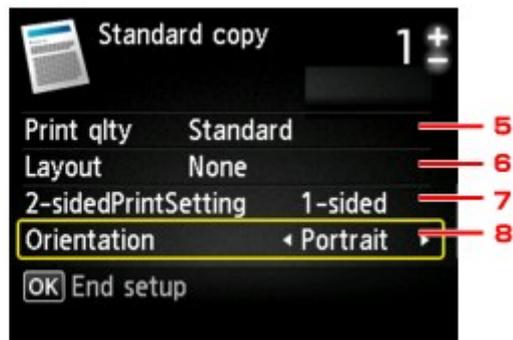
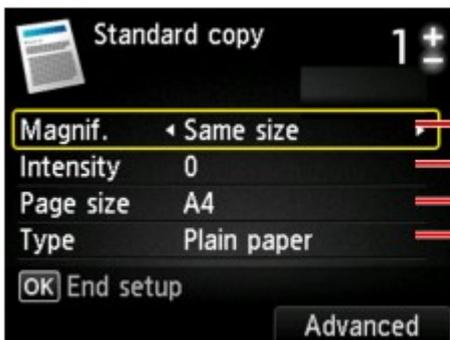
- Unter **Randlose Kopie (Borderless copy)** oder **Rahmen löschen kop. (Frame erase copy)**:  
Vor dem Kopieren wird folgender Bildschirm angezeigt.



### Optionen festlegen

Sie können die folgenden Einstellungselemente festlegen.

Verwenden Sie zum Ändern des Einstellungselements die Taste ▲▼ und zum Ändern der Einstellung die Taste ◀▶.



## Hinweis

- Je nach Kopiermenü können einige Einstellungen unter Umständen nicht ausgewählt werden. In diesem Abschnitt werden die Einstellungselemente in **Standardkopie (Standard copy)** beschrieben.  
Das Einstellungselement, das nicht ausgewählt werden kann, wird grau angezeigt.  
Detaillierte Informationen zu den Einstellungselementen für **Fotokopie (Photo copy)** finden Sie unter [Kopieren von Fotos](#).
- Einige Einstellungen können nicht in Kombination mit der Einstellung eines anderen Einstellungselements oder des Kopiermenüs ausgewählt werden. Wenn die Einstellungen nicht zusammen ausgewählt werden können, wird **Fehlerdetails (Error details)** auf der LCD-Anzeige angezeigt. Drücken Sie in diesem Fall die linke Taste **Funktion (Function)**, um die Meldung zu bestätigen, und ändern Sie die Einstellung.
- Die Einstellungen für Seitenformat, Medientyp usw. werden auch nach dem Ausschalten des Geräts beibehalten.
- Wenn der Kopiervorgang in einem Kopiermenü startet, das mit der angegebenen Einstellung nicht verfügbar ist, wird auf der LCD-Anzeige die Meldung **Die ang. Funktion ist m. d. akt. Einstellungen n. verf. (The specified function is not available with current settings.)** angezeigt. Ändern Sie die Einstellung, und folgen Sie den Hinweisen auf dem Bildschirm.

### 1. Vergröß. (Magnif.) (Vergrößerung)

Stellen Sie die Methode zur Vergrößerung/Verkleinerung ein.

➔ [Verkleinern](#) oder [Vergrößern einer Kopie](#)

### 2. Intensität (Intensity)

Legen Sie die Intensität fest. Bei Auswahl von **Autom. (Auto)** wird die Intensität automatisch an die des Originaldokuments auf der Auflagefläche angepasst. Auf dem Kopier-Standby-Bildschirm wird **Autom. (Auto)** angezeigt.



### 3. Seitenformat (Page size)

Geben Sie das Seitenformat des eingelegten Papiers an.

### 4. Med.typ (Type) (Medientyp)

Geben Sie den Medientyp des eingelegten Papiers an.

### 5. Drckqual. (Print qlty) (Druckqualität)

Passen Sie die Druckqualität entsprechend dem Original an.

 **Wichtig**

- Wenn Sie **Schnell (Fast)** zusammen mit **Med.typ (Type) Normalpapier (Plain paper)** auswählen, und die Qualität entspricht nicht Ihren Erwartungen, wählen Sie unter **Drckqual. (Print qlty) Standard** oder **Hoch (High)** aus. Wiederholen Sie dann den Kopiervorgang.
- Wählen Sie unter **Drckqual. (Print qlty) Hoch (High)**, um in Graustufen zu kopieren. Dabei werden Farbtöne nicht nur in Schwarz und Weiß, sondern mithilfe verschiedener Grautöne dargestellt.

## 6. Layout

Wählen Sie das Layout.

- ➡ Kopieren von zwei Seiten auf eine Seite
- ➡ Kopieren von vier Seiten auf eine Seite

## 7. Zweiseitig Dr.einst. (2-sidedPrintSetting)

Legen Sie fest, ob zweiseitiges Kopieren ausgeführt werden soll.

- ➡ Zweiseitige Kopie

## 8. Ausrichtung (Orientation)

Wählen Sie die Ausrichtung des Originaldokuments aus.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U033

## Verkleinern oder Vergrößern einer Kopie

Sie können optional die Vergrößerung ändern oder Kopieren mit voreingestellter Größenanpassung oder Kopieren mit Anpassung an das Seitenformat auswählen.

Der nachfolgend dargestellte LCD-Bildschirm wird angezeigt, wenn Sie die rechte Taste **Funktion (Function)** im Kopier-Standby-Bildschirm drücken. Wählen Sie unter **Vergröß. (Magnif.)** die Methode zur Vergrößerung/Verkleinerung aus.



### Hinweis

- Einige Verkleinerungs- bzw. Vergrößerungsmethoden sind je nach Kopiermenü nicht verfügbar.

- An Seite anpassen  
Die Bildgröße wird vom Gerät automatisch an das Seitenformat angepasst.

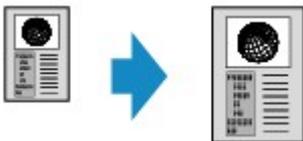


Einstellung in **Vergröß. (Magnif.): A.Seit.anp. (Fit to page)**

### Hinweis

- Wenn Sie **A.Seit.anp. (Fit to page)** auswählen, wird das Format der Seite je nach Original möglicherweise nicht richtig erkannt. Wählen Sie in diesem Fall eine andere Einstellung als **A.Seit.anp. (Fit to page)**.

- Zoomfaktor  
Sie können einen der Zoomfaktoren auswählen, um Kopien zu verkleinern oder zu vergrößern.



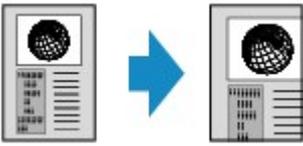
Wählen Sie das passende Verhältnis für das Format des Originals und der Seite.

Einstellung in **Vergröß. (Magnif.): 70% A4->A5/86% A4->B5/94% A4->LTR/115% B5->A4/141% A5->A4/156% 5x7->LTR/183% 4x6->LTR**

### Hinweis

- Die Verfügbarkeit einiger Zoomfaktoren hängt davon ab, in welchem Land oder welcher Region das Gerät erworben wurde.

- Kopierfaktor  
Sie können das Kopierverhältnis zum Vergrößern oder Verkleinern von Kopien als Prozentwert festlegen.



Wenn Sie eine andere Option als **A.Seit.anp. (Fit to page)** auswählen und die rechte Taste **Funktion (Function)** drücken, wird der Bildschirm **Vergrößerung (Magnification)** angezeigt. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um die Vergrößerung anzugeben.

### Hinweis

---

- **400% MAX. (400% MAX)** (maximales Kopierverhältnis) und **25% MIN. (25% MIN)** (minimales Kopierverhältnis) stehen zur Auswahl.
  - Sollen die Kopien dieselbe Größe wie das Original haben, wählen Sie **Gleiches Format (Same size)**.
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U038

## Zweiseitige Kopie

Bei Auswahl von **Zweiseitig (2-sided)** für **Zweiseitig Dr.einst. (2-sidedPrintSetting)** unter **Standardkopie (Standard copy)** können Sie zwei Originalseiten auf die beiden Seiten eines Blattes Papier kopieren.



Drücken Sie die rechte Taste **Funktion (Function)**, um die Heftseite auszuwählen.

- Wenn unter **Ausrichtung (Orientation)** die Option **Hochfor. (Portrait)** ausgewählt ist

Längsseite heften

Breitseite heften



- Wenn unter **Ausrichtung (Orientation)** die Option **Querfor. (Landscape)** ausgewählt ist

Längsseite heften

Breitseite heften



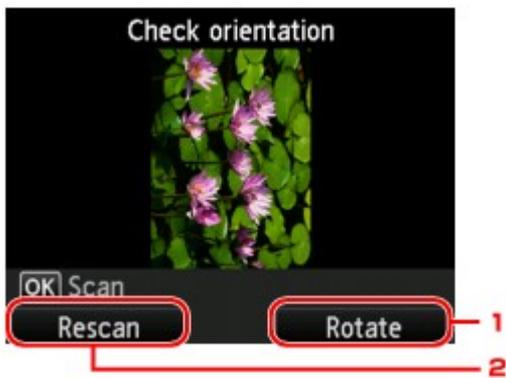
Nachdem Sie die Heftseite ausgewählt und die Taste **OK** gedrückt haben, können Sie das Dokument ggf. in der Vorschau anzeigen. Wenn Sie **EIN (ON)** auswählen, wird der Vorschaubildschirm angezeigt, sodass Sie die Ausrichtung überprüfen können.

### Hinweis

- Wenn beim Scannen auf der LCD-Anzeige die Meldung **Gerätespeicher ist voll. Der Prozess kann nicht fortgesetzt werden. (Device memory is full. Cannot continue process.)** angezeigt wird, stellen Sie die Druckqualität auf **Standard**, und wiederholen Sie den Kopiervorgang. Wenn das Problem hierdurch nicht behoben wird, legen Sie für die Druckqualität **Schnell (Fast)** fest, und versuchen Sie, den Kopiervorgang erneut auszuführen.
- Die Funktion für zweiseitige Kopien kann in Kombination mit **2-auf-1-Kopie (2-on-1 copy)** oder **4-auf-1-Kopie (4-on-1 copy)** verwendet werden, wenn **Standardkopie (Standard copy)** ausgewählt wurde.
  - ➔ Kopieren von zwei Seiten auf eine Seite
  - ➔ Kopieren von vier Seiten auf eine Seite
- Beim Erstellen einer Schwarzweißkopie kann die Druckintensität der zweiseitigen Kopie von der einer einseitigen Kopie abweichen.

### Beachten Sie bei der Überprüfung der Ausrichtung Folgendes:

Wenn Sie den Vorschaubildschirm anzeigen, wird der nachfolgend dargestellte Bildschirm geöffnet, sodass Sie die Ausrichtung überprüfen können.



### 1. Drehen (Rotate)

Wenn Sie die rechte Taste **Funktion (Function)** drücken, wird das Originaldokument um 180 Grad gedreht.

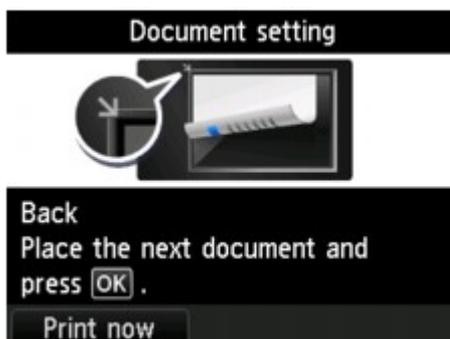
### 2. Neu scannen (Rescan)

Wenn Sie die linke Taste **Funktion (Function)** drücken, wird das Originaldokument erneut gescannt.

Drücken Sie die Taste **OK**, um den Scanvorgang zu starten.

### Nach Abschluss des Scanvorgangs:

Der Bildschirm **Dokumenteneinstellung (Document setting)** wird nach dem Scannen jedes Originalblatts auf der LCD-Anzeige angezeigt.



Entfernen Sie das Originalblatt nach dem Scannen von der Auflagefläche, und legen Sie das nächste Blatt auf die Auflagefläche. Drücken Sie dann die Taste **OK**.

### Hinweis

- Drücken Sie die linke Taste **Funktion (Function)**, wenn Sie den Scanvorgang abgeschlossen haben. Das Gerät startet den Kopiervorgang.
- Sie können den Kopierauftrag während des Druckens hinzufügen.  
➔ Hinzufügen des Kopierauftrags (Kopie reservieren)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U036

## Info zum Menü Spezielle Kopie

Die folgenden Menüs können im Menü **Erweitert. Drucken (Advanced print)** zum Kopieren von Originalen ausgewählt werden.



### Randlose Kopie (Borderless copy)

Sie haben die Möglichkeit, Bilder so zu kopieren, dass sie die gesamte Seite ohne Rand ausfüllen.

➔ Kopieren ohne Ränder



### Rahmen löschen kop. (Frame erase copy)

Beim Kopieren eines dicken Originals, wie z. B. eines Buchs, können Sie vermeiden, dass die schwarzen Ränder um das Bild herum und Bundstegschatten ebenfalls gedruckt werden.

➔ Kopieren dicker Originale wie Bücher



### Fotokopie (Photo copy)

Sie können alle gescannten Fotos kopieren.

➔ Kopieren von Fotos

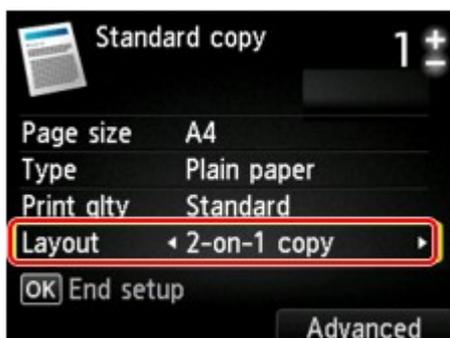
[Zum Seitenanfang ▲](#)

U040

## Kopieren von zwei Seiten auf eine Seite

Wenn Sie **2-auf-1-Kopie (2-on-1 copy)** für **Layout** in **Standardkopie (Standard copy)** auswählen, haben Sie die Möglichkeit, zwei Originalseiten auf ein Blatt Papier zu kopieren, indem Sie jedes Bild verkleinern.

Drücken Sie die rechte Taste **Funktion (Function)** im Kopier-Standby-Bildschirm, um den Bildschirm mit den Druckeinstellungen anzuzeigen. Wählen Sie dann **2-auf-1-Kopie (2-on-1 copy)** für **Layout** aus.



Drücken Sie die rechte Taste **Funktion (Function)**, um das erweiterte Layout festzulegen. Diese Funktion kann ebenfalls mit der Einstellung **Ausrichtung (Orientation)** verwendet werden.

- Wenn unter **Ausrichtung (Orientation)** die Option **Hochfor. (Portrait)** ausgewählt ist

**2-auf-1-Kopie-Layout (2-on-1 copy layout):**  
Links nach rechts (Left to right)



**2-auf-1-Kopie-Layout (2-on-1 copy layout):**  
Rechts nach links (Right to left)



- Wenn unter **Ausrichtung (Orientation)** die Option **Querfor. (Landscape)** ausgewählt ist

**2-auf-1-Kopie-Layout (2-on-1 copy layout):**  
Von oben nach unten (Top to bottom)



**2-auf-1-Kopie-Layout (2-on-1 copy layout):**  
Von unten nach oben (Bottom to top)



Nachdem Sie das Layout ausgewählt und die Taste **OK** gedrückt haben, können Sie das Dokument ggf. in der Vorschau anzeigen. Wenn Sie **EIN (ON)** auswählen, wird der Vorschaubildschirm angezeigt, sodass Sie die Ausrichtung überprüfen können.

### Hinweis

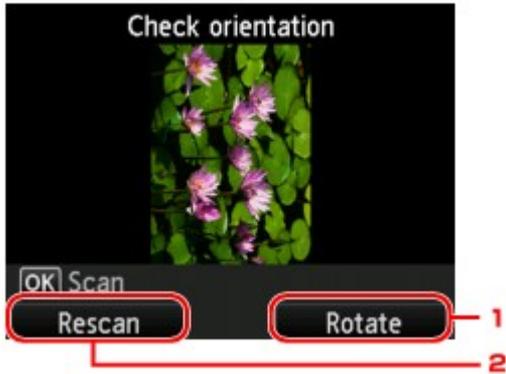
- Wenn beim Scannen auf der LCD-Anzeige die Meldung **Gerätespeicher ist voll. Der Prozess kann nicht fortgesetzt werden. (Device memory is full. Cannot continue process.)** angezeigt wird, stellen Sie die Druckqualität auf **Standard**, und wiederholen Sie den Kopiervorgang. Wenn das Problem hierdurch nicht behoben wird, legen Sie für die Druckqualität **Schnell (Fast)** fest, und versuchen Sie, den Kopiervorgang erneut auszuführen.
- Diese Funktion kann zusammen mit der Funktion für zweiseitige Kopien verwendet werden. Wenn Sie die Funktion in dieser Kombination verwenden, können Sie vier Originalseiten auf ein Blatt Papier kopieren. In diesem Fall werden zwei Originale auf eine Seite des Papiers kopiert. Wenn Sie die Funktion in dieser Kombination verwenden, wählen Sie für **Zweiseitig Dr.einst. (2-sidedPrintSetting)** die Option **Zweiseitig (2-sided)**. Wählen Sie dann die Heftseite des Druckpapiers auf dem Bildschirm mit den Druckeinstellungen aus.

Weitere Informationen zur Funktion für zweiseitige Kopien finden Sie unter:

➔ [Zweiseitige Kopie](#)

## Beachten Sie bei der Überprüfung der Ausrichtung Folgendes:

Wenn Sie den Vorschaubildschirm anzeigen, wird der nachfolgend dargestellte Bildschirm geöffnet, sodass Sie die Ausrichtung überprüfen können.



### 1. Drehen (Rotate)

Wenn Sie die rechte Taste **Funktion (Function)** drücken, wird das Originaldokument um 180 Grad gedreht.

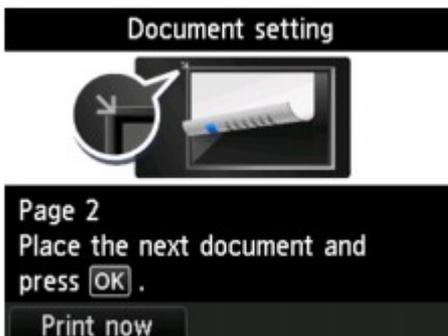
### 2. Neu scannen (Rescan)

Wenn Sie die linke Taste **Funktion (Function)** drücken, wird das Originaldokument erneut gescannt.

Drücken Sie die Taste **OK**, um den Scanvorgang zu starten.

## Nach Abschluss des Scanvorgangs:

Der Bildschirm **Dokumenteneinstellung (Document setting)** wird nach dem Scannen des ersten Originalblatts auf der LCD-Anzeige angezeigt.



Nehmen Sie das erste Blatt des Originals von der Auflagefläche, und legen Sie das zweite Blatt auf die Auflagefläche. Drücken Sie dann die Taste **OK**.

Das Gerät beginnt mit dem Scannen und Kopieren des zweiten Originalblatts.

## Hinweis

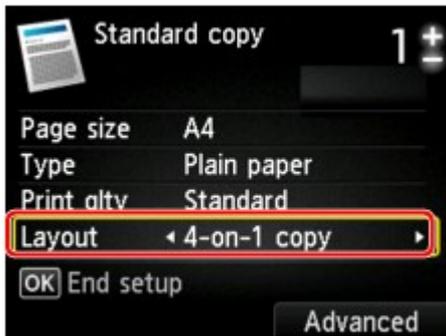
- Drücken Sie die linke Taste **Funktion (Function)**, wenn Sie den Scanvorgang abgeschlossen haben. Das Gerät startet den Kopiervorgang.
- Sie können den Kopierauftrag während des Druckens hinzufügen.  
➔ **Hinzufügen des Kopierauftrags (Kopie reservieren)**
- Wenn Sie diese Funktion in Kombination mit zweiseitigen Kopien verwenden, wird nach dem Scannen des zweiten Originalblatts der Bildschirm **Dokumenteneinstellung (Document setting)** angezeigt. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um das dritte und vierte Originalblatt zu scannen.

U041

## Kopieren von vier Seiten auf eine Seite

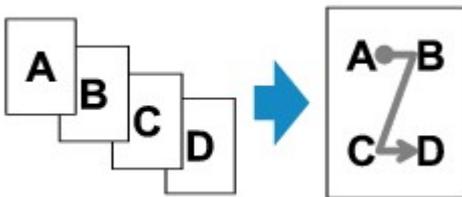
Wenn Sie **4-auf-1-Kopie (4-on-1 copy)** für **Layout** in **Standardkopie (Standard copy)** auswählen, haben Sie die Möglichkeit, vier Originalseiten auf ein Blatt Papier zu kopieren, indem Sie jedes Bild verkleinern. Es stehen vier verschiedene Layouts zur Verfügung.

Drücken Sie die rechte Taste **Funktion (Function)** im Kopier-Standby-Bildschirm, um den Bildschirm mit den Druckeinstellungen anzuzeigen. Wählen Sie dann **4-auf-1-Kopie (4-on-1 copy)** für **Layout** aus.

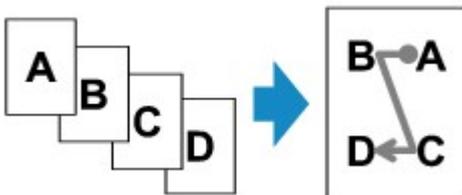


Drücken Sie die rechte Taste **Funktion (Function)**, um das erweiterte Layout festzulegen.

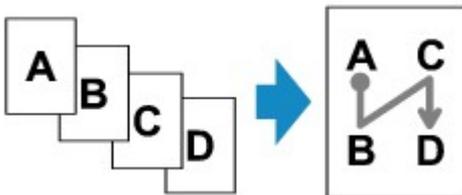
- Wenn **Oben links nach rechts (Upper-left to right)** ausgewählt ist



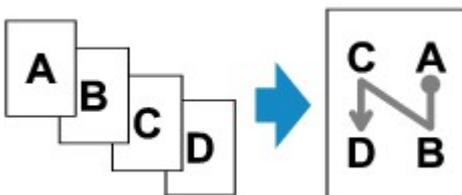
- Wenn **Oben rechts nach links (Upper-right to left)** ausgewählt ist



- Wenn **Oben links nach unten (Upper-left to bottom)** ausgewählt ist



- Wenn **Oben rechts n. unten (Upper-right to bottom)** ausgewählt ist



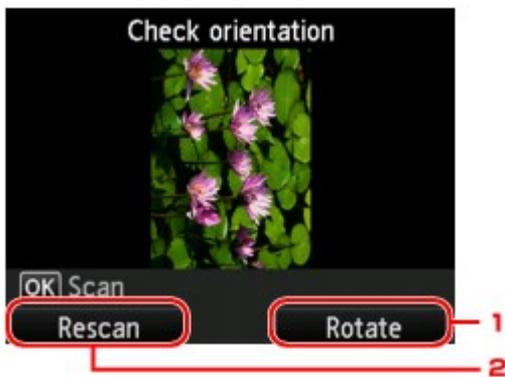
Nachdem Sie das Layout ausgewählt und die Taste **OK** gedrückt haben, können Sie das Dokument ggf. in der Vorschau anzeigen. Wenn Sie **EIN (ON)** auswählen, wird der Vorschaubildschirm angezeigt, sodass Sie die Ausrichtung überprüfen können.

## Hinweis

- Wenn beim Scannen auf der LCD-Anzeige die Meldung **Gerätespeicher ist voll. Der Prozess kann nicht fortgesetzt werden. (Device memory is full. Cannot continue process.)** angezeigt wird, stellen Sie die Druckqualität auf **Standard**, und wiederholen Sie den Kopiervorgang. Wenn das Problem hierdurch nicht behoben wird, legen Sie für die Druckqualität **Schnell (Fast)** fest, und versuchen Sie, den Kopiervorgang erneut auszuführen.
- Diese Funktion kann zusammen mit der Funktion für zweiseitige Kopien verwendet werden. Wenn Sie die Funktion in dieser Kombination verwenden, können Sie acht Originalseiten auf ein Blatt Papier kopieren. In diesem Fall werden vier Originale auf eine Seite des Papiers kopiert. Wenn Sie die Funktion in dieser Kombination verwenden, wählen Sie für **Zweiseitig Dr.einst. (2-sidedPrintSetting)** die Option **Zweiseitig (2-sided)**. Wählen Sie dann die Heftseite des Druckpapiers auf dem Bildschirm mit den Druckeinstellungen aus.  
Weitere Informationen zur Funktion für zweiseitige Kopien finden Sie unter:  
[➔ Zweiseitige Kopie](#)

## Beachten Sie bei der Überprüfung der Ausrichtung Folgendes:

Wenn Sie den Vorschaubildschirm anzeigen, wird der nachfolgend dargestellte Bildschirm geöffnet, sodass Sie die Ausrichtung überprüfen können.



### 1. Drehen (Rotate)

Wenn Sie die rechte Taste **Funktion (Function)** drücken, wird das Originaldokument um 180 Grad gedreht.

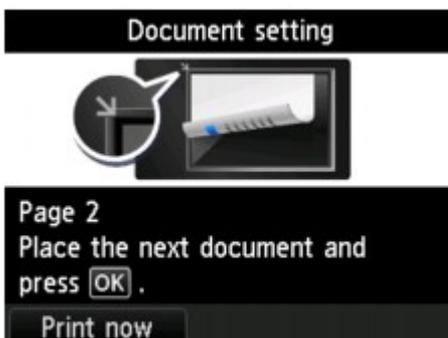
### 2. Neu scannen (Rescan)

Wenn Sie die linke Taste **Funktion (Function)** drücken, wird das Originaldokument erneut gescannt.

Drücken Sie die Taste **OK**, um den Scanvorgang zu starten.

## Nach Abschluss des Scanvorgangs:

Der Bildschirm **Dokumenteneinstellung (Document setting)** wird nach dem Scannen jedes Originalblatts auf der LCD-Anzeige angezeigt.



Entfernen Sie das Originalblatt nach dem Scannen von der Auflagefläche, und legen Sie das nächste Blatt auf die Auflagefläche. Drücken Sie dann die Taste **OK**.

Nach dem Scannen des vierten Originalblatts beginnt das Gerät mit dem Kopieren.

## Hinweis

---

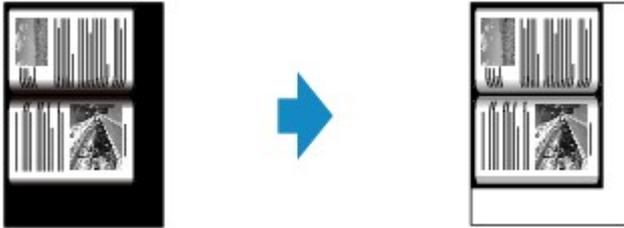
- Drücken Sie die linke Taste **Funktion (Function)**, wenn Sie den Scanvorgang abgeschlossen haben. Das Gerät startet den Kopiervorgang.
  - Sie können den Kopierauftrag während des Druckens hinzufügen.  
➔ **Hinzufügen des Kopierauftrags (Kopie reservieren)**
  - Wenn Sie diese Funktion in Kombination mit zweiseitigen Kopien verwenden, wird nach dem Scannen des vierten Originalblatts der Bildschirm **Dokumenteneinstellung (Document setting)** angezeigt. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um die restlichen Originale zu scannen.
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U043

## Kopieren dicker Originale wie Bücher

Beim Kopieren eines dicken Originals, wie z. B. eines Buchs, können Sie vermeiden, dass die schwarzen Ränder um das Bild herum und Bundstegschatten ebenfalls gedruckt werden. Dadurch kann ein unnötiger Tintenverbrauch vermieden werden.



1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

➔ Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist

2. Legen Sie das zu bedruckende Papier ein.

➔ Einlegen von Papier

3. Wählen Sie  **Erweitert. Drucken (Advanced print)** im Bildschirm **HOME** aus.

➔ LCD-Anzeige und Bedienfeld

4. Wählen Sie  **Rahmen löschen kop. (Frame erase copy)** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

5. Legen Sie das Originaldokument auf die Auflagefläche.

➔ Auflegen von Originalen

6. Legen Sie mit der Taste **+** oder **-** die Anzahl der Kopien fest.

Ändern Sie die Druckeinstellungen nach Bedarf.

➔ Optionen festlegen

### **Hinweis**

- Wenn Sie die rechte Taste **Funktion (Function)** im Kopier-Standby-Bildschirm drücken, können Sie in der Vorschau ein Bild des Ausdrucks anzeigen.

➔ Anzeigen der Vorschau

7. Drücken Sie die Taste **Farbe (Color)**, um Farbkopien zu erstellen, bzw. die Taste **Schwarz (Black)**, um Schwarzweiß-Kopien zu erstellen.

Das Gerät startet den Kopiervorgang.

### **Hinweis**

- Schließen Sie den Vorlagendeckel.
- Unter Umständen wird um das Bild herum ein schmaler schwarzer Rand angezeigt. Durch diese Funktion werden nur die dunklen Ränder entfernt. Wenn das gescannte Buch zu dünn ist oder wenn das Gerät in der Nähe eines Fensters oder an einem hellen Standort aufgestellt wird, kann unter

Umständen ein leichter schwarzer Rahmen verbleiben. Wenn die Vorlage dunkel ist, kann es außerdem vorkommen, dass das Gerät die Dokumentfarbe nicht vom Schatten unterscheiden kann und die Kopie etwas abgeschnitten oder mit einem Schatten versehen wird.

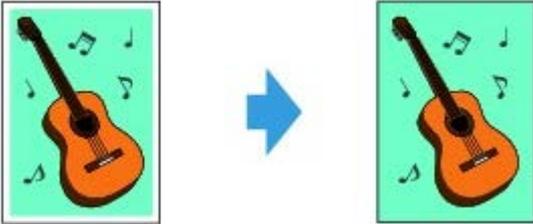
---

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U039

## Kopieren ohne Ränder

Sie haben die Möglichkeit, Bilder so auf Fotopapier zu kopieren, dass sie die gesamte Seite ohne Rand ausfüllen.



1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

➔ Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist

2. Legen Sie Fotopapier ein.

➔ Einlegen von Papier

3. Wählen Sie  **Erweitert. Drucken (Advanced print)** im Bildschirm **HOME** aus.

➔ LCD-Anzeige und Bedienfeld

4. Wählen Sie  **Randlose Kopie (Borderless copy)** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

5. Legen Sie das Originaldokument auf die Auflagefläche.

➔ Auflegen von Originalen

6. Legen Sie mit der Taste **+** oder **-** die Anzahl der Kopien fest.

Ändern Sie die Druckeinstellungen nach Bedarf.

➔ Optionen festlegen

7. Drücken Sie die Taste **Farbe (Color)**, um Farbkopien zu erstellen, bzw. die Taste **Schwarz (Black)**, um Schwarzweiß-Kopien zu erstellen.

Das Gerät startet den Kopiervorgang.

### Hinweis

- An den Kanten können Teile abgeschnitten werden, da das kopierte Bild zum Ausfüllen der gesamten Seite vergrößert wird. Sie können festlegen, wie viel vom Rand der Vorlage abgeschnitten wird. Der Schnittbereich ist jedoch bei Auswahl einer großen Menge größer.  
➔ **Erweiterte Kopienanzahl (Extended copy amount)**
- Weitere Informationen zu Papierformaten und Medientypen, die für randlose Kopien geeignet sind, finden Sie unter:  
➔ Druckbereich

U028

## Kopieren von Fotos

Sie können gedruckte Fotos scannen und alle gleichzeitig ausdrucken.

### 1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

➔ Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist

### 2. Legen Sie Fotopapier ein.

➔ Einlegen von Papier

### 3. Wählen Sie **Erweitert. Drucken (Advanced print)** im Bildschirm **HOME** aus.

➔ LCD-Anzeige und Bedienfeld

### 4. Wählen Sie **Fotokopie (Photo copy)** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

### 5. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

### 6. Legen Sie das gedruckte Foto gemäß den Anweisungen am Bildschirm auf die Auflagefläche, und drücken Sie die Taste **OK**.

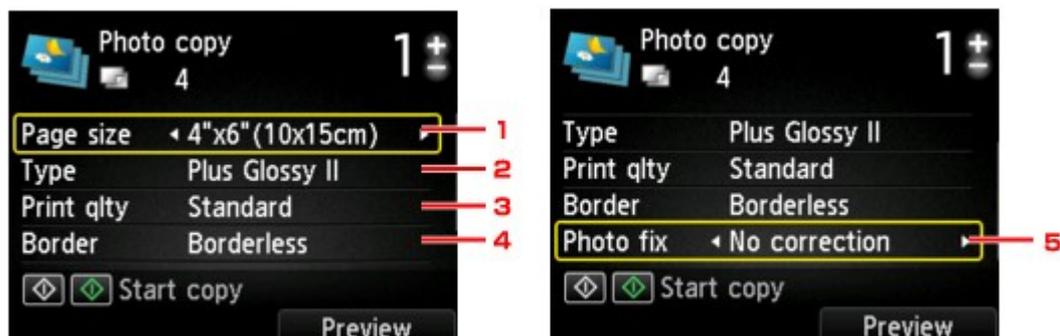
#### Hinweis

- Weitere Informationen zum Auflegen von Fotos auf die Auflagefläche finden Sie unter:  
➔ [Auflegen von Originalen](#)

Wenn der Scanvorgang abgeschlossen ist, wird der Bildschirm zur Bestätigung der Druckeinstellungen angezeigt.

### 7. Legen Sie die Einstellungen nach Bedarf fest.

Verwenden Sie zum Ändern des Elementes die Taste ▲▼ und zum Ändern der Einstellung die Taste ◀▶.



#### Hinweis

- Je nach Einstellungselement können einige Einstellungen nicht in Kombination mit der Einstellung eines anderen Einstellungselements ausgewählt werden. Wenn die Einstellungen nicht zusammen ausgewählt werden können, wird **Fehlerdetails (Error details)** auf der LCD-Anzeige angezeigt. Drücken Sie in diesem Fall die linke Taste **Funktion (Function)**, um die

Meldung zu bestätigen, und ändern Sie die Einstellung.

---

1. **Seitenformat (Page size)**

Geben Sie das Seitenformat des eingelegten Papiers an.

2. **Med.typ (Type)** (Medientyp)

Geben Sie den Medientyp des eingelegten Papiers an.

3. **Drckqual. (Print qlty)** (Druckqualität)

Wählen Sie die Druckqualität entsprechend dem Original aus.

4. **Rand (Border)** (Druck mit und ohne Rand)

Wählen Sie Druck mit Rand oder randlosen Druck aus.

5. **Fo.korr. (Photo fix)**

Wählen Sie **Keine Korrektur (No correction)**, **Autom. Fotokorr. (Auto photo fix)** oder **Kor. verbl. Farb. (Fade restoration)**.



**Hinweis**

---

- Bei Auswahl von **Keine Korrektur (No correction)** druckt das Gerät das gescannte Bild ohne Korrektur.
  - Bei Auswahl von **Autom. Fotokorr. (Auto photo fix)** wird das gescannte Bild automatisch vom Gerät korrigiert.
  - Bei Auswahl von **Kor. verbl. Farb. (Fade restoration)** wird das gescannte Bild, dessen Farben im Laufe der Zeit verblasst sind, vom Gerät korrigiert.
- 

8. Legen Sie mit der Taste **+** oder **-** die Anzahl der Kopien fest.



**Hinweis**

---

- Sie können den Ausdruck im Vorschaufenster ansehen, wenn Sie die rechte Taste **Funktion (Function)** drücken. Verwenden Sie die Taste , um die Anzeige zu ändern.

- Wenn auf dem Foto  angezeigt wird, wurde das gedruckte Foto möglicherweise nicht ordnungsgemäß gescannt. Scannen Sie das gedruckte Foto erneut.
- 

9. Drücken Sie zum Drucken in Farbe die Taste **Farbe (Color)** bzw. zum Drucken in Schwarzweiß die Taste **Schwarz (Black)**.

Der Druckvorgang wird vom Gerät gestartet.



**Hinweis**

---

- Falls das gedruckte Foto nicht ordnungsgemäß gescannt wurde, wird der Bestätigungsbildschirm mit der Frage angezeigt, ob der Druckvorgang fortgesetzt werden soll. Bei Auswahl von **Ja (Yes)** wird der Druckvorgang auf dem Gerät gestartet. Wenn Sie das Foto erneut scannen möchten, wählen Sie **Nein (No)**, und scannen Sie das Foto erneut.
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Scannen

- Scannen über den Computer
  - Scannen mit IJ Scan Utility
  - Scannen mit der verwendeten Anwendungssoftware (ScanGear)
  - Hilfreiche Informationen über das Scannen
  - Bildschirme von IJ Network Scanner Selector EX
  - Objekte platzieren (beim Scannen über den Computer)
- Scannen über das Bedienfeld des Geräts
  - Weiterleiten gescannter Daten auf den Computer mithilfe des Bedienfelds am Gerät  **Grundlagen**
  - Anhängen der gescannten Daten an eine E-Mail über das Bedienfeld am Gerät
  - Speichern von gescannten Daten auf der Speicherkarte mithilfe des Bedienfelds am Gerät
  - Löschen gescannter Daten auf der Speicherkarte
  - Vornehmen von Einstellungen über das Bedienfeld am Gerät
  - Netzwerk-Scan-Einstellungen
  - Mit IJ Scan Utility ein Verhalten für Befehle vom Bedienfeld auswählen

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Scannen über den Computer

- [Scannen mit IJ Scan Utility](#)
- [Scannen mit der verwendeten Anwendungssoftware \(ScanGear\)](#)
- [Hilfreiche Informationen über das Scannen](#)
- [Bildschirme von IJ Network Scanner Selector EX](#)
- [Objekte platzieren \(beim Scannen über den Computer\)](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Scannen mit IJ Scan Utility

- Was ist IJ Scan Utility (Scanner-Software)?
- IJ Scan Utility starten
- Einfaches Scannen mit dem automatischen Scan
- Fotos scannen
- Dokumente scannen
- Scannen mit bevorzugten Einstellungen
- Objekte scannen, die größer als die Auflagefläche sind (Bild zusammenfügen)
- Mehrere Objekte gleichzeitig scannen
- Speichern nach dem Prüfen der Scanergebnisse
- Gescannte Bilder per E-Mail versenden
- Extrahieren von Text aus gescannten Bildern (OCR)
- Bildschirme von IJ Scan Utility

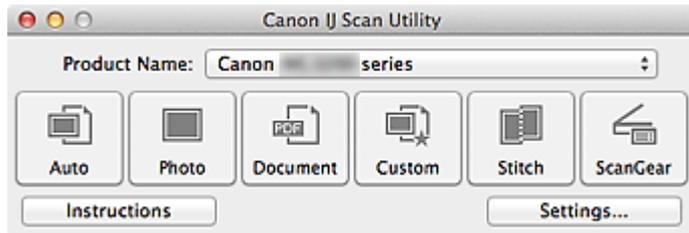
[Zum Seitenanfang ▲](#)

S102

## Was ist IJ Scan Utility (Scanner-Software)?

IJ Scan Utility ist eine Anwendung, mit der Sie auf einfache Weise Fotos, Dokumente usw. scannen können.

Sie können mehrere Schritte, vom Scannen bis zum Speichern, gleichzeitig durchführen, indem Sie auf das entsprechende Symbol im Hauptbildschirm von IJ Scan Utility klicken.



### Funktionen von IJ Scan Utility

#### Einfach gemäß Verwendungszweck scannen

Sie können einfach durch Klicken auf Symbole scannen. Klicken Sie je nach Zweck oder Objekttyp auf **Automatisch (Auto)**, um auf einfache Weise zu scannen, oder auf **Foto (Photo)**, um mit für Fotos geeigneten Einstellungen zu scannen, oder auf **Dokument (Document)**, um Text in einem Dokument oder einer Zeitschrift zu schärfen und dadurch besser lesbar zu machen.

#### Hinweis

- Unter "[Hauptbildschirm von IJ Scan Utility](#)" finden Sie weitere Informationen zum Hauptbildschirm von IJ Scan Utility.

#### Gescannte Bilder automatisch speichern

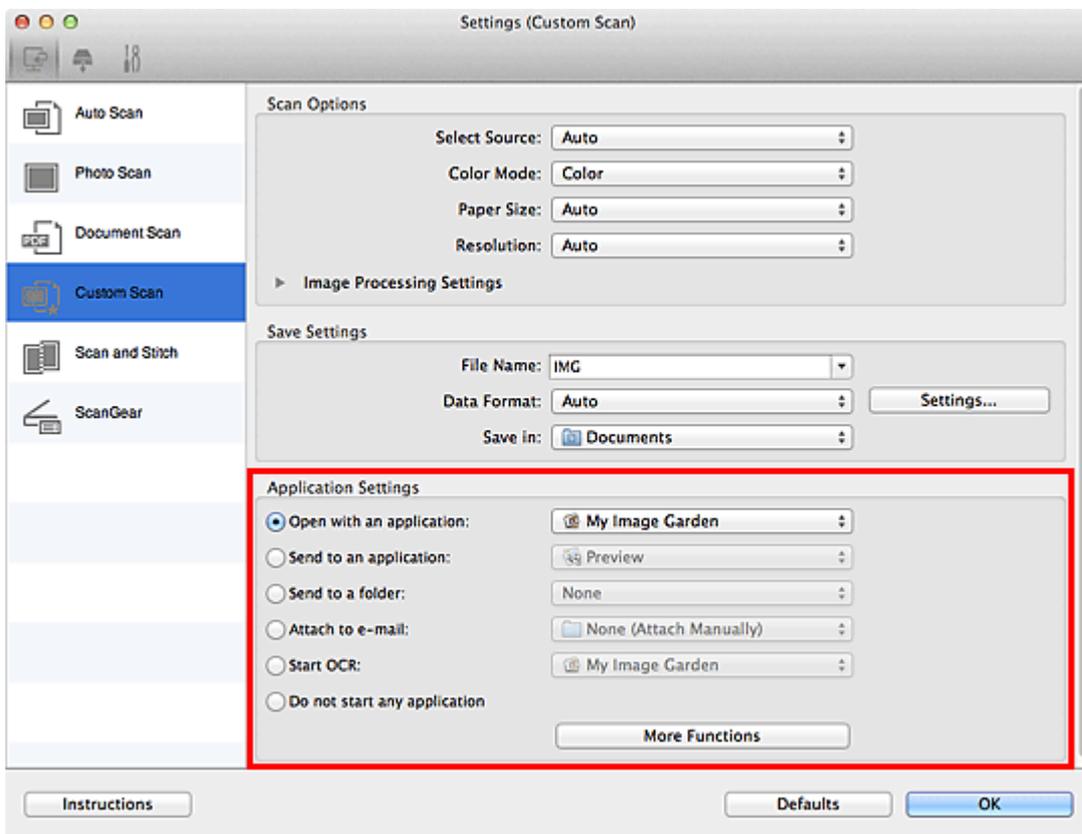
Die gescannten Bilder werden automatisch in einem vordefinierten Ordner gespeichert. Sie können den Ordner bei Bedarf ändern.

#### Hinweis

- Der Standardspeicherordner ist der Ordner **Dokumente (Documents)**.
- Weitere Informationen zum Angeben eines Ordners finden Sie unter "[Dialogfenster „Einstellungen“](#)".

#### Integration in Anwendungen

Sie können gescannte Bilder über die Integration in andere Anwendungen verwenden und gescannte Bilder in Ihrer bevorzugten Anwendung anzeigen, sie an E-Mails anhängen, Text aus Bildern extrahieren usw.



## Wichtig

- Einige Funktionen sind nur verfügbar, wenn My Image Garden installiert ist.

## Hinweis

- Informationen zum Festlegen der zu integrierenden Anwendungen finden Sie unter "Dialogfenster „Einstellungen“".

[Zum Seitenanfang ▲](#)

S001

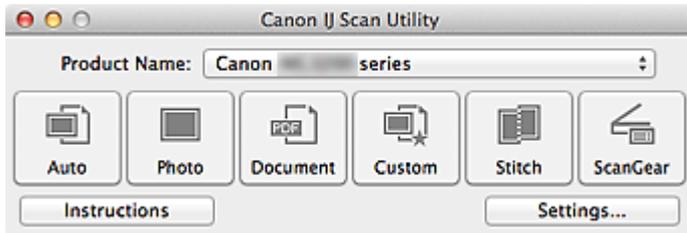
IJ Scan Utility

## IJ Scan Utility starten

### Hinweis

- Wenn Sie mehrere Scanner verwenden oder den Verbindungstyp von einer USB- zu einer Netzwerkverbindung geändert haben, richten Sie die Netzwerkverbindung über IJ Scan Utility ein.  
➔ [Netzwerk-Scan-Einstellungen](#)

Wählen Sie im Finder-Menü **Gehe zu (Go)** die Option **(Anwendungen) (Applications)**, und doppelklicken Sie auf den Ordner **Canon Utilities**, den Ordner **IJ Scan Utility** und dann auf das Symbol **Canon IJ Scan Utility**, um IJ Scan Utility zu starten.



[Zum Seitenanfang ▲](#)

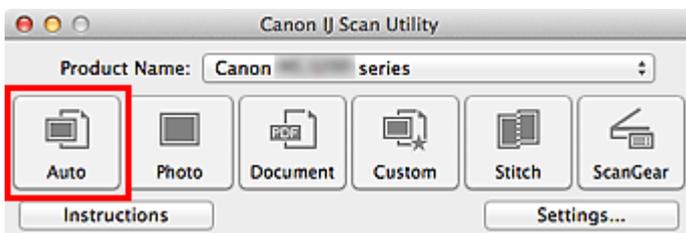
## Einfaches Scannen mit dem automatischen Scan

Vereinfachen Sie das Scannen durch die automatische Erkennung des Objekttyps.

### Wichtig

- Die folgenden Objekttypen können möglicherweise nicht korrekt gescannt werden. Passen Sie in diesem Fall die Schnittrahmen (Scanbereiche) in der Gesamtbildansicht von ScanGear (Scanner-Treiber) an und scannen Sie erneut.
  - Fotos mit weißlichem Hintergrund
  - Auf weißem Papier gedruckte Objekte, handgeschriebene Dokumente, Visitenkarten usw.
  - Dünne Objekte
  - Dicke Objekte

- Stellen Sie sicher, dass der Scanner oder Drucker eingeschaltet ist.
- Legen Sie Objekte auf die Auflagefläche Ihres Scanners oder Druckers.
  - ➔ Objekte platzieren (beim Scannen über den Computer)
- Starten Sie IJ Scan Utility.
  - ➔ IJ Scan Utility starten
- Klicken Sie auf **Automatisch (Auto)**.



Der Scan-Vorgang wird gestartet.

### Hinweis

- Klicken Sie auf **Abbrechen (Cancel)**, um den Scanvorgang abzubrechen.
- Wenn für jeden Objekttyp automatisch die geeigneten Korrekturen vorgenommen werden sollen, klicken Sie auf **Einst... (Settings...)**, und aktivieren Sie dann im Dialogfenster **Einstellungen (Automatisch scannen) (Settings (Auto Scan))** das Kontrollkästchen **Empfohlene Bildkorrektur übernehmen (Apply recommended image correction)**.
- Gescannte Bilder werden in dem Ordner gespeichert, der unter **Speichern in (Save in)** im Dialogfenster **Einstellungen (Automatisch scannen) (Settings (Auto Scan))** festgelegt ist. Das Dialogfenster wird angezeigt, wenn Sie auf **Einst... (Settings...)** klicken. Im Dialogfenster **Einstellungen (Automatisch scannen) (Settings (Auto Scan))** können Sie ebenfalls erweiterte Einstellungen für das Scannen festlegen.
  - ➔ Dialogfenster „Einstellungen (Automatisch scannen)“
- Auf den folgenden Seiten finden Sie Informationen zum Scannen mit Angabe des Objekttyps.
  - ➔ Fotos scannen
  - ➔ Dokumente scannen
  - ➔ Scannen mit bevorzugten Einstellungen



## Fotos scannen

Sie können auf der Auflagefläche liegende Fotos mit den für Fotos geeigneten Einstellungen scannen.

### 1. Legen Sie das Foto auf die Auflagefläche.

➔ Objekte platzieren (beim Scannen über den Computer)

### 2. Starten Sie IJ Scan Utility.

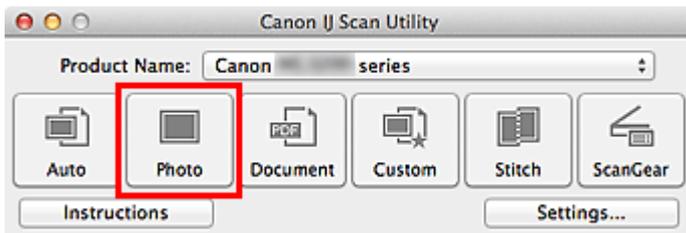
➔ IJ Scan Utility starten

### 3. Klicken Sie auf **Einst... (Settings...)**, wählen Sie das Dialogfenster **Einstellungen (Foto scannen) (Settings (Photo Scan))**, und geben Sie die Objektgröße, Auflösung usw. an.

➔ Dialogfenster „Einstellungen (Foto scannen)“

Wenn Sie die Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie auf **OK**.

### 4. Klicken Sie auf **Foto (Photo)**.



Der Scan-Vorgang wird gestartet.

## Hinweis

- Klicken Sie auf **Abbrechen (Cancel)**, um den Scanvorgang abzubrechen.
- Gescannte Bilder werden in dem Ordner gespeichert, der unter **Speichern in (Save in)** im Dialogfenster **Einstellungen (Foto scannen) (Settings (Photo Scan))** festgelegt ist. Das Dialogfenster wird angezeigt, wenn Sie auf **Einst... (Settings...)** klicken. Im Dialogfenster **Einstellungen (Foto scannen) (Settings (Photo Scan))** können Sie ebenfalls erweiterte Einstellungen für das Scannen festlegen.

➔ Dialogfenster „Einstellungen (Foto scannen)“

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Dokumente scannen

Sie können auf der Auflagefläche liegende Objekte mit den für Dokumenten geeigneten Einstellungen scannen.

### 1. Legen Sie das Objekt auf die Auflagefläche.

➔ Objekte platzieren (beim Scannen über den Computer)

### 2. Starten Sie IJ Scan Utility.

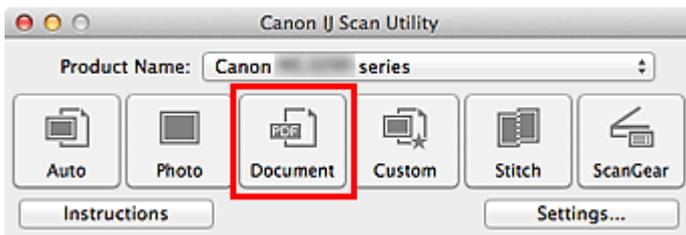
➔ IJ Scan Utility starten

### 3. Klicken Sie auf **Einst... (Settings...)**, wählen Sie das Dialogfenster **Einstellungen (Dokument scannen) (Settings (Document Scan))**, und geben Sie die Objektgröße, Auflösung usw. an.

➔ Dialogfenster „Einstellungen (Dokument scannen)“

Wenn Sie die Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie auf **OK**.

### 4. Klicken Sie auf **Dokument (Document)**.



Der Scan-Vorgang wird gestartet.

## Hinweis

- Klicken Sie auf **Abbrechen (Cancel)**, um den Scanvorgang abzubrechen.
- Gescannte Bilder werden in dem Ordner gespeichert, der unter **Speichern in (Save in)** im Dialogfenster **Einstellungen (Dokument scannen) (Settings (Document Scan))** festgelegt ist. Das Dialogfenster wird angezeigt, wenn Sie auf **Einst... (Settings...)** klicken. Im Dialogfenster **Einstellungen (Dokument scannen) (Settings (Document Scan))** können Sie ebenfalls erweiterte Einstellungen für das Scannen festlegen.

➔ Dialogfenster „Einstellungen (Dokument scannen)“

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Scannen mit bevorzugten Einstellungen

Sie können auf der Auflagefläche liegende Objekte mit Ihren bevorzugten und vorab gespeicherten Einstellungen scannen.

Dies ist praktisch für das Speichern von häufig verwendeten Einstellungen und das Festlegen von detaillierten Scaneinstellungen.

### 1. Starten Sie IJ Scan Utility.

➔ IJ Scan Utility starten

### 2. Klicken Sie auf **Einst... (Settings...)**, wählen Sie das Dialogfenster **Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen) (Settings (Custom Scan))**, und geben Sie den Objekttyp, die Auflösung usw. an.

➔ Dialogfenster „Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen)“

Wenn Sie die Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie auf **OK**.

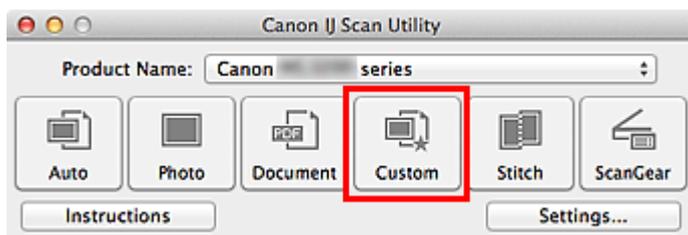
#### Hinweis

- Nach dem Vornehmen der Einstellungen können Sie dieselben Einstellungen für zukünftige Scanvorgänge verwenden.

### 3. Legen Sie das Objekt auf die Auflagefläche.

➔ Objekte platzieren (beim Scannen über den Computer)

### 4. Klicken Sie auf **Benutzerdef. (Custom)**.



Der Scan-Vorgang wird gestartet.

#### Hinweis

- Klicken Sie auf **Abbrechen (Cancel)**, um den Scanvorgang abzubrechen.
- Gescannte Bilder werden in dem Ordner gespeichert, der unter **Speichern in (Save in)** im Dialogfenster **Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen) (Settings (Custom Scan))** festgelegt ist. Das Dialogfenster wird angezeigt, wenn Sie auf **Einst... (Settings...)** klicken. Im Dialogfenster **Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen) (Settings (Custom Scan))** können Sie ebenfalls erweiterte Einstellungen für das Scannen festlegen.

➔ Dialogfenster „Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen)“

## Objekte scannen, die größer als die Auflagefläche sind (Bild zusammenfügen)

Sie können die rechten und linken Hälften eines Objekts, das größer als die Auflagefläche ist, scannen und die gescannten Bilder anschließend wieder zu einem Bild zusammenfügen. Es werden Objekte unterstützt, die etwa doppelt so groß wie die Auflagefläche sind.

### Hinweis

- Nachfolgend wird beschrieben, wie mit dem Scannen des Objekts begonnen wird, das auf der linken Bildschirmseite angezeigt werden soll.

#### 1. Starten Sie IJ Scan Utility.

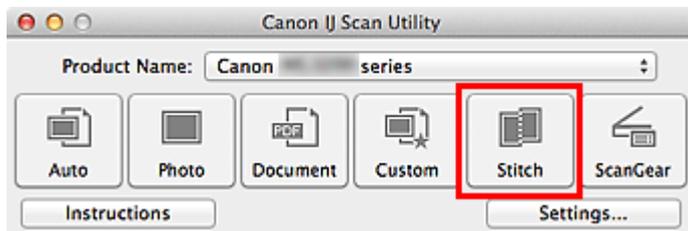
➡ IJ Scan Utility starten

#### 2. Klicken Sie auf **Einst... (Settings...)**, wählen Sie das Dialogfenster **Einstellungen (Scannen und zusammenfügen) (Settings (Scan and Stitch))**, und geben Sie den Objekttyp, die Auflösung usw. nach Bedarf an.

➡ Dialogfenster „Einstellungen (Scannen und zusammenfügen)“

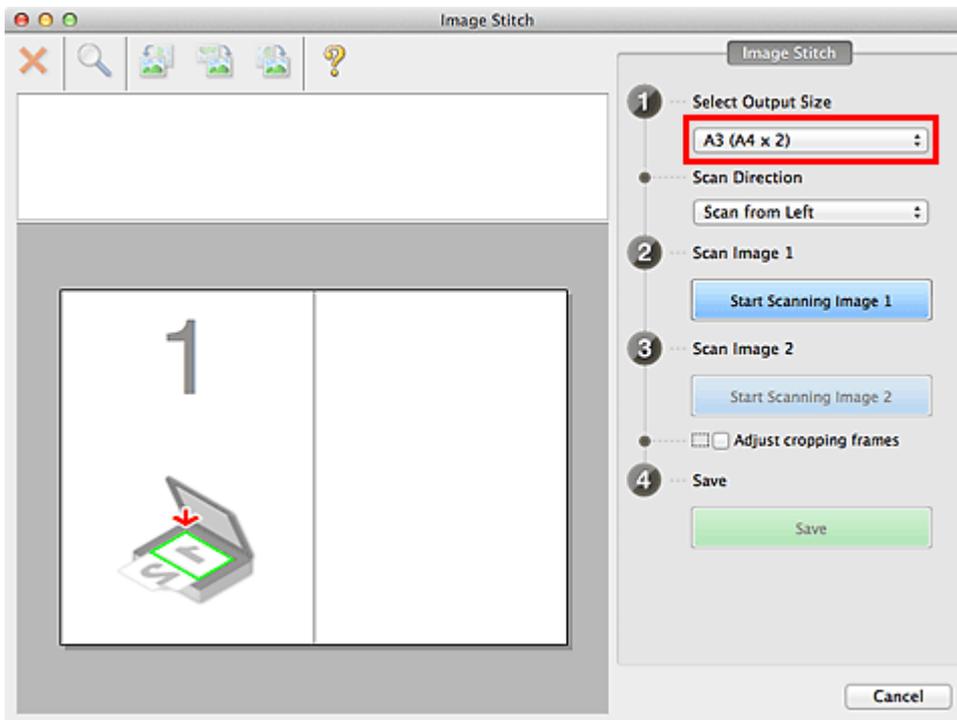
Wenn Sie die Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie auf **OK**.

#### 3. Klicken Sie auf **Zusammenf. (Stitch)**.

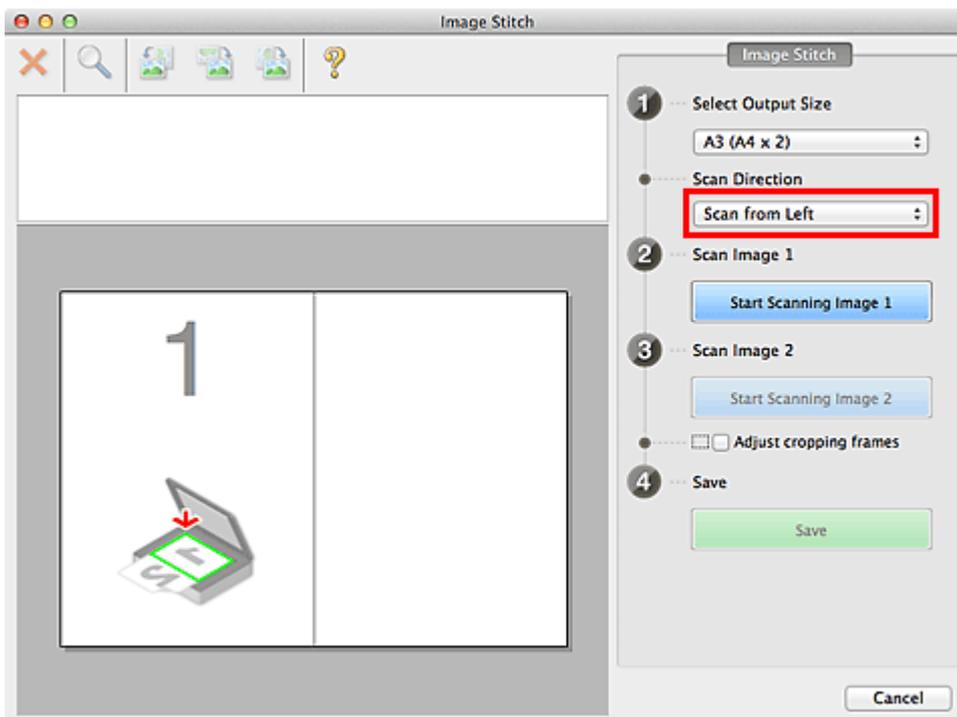


Das Fenster **Bild zusammenfügen (Image Stitch)** wird geöffnet.

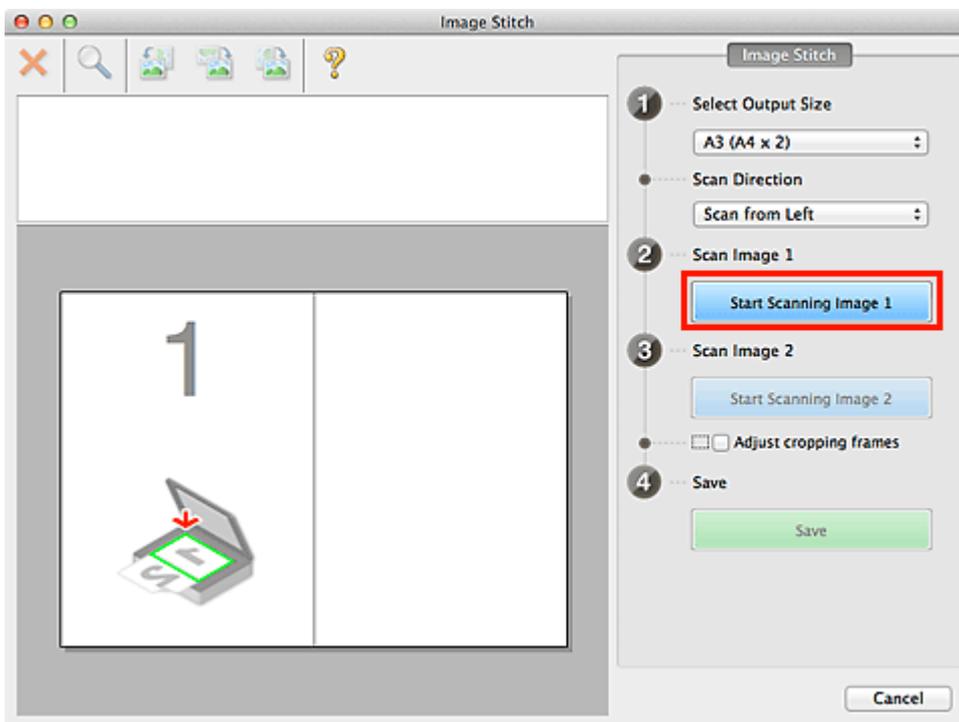
#### 4. Wählen Sie die Ausgabegröße unter **Ausgabegröße wählen (Select Output Size)** gemäß der Größe des Objekts aus.



5. Stellen Sie sicher, dass **Von links scannen (Scan from Left)** unter **Scanrichtung (Scan Direction)** ausgewählt ist.



6. Legen Sie das Objekt, das auf der linken Bildschirmseite angezeigt werden soll, mit dem Schriftbild nach unten auf die Auflagefläche.
7. Klicken Sie auf **Scannen von Bild 1 beginnen (Start Scanning Image 1)**.



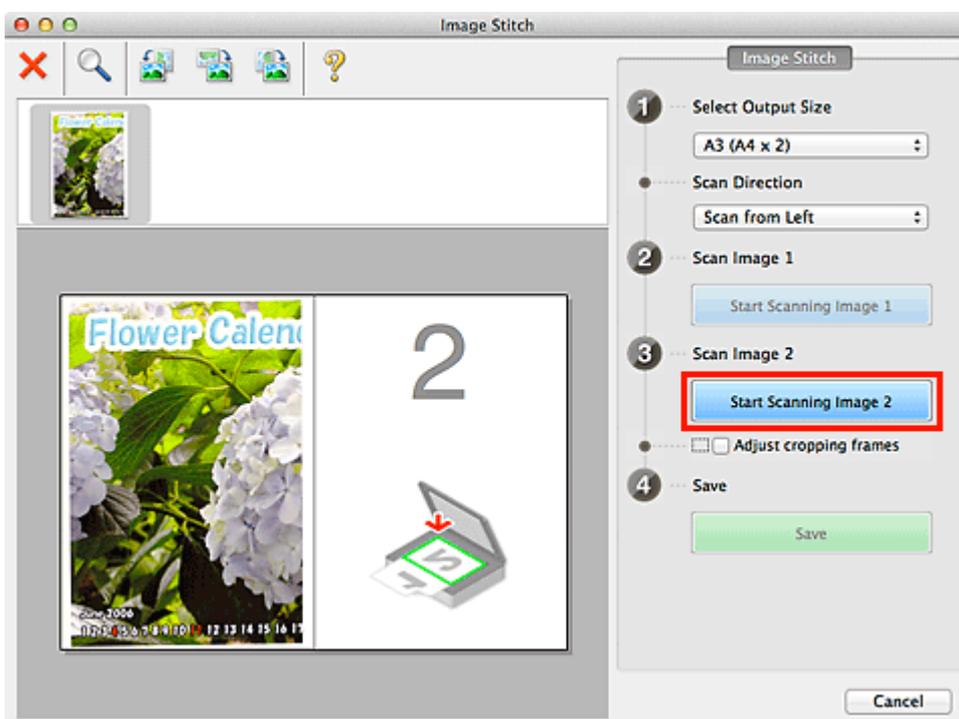
Das erste Objekt wird gescannt und in **1** angezeigt.

### Hinweis

- Klicken Sie auf **Abbrechen (Cancel)**, um den Scanvorgang abubrechen.

**8.** Legen Sie das Objekt, das auf der rechten Bildschirmseite angezeigt werden soll, mit dem Schriftbild nach unten auf die Auflagefläche.

**9.** Klicken Sie auf **Scannen von Bild 2 beginnen (Start Scanning Image 2)**.



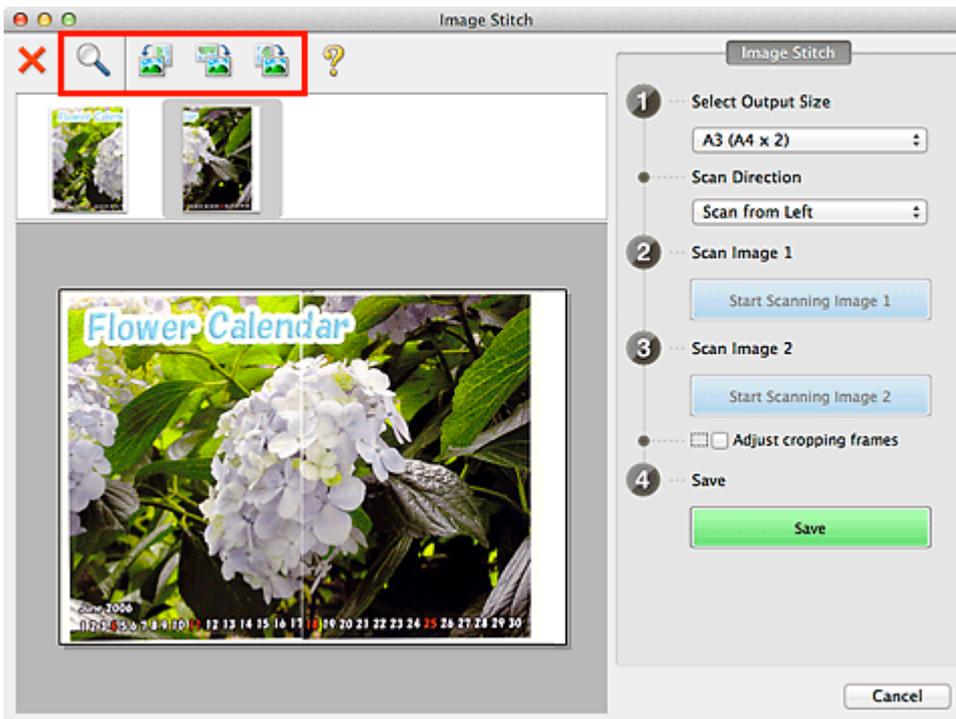
Das zweite Objekt wird gescannt und in **2** angezeigt.

### Hinweis

- Klicken Sie auf **Abbrechen (Cancel)**, um den Scanvorgang abubrechen.

**10.** Passen Sie die gescannten Bilder nach Ihren Vorstellungen an.

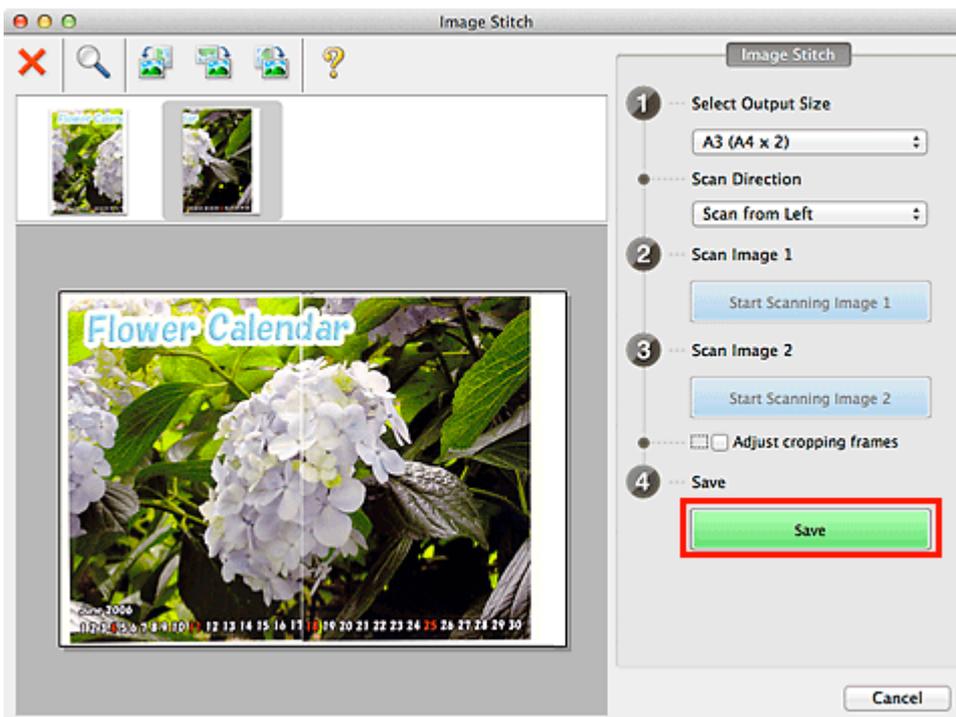
Verwenden Sie die Symbolleiste zum Drehen und Vergrößern/Verkleinern, oder ziehen Sie die Bilder, um ihre Position zu ändern.



## Hinweis

- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Schnittrahmen anpassen (Adjust cropping frames)**, um den zu speichernden Bereich festzulegen.  
➔ **Schnittrahmen anpassen**
- Zum erneuten Scannen eines Objekts wählen Sie das Bild im Vorschaubereich oder die Miniaturansicht oben im Bildschirm aus und klicken dann auf  (Löschen). Das ausgewählte Bild wird gelöscht, und Sie können das Objekt erneut scannen.

## 11. Klicken Sie auf **Speichern (Save)**.



Das zusammengesetzte Bild wird gespeichert.

## Hinweis

- Unter "Fenster „Bild zusammenfügen“" finden Sie weitere Informationen zum Fenster **Bild zusammenfügen (Image Stitch)**.
  - Sie können erweiterte Einstellungen für das Scannen im Dialogfenster **Einstellungen (Scannen und zusammenfügen) (Settings (Scan and Stitch))** vornehmen, das durch Klicken auf **Einst... (Settings...)** angezeigt wird.
    - ➔ Dialogfenster „Einstellungen (Scannen und zusammenfügen)“
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Mehrere Objekte gleichzeitig scannen

Sie können zwei oder mehr Fotos (kleine Objekte) auf der Auflagefläche gleichzeitig scannen und jedes Bild einzeln speichern.

### Wichtig

- Die folgenden Objekttypen können möglicherweise nicht korrekt zugeschnitten werden. Passen Sie in diesem Fall die Schnittrahmen (Scanbereiche) in der Gesamtbildansicht von ScanGear (Scanner-Treiber) an und scannen Sie erneut.
    - Fotos mit weißlichem Hintergrund
    - Auf weißem Papier gedruckte Objekte, handgeschriebene Dokumente, Visitenkarten usw.
    - Dünne Objekte
    - Dicke Objekte
- ➔ Mehrere Dokumente gleichzeitig mit ScanGear (Scanner-Treiber) scannen

### Mit automatischem Scannen

Es wird automatisch erkannt, ob ein oder mehrere Objekte vorhanden sind. Klicken Sie auf **Automatisch (Auto)**, und scannen Sie.

➔ Einfaches Scannen mit dem automatischen Scan

### Ohne automatisches Scannen

Setzen Sie im Dialogfenster Einstellungen die Option **Papierformat (Paper Size)** auf **Automatisch scannen (Auto scan)**, und scannen Sie.

### Hinweis

- Die Bildschirme für das Scannen von Fotos werden in den folgenden Beschreibungen als Beispiele verwendet.

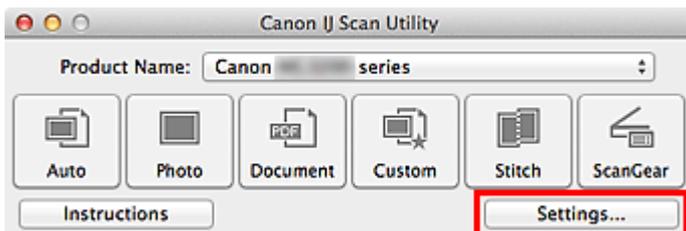
#### 1. Legen Sie das Objekt auf die Auflagefläche.

➔ Objekte platzieren (beim Scannen über den Computer)

#### 2. Starten Sie IJ Scan Utility.

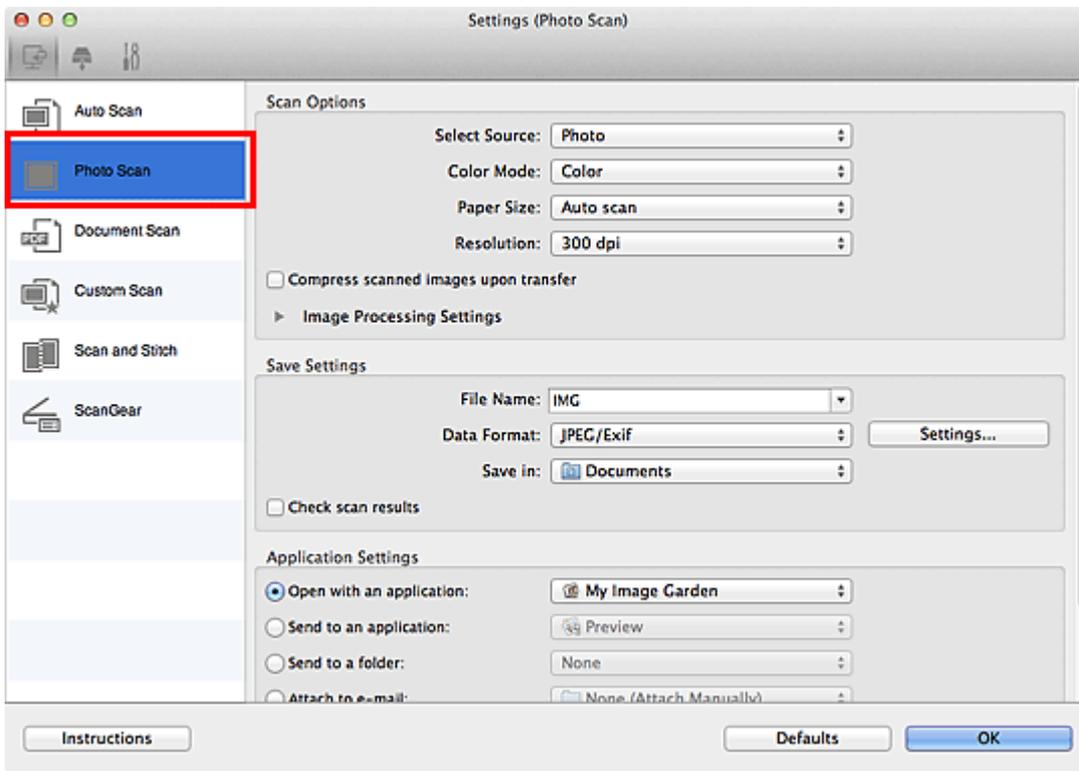
➔ IJ Scan Utility starten

#### 3. Klicken Sie auf **Einst... (Settings...)**.

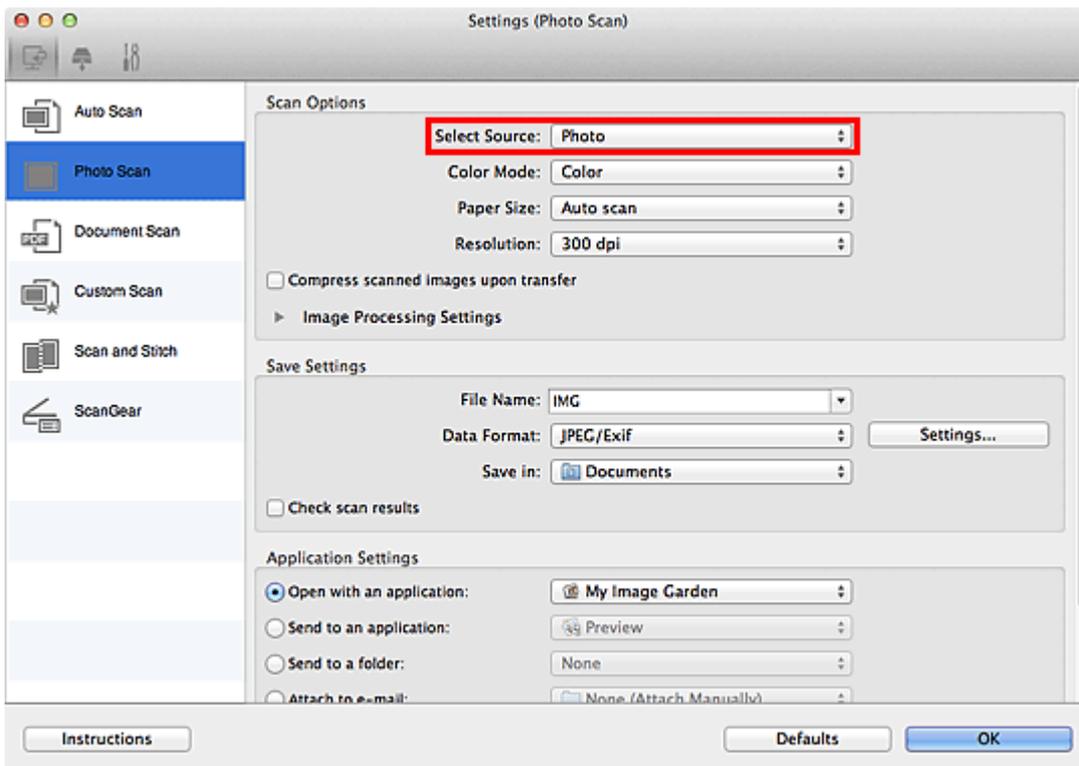


Das Dialogfenster Einstellungen wird angezeigt.

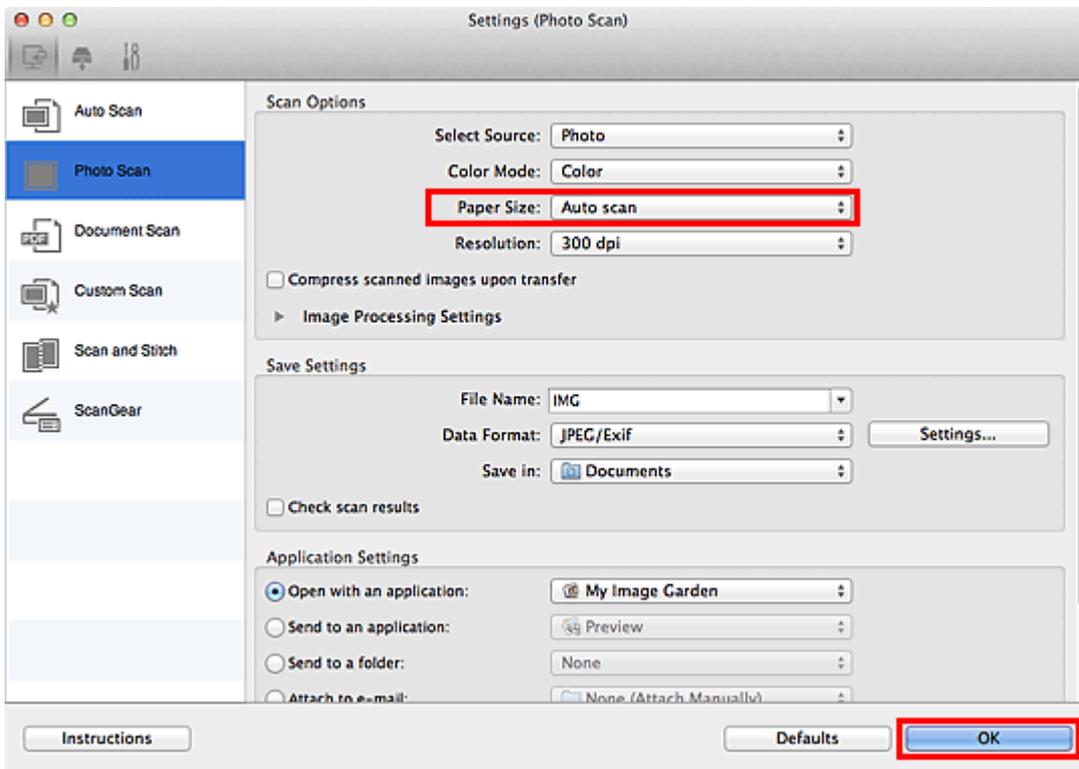
#### 4. Klicken Sie auf **Foto scannen (Photo Scan)**.



5. Wählen Sie unter **Quelle wählen (Select Source)** den Typ des zu scannenden Objekts aus.



6. Wählen Sie **Automatisch scannen (Auto scan)** unter **Papierformat (Paper Size)** aus, und klicken Sie dann auf **OK**.

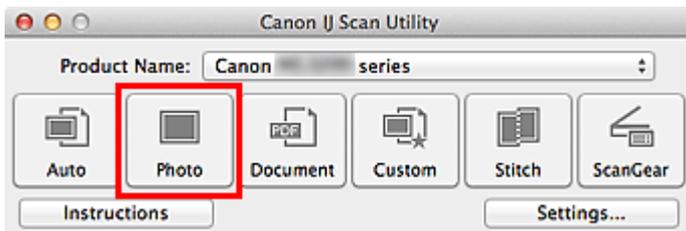


Der Hauptbildschirm von IJ Scan Utility wird angezeigt.

### Hinweis

- Auf den folgenden Seiten finden Sie Einzelheiten zu den Elementen im Dialogfenster Einstellungen.
  - ➔ Dialogfenster „Einstellungen (Foto scannen)“
  - ➔ Dialogfenster „Einstellungen (Dokument scannen)“
  - ➔ Dialogfenster „Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen)“

## 7. Klicken Sie auf **Foto (Photo)**.



Es werden mehrere Objekte gleichzeitig gescannt.

### Hinweis

- Klicken Sie auf **Abbrechen (Cancel)**, um den Scanvorgang abzubrechen.
- Gescannte Bilder werden in dem Ordner gespeichert, der unter **Speichern in (Save in)** im entsprechenden Dialogfenster Einstellungen festgelegt ist. Das Dialogfenster wird durch Klicken auf **Einst... (Settings...)** angezeigt. In jedem Dialogfenster Einstellungen können Sie ebenfalls erweiterte Scaneinstellungen vornehmen.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Speichern nach dem Prüfen der Scanergebnisse

Sie können die Scanergebnisse prüfen und die Bilder dann auf einem Computer speichern.

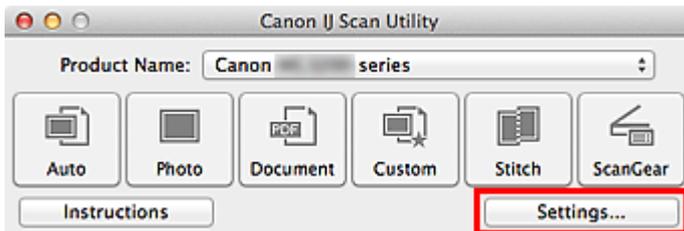
### Hinweis

- Sie können die Scanergebnisse nicht vor dem Speichern prüfen, wenn Sie mit der Einstellung **Automatisch (Auto)** oder über das Bedienfeld scannen.
- Die Bildschirme für das Scannen von Fotos werden in den folgenden Beschreibungen als Beispiele verwendet.

### 1. Starten Sie IJ Scan Utility.

➔ IJ Scan Utility starten

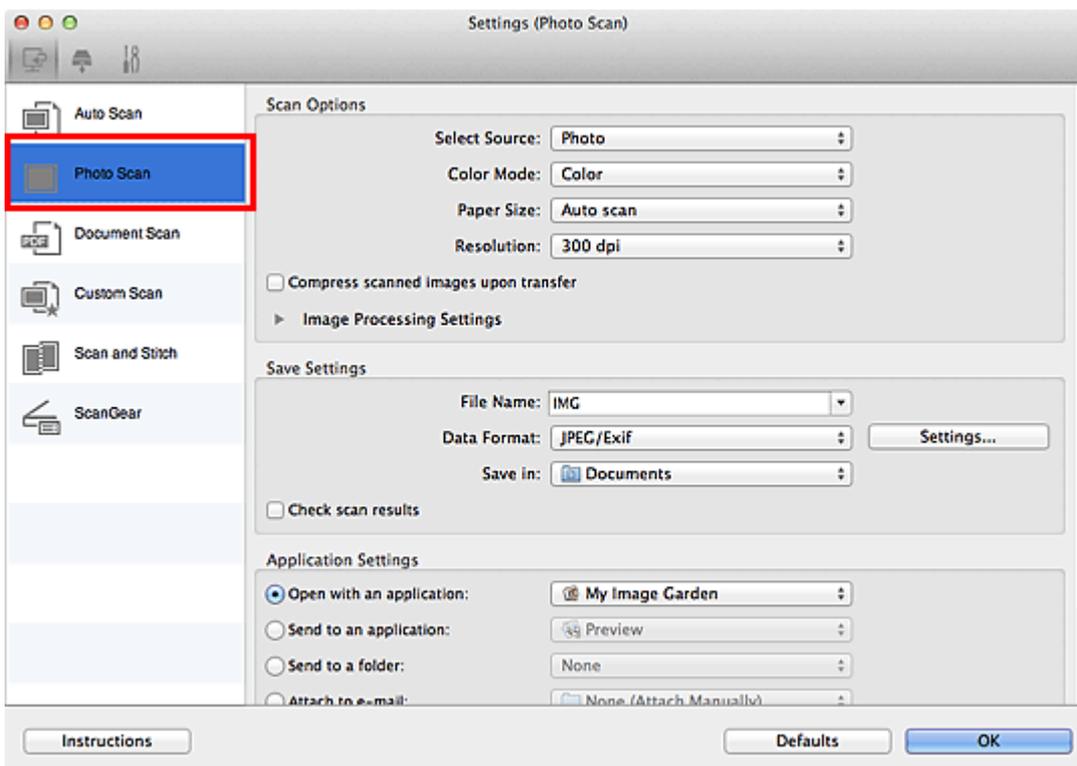
### 2. Klicken Sie auf **Einst... (Settings...)**.



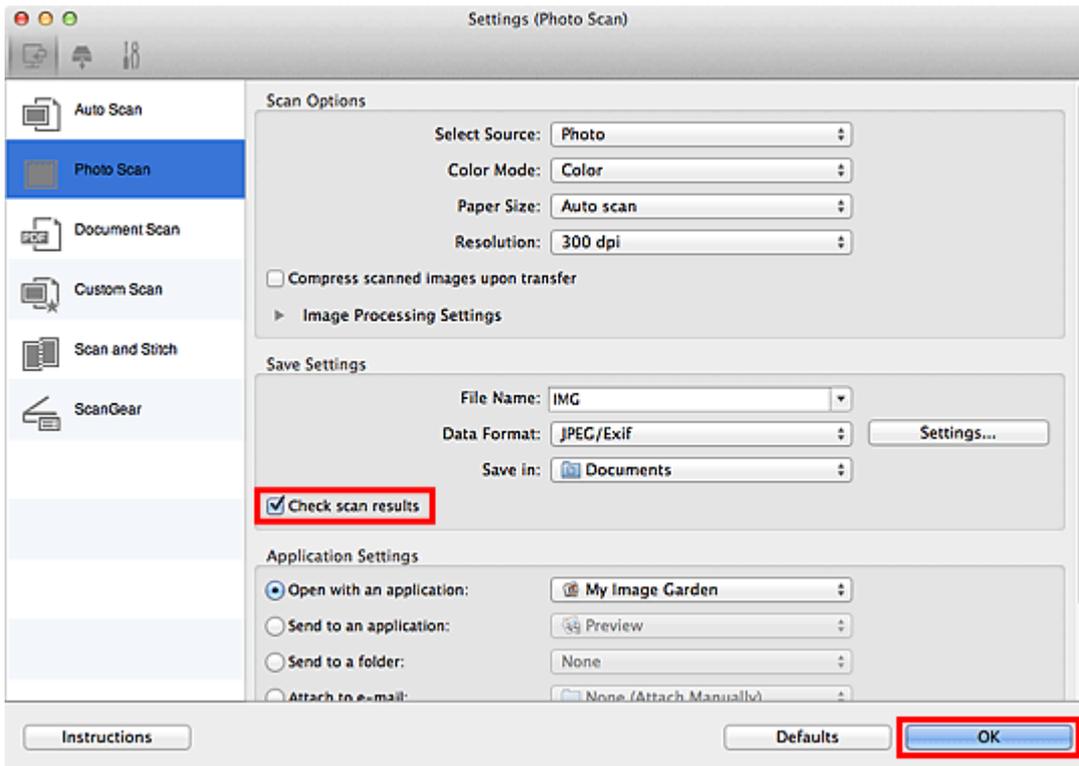
Das Dialogfenster Einstellungen wird angezeigt.

➔ Dialogfenster „Einstellungen“

### 3. Klicken Sie auf **Foto scannen (Photo Scan)**.



4. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Scanergebnisse prüfen (Check scan results)**, und klicken Sie anschließend auf **OK**.

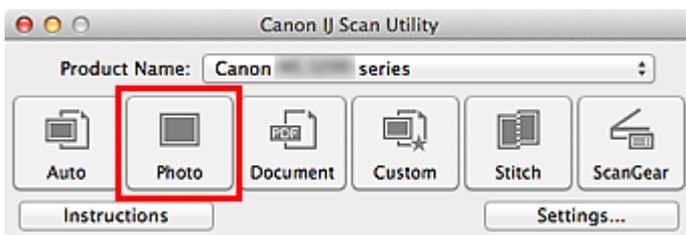


Der Hauptbildschirm von IJ Scan Utility wird angezeigt.

### Hinweis

- Auf den folgenden Seiten finden Sie Einzelheiten zu den Einstellungselementen im Dialogfenster Einstellungen.
  - ➔ Dialogfenster „Einstellungen (Foto scannen)“
  - ➔ Dialogfenster „Einstellungen (Dokument scannen)“
  - ➔ Dialogfenster „Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen)“
  - ➔ Dialogfenster „Einstellungen (Scannen und zusammenfügen)“
  - ➔ Dialogfenster „Einstellungen (ScanGear)“

5. Klicken Sie auf **Foto (Photo)**.



Der Scan-Vorgang wird gestartet.

Wenn der Scanvorgang abgeschlossen ist, wird das Dialogfenster **Speichereinstellungen (Save Settings)** angezeigt.

### Hinweis

- Klicken Sie auf **Abbrechen (Cancel)**, um den Scanvorgang abzubrechen.

6. Ändern Sie nach Bedarf die Bildfolge oder die Dateispeicheroptionen.

Sie können die Bildfolge bzw. die Dateispeicheroptionen im Dialogfenster **Speichereinstellungen (Save Settings)** festlegen.

- ➔ Dialogfenster „Speichereinstellungen“

### Hinweis

- Sie können ebenfalls die Ausrichtung des ausgewählten Bilds anpassen, indem Sie auf  (um 90° nach links drehen) oder  (um 90° nach rechts drehen) klicken.

- Der Standardspeicherordner ist der Ordner **Dokumente (Documents)**.
- 

## 7. Klicken Sie auf **OK**.

Die gescannten Bilder werden wie angegeben gespeichert.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Gescannte Bilder per E-Mail versenden

Sie können gescannte Bilder per E-Mail versenden.

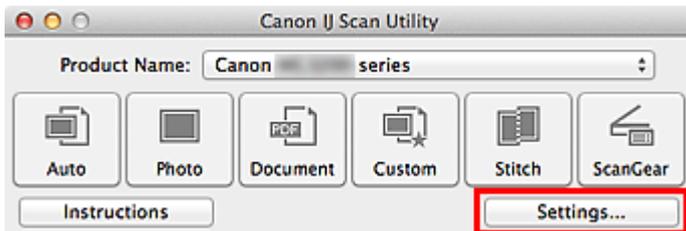
### Hinweis

- Wenn kein E-Mail-Programm ausgewählt wurde, hängen Sie die gescannten und gespeicherten Bilder manuell an eine E-Mail an.
- Die Bildschirme für das Scannen von Fotos werden in den folgenden Beschreibungen als Beispiele verwendet.

### 1. Starten Sie IJ Scan Utility.

➔ IJ Scan Utility starten

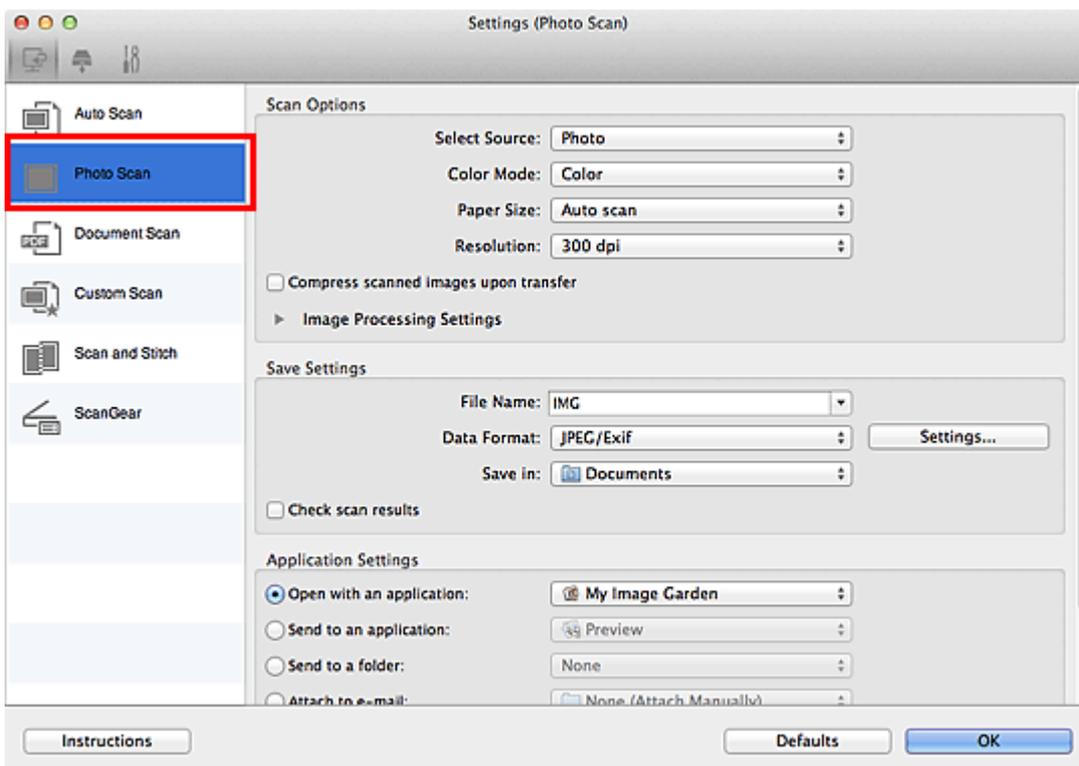
### 2. Klicken Sie auf **Einst... (Settings...)**.



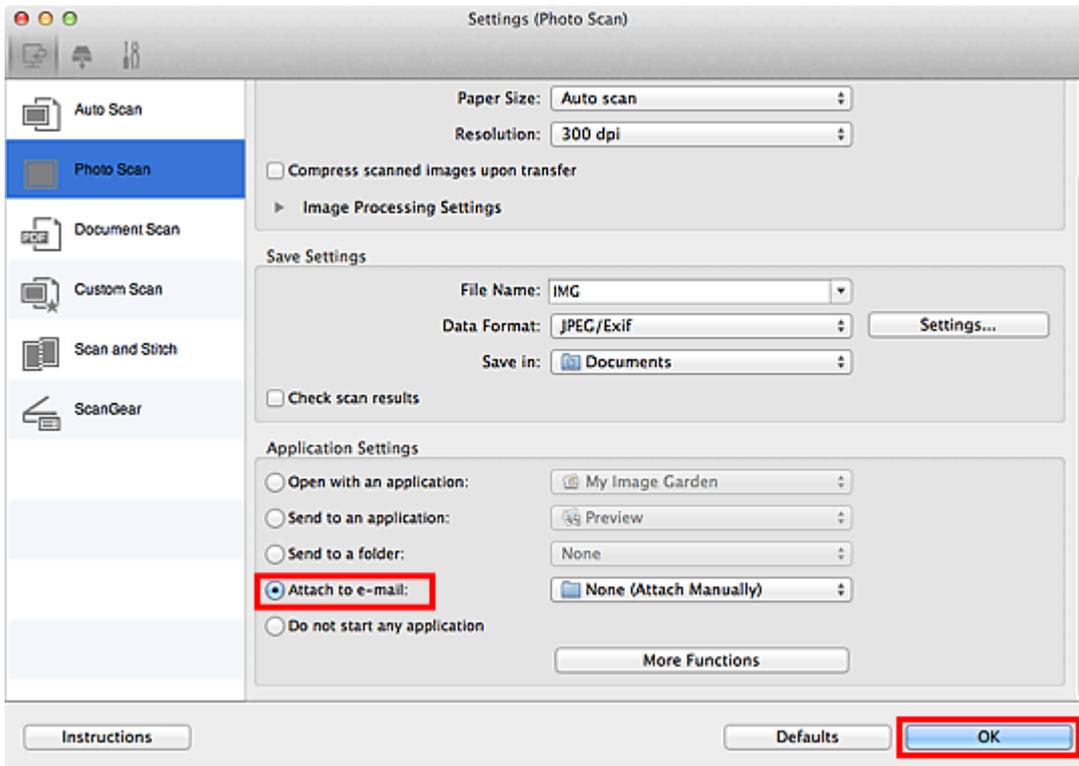
Das Dialogfenster Einstellungen wird angezeigt.

➔ Dialogfenster „Einstellungen“

### 3. Klicken Sie auf **Foto scannen (Photo Scan)**.



4. Wählen Sie **An E-Mail anhängen (Attach to e-mail)** unter **Anwendungseinstellungen (Application Settings)** aus, und klicken Sie dann auf **OK**.

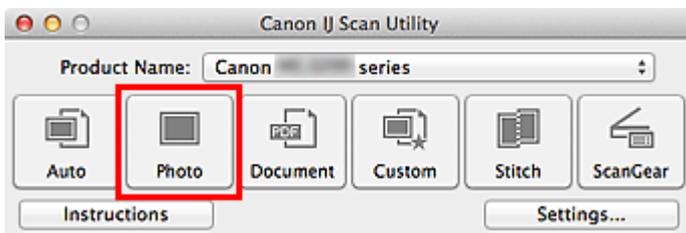


Der Hauptbildschirm von IJ Scan Utility wird angezeigt.

### Hinweis

- Sie können für Anhänge zu verwendende E-Mail-Programme aus dem Popup-Menü **An E-Mail anhängen (Attach to e-mail)** hinzufügen.
- Auf den folgenden Seiten finden Sie Einzelheiten zu den Einstellungselementen im Dialogfenster Einstellungen.
  - ➔ Dialogfenster „Einstellungen (Automatisch scannen)“
  - ➔ Dialogfenster „Einstellungen (Foto scannen)“
  - ➔ Dialogfenster „Einstellungen (Dokument scannen)“
  - ➔ Dialogfenster „Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen)“
  - ➔ Dialogfenster „Einstellungen (ScanGear)“

5. Klicken Sie auf **Foto (Photo)**.



Der Scan-Vorgang wird gestartet.

Nach Abschluss des Scanvorgangs wird das festgelegte E-Mail-Programm automatisch gestartet, und die Bilder werden an eine neue Nachricht angehängt.

### Hinweis

- Klicken Sie auf **Abbrechen (Cancel)**, um den Scanvorgang abubrechen.
- Die gescannten Bilder werden entsprechend den im Dialogfenster Einstellungen vorgenommenen Einstellungen gespeichert.
- Wenn das Kontrollkästchen **Scanergebnisse prüfen (Check scan results)** im Dialogfenster Einstellungen aktiviert ist, wird das Dialogfenster **Speichereinstellungen (Save Settings)** angezeigt. Nachdem Sie die Speicheroptionen festgelegt und auf **OK** geklickt haben, werden die

gescannten Bilder gespeichert und im festgelegten E-Mail-Programm automatisch an eine neue Nachricht angehängt.

➡ Dialogfenster „Speichereinstellungen“

---

- 6.** Geben Sie den Empfänger, das Thema und die E-Mail-Nachricht ein. Senden Sie dann die E-Mail.

Nähere Informationen finden Sie im Handbuch zum E-Mail-Programm.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Extrahieren von Text aus gescannten Bildern (OCR)

Scannen Sie Text in gescannten Zeitschriften und Zeitungen und zeigen Sie ihn in TextEdit von Mac OS an.

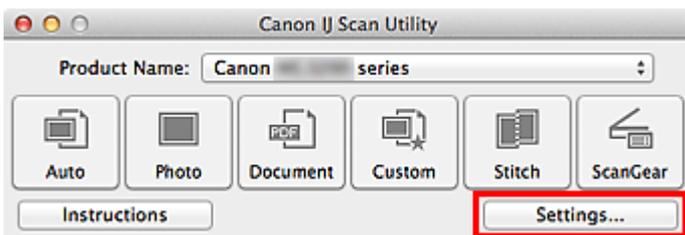
### Hinweis

- Sie können Text beim Scannen mit **Dokument (Document)**, **Benutzerdef. (Custom)** oder **ScanGear** extrahieren.
- Die Bildschirme für das Scannen von Dokumenten werden in den folgenden Beschreibungen als Beispiele verwendet.

### 1. Starten Sie IJ Scan Utility.

➔ IJ Scan Utility starten

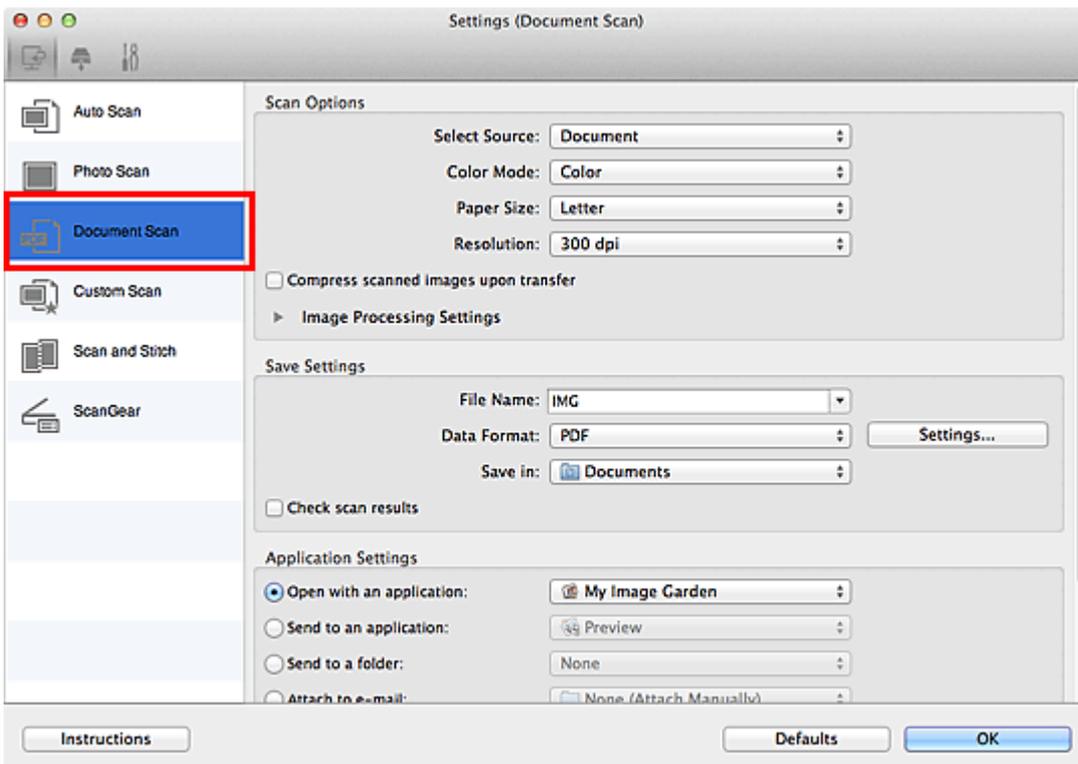
### 2. Klicken Sie auf **Einst... (Settings...)**.



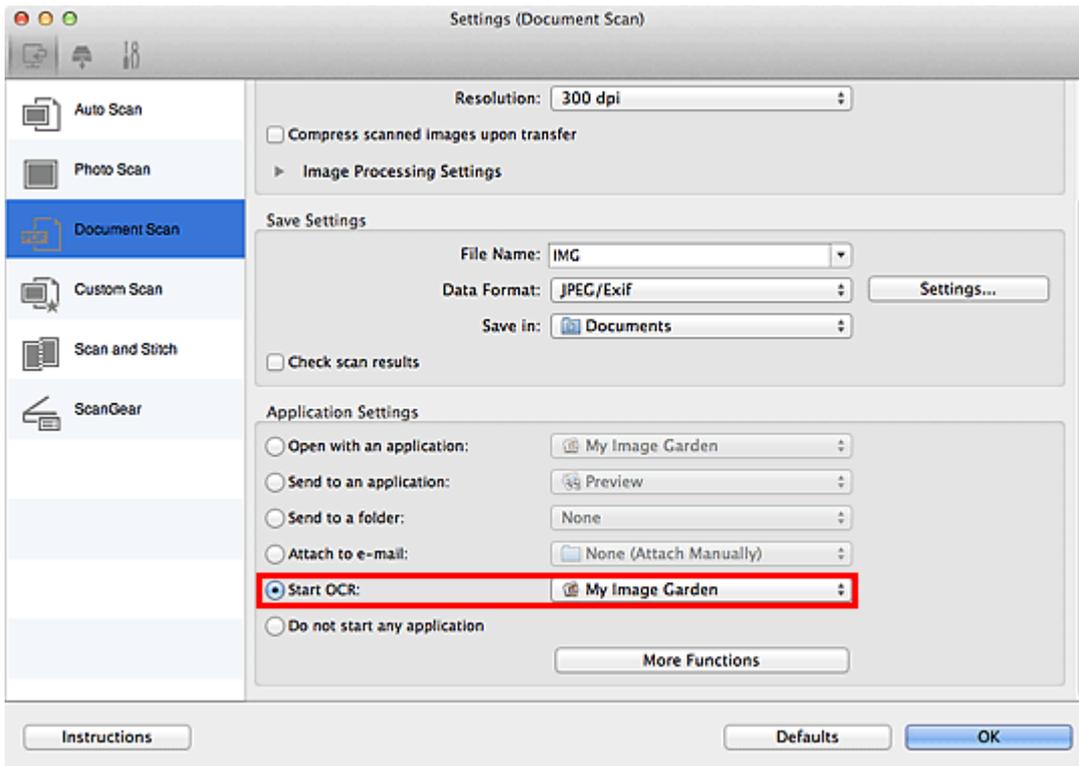
Das Dialogfenster Einstellungen wird angezeigt.

➔ Dialogfenster „Einstellungen“

### 3. Klicken Sie auf **Dokument scannen (Document Scan)**.



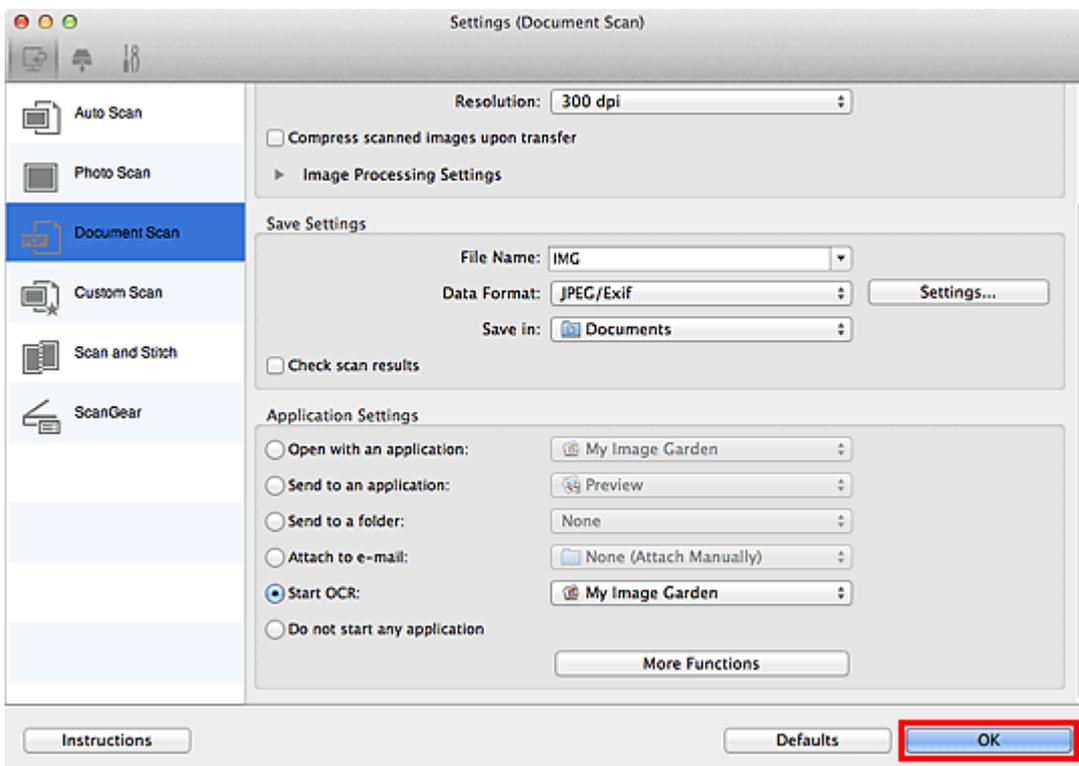
4. Wählen Sie unter **Anwendungseinstellungen (Application Settings)** die Option **OCR starten (Start OCR)** aus, und wählen Sie dann die Anwendung zum Anzeigen des Ergebnisses aus.



#### Hinweis

- Wird My Image Garden angegeben, wird nach dem Scannen des Bilds der Text im Bild extrahiert und in TextEdit von Mac OS angezeigt.

5. Klicken Sie auf **OK**.



Der Hauptbildschirm von IJ Scan Utility wird angezeigt.

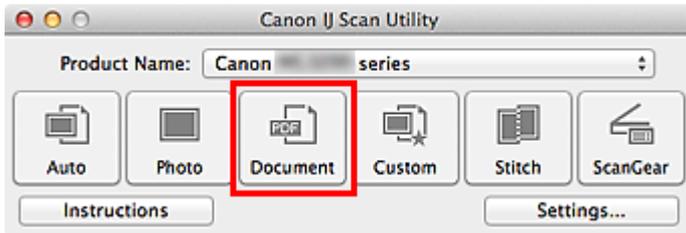
#### Hinweis

- Auf den folgenden Seiten finden Sie Einzelheiten zu den Einstellungselementen im Dialogfenster

Einstellungen.

- ➔ Dialogfenster „Einstellungen (Dokument scannen)“
- ➔ Dialogfenster „Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen)“
- ➔ Dialogfenster „Einstellungen (ScanGear)“

## 6. Klicken Sie auf **Dokument (Document)**.



Der Scan-Vorgang wird gestartet.

Nach dem Abschluss des Scanvorgangs werden die gescannten Bilder gemäß Einstellungen gespeichert, und der extrahierte Text wird in der angegebenen Anwendung angezeigt.

### Hinweis

- Klicken Sie auf **Abbrechen (Cancel)**, um den Scanvorgang abubrechen.
- Der Text, der in TextEdit von Mac OS angezeigt wird, dient nur der Orientierung. Text im Bild der folgenden Dokumentarten wird möglicherweise nicht ordnungsgemäß erkannt:
  - Dokumente mit Text, dessen Schriftgröße (bei 300 dpi) außerhalb des Bereichs von 8 bis 40 Punkt liegt
  - Schräg liegende Dokumente
  - Dokumente, die falsch herum platziert wurden, oder Dokumente mit falsch ausgerichtetem Text (verdrehten Zeichen)
  - Dokumente, die spezielle Schriftarten, Effekte, Kursiv- oder handschriftlichen Text enthalten
  - Dokumente mit schmalen Zeilenabstand
  - Dokumente mit Farben im Hintergrund von Text
  - Dokumente mit Text in mehreren Sprachen

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Bildschirme von IJ Scan Utility

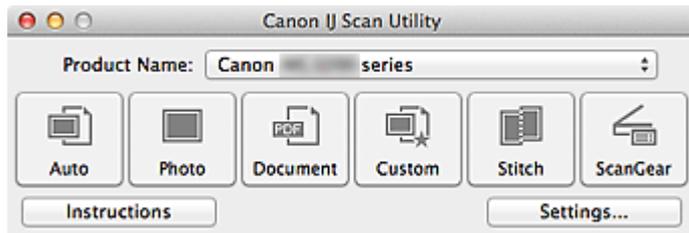
- Hauptbildschirm von IJ Scan Utility
- Dialogfenster „Einstellungen“
  - Dialogfenster „Einstellungen (Automatisch scannen)“
  - Dialogfenster „Einstellungen (Foto scannen)“
  - Dialogfenster „Einstellungen (Dokument scannen)“
  - Dialogfenster „Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen)“
  - Dialogfenster „Einstellungen (Scannen und zusammenfügen)“
  - Dialogfenster „Einstellungen (ScanGear)“
  - Dialogfenster „Einstellungen (Auf PC speichern (automatisch))“
  - Dialogfenster „Einstellungen (Auf PC speichern (Foto))“
  - Dialogfenster „Einstellungen (Auf PC speichern (Dokument))“
  - Dialogfenster „Einstellungen (An E-Mail anhängen (Foto))“
  - Dialogfenster „Einstellungen (An E-Mail anhängen (Dokument))“
  - Dialogfenster „Einstellungen (Allgemeine Einstellungen)“
- Dialogfenster „Datenformateinstellungen“
- Dialogfenster „Speichereinstellungen“
- Fenster „Bild zusammenfügen“

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Hauptbildschirm von IJ Scan Utility

Wählen Sie im Finder-Menü **Gehe zu (Go)** die Option **(Anwendungen) (Applications)**, und doppelklicken Sie auf den Ordner **Canon Utilities**, den Ordner **IJ Scan Utility** und dann auf das Symbol **Canon IJ Scan Utility**, um IJ Scan Utility zu starten.

Sie können verschiedene Arbeitsschritte, vom Scannen bis zum Speichern, auf einmal ausführen, indem Sie auf das entsprechende Symbol klicken.



- **Produktname (Product Name)**

Zeigt den Namen des Produkts an, das zurzeit von IJ Scan Utility verwendet wird.

Wenn es sich beim angezeigten Produkt nicht um das Produkt handelt, das Sie verwenden möchten, wählen Sie das gewünschte Produkt aus der Liste.

Wählen Sie bei einer Netzwerkverbindung ein Produkt mit dem Zusatz "Netzwerk" hinter dem Produktnamen aus.

### Hinweis

- Weitere Informationen zum Einrichten einer Netzwerkumgebung finden Sie unter "**Netzwerk-Scan-Einstellungen**".

- **Automatisch (Auto)**

Erkennt den Typ der Objekte automatisch und speichert diese auf einem Computer. Das Datenformat zum Speichern wird ebenfalls automatisch festgelegt.

Im Dialogfenster **Einstellungen (Automatisch scannen) (Settings (Auto Scan))** können die Speichereinstellungen und das Verhalten nach dem Scannen angegeben werden.

➔ Dialogfenster „Einstellungen (Automatisch scannen)“

- **Foto (Photo)**

Scannt Objekte als Fotos und speichert diese auf einem Computer.

Im Dialogfenster **Einstellungen (Foto scannen) (Settings (Photo Scan))** können die Einstellungen für das Scannen/Speichern und das Verhalten nach dem Scannen angegeben werden.

➔ Dialogfenster „Einstellungen (Foto scannen)“

- **Dokument (Document)**

Scannt Objekte als Dokumente und speichert diese auf einem Computer.

Im Dialogfenster **Einstellungen (Dokument scannen) (Settings (Document Scan))** können die Einstellungen für das Scannen/Speichern und das Verhalten nach dem Scannen angegeben werden.

➔ Dialogfenster „Einstellungen (Dokument scannen)“

- **Benutzerdef. (Custom)**

Scannt Objekte mit Ihren bevorzugten Einstellungen und speichert die Bilder auf einem Computer. Der Objekttyp kann automatisch erkannt werden.

Im Dialogfenster **Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen) (Settings (Custom Scan))** können die Einstellungen für das Scannen/Speichern und das Verhalten nach dem Scannen angegeben werden.

➔ Dialogfenster „Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen)“

- **Zusammenf. (Stitch)**

Zeigt das Fenster **Bild zusammenfügen (Image Stitch)** an, in dem Sie die rechten und linken Hälften eines Objekts, das größer als die Auflagefläche ist, scannen und die gescannten Bilder anschließend in einem Bild zusammenfügen können.

Im Dialogfenster **Einstellungen (Scannen und zusammenfügen) (Settings (Scan and Stitch))** können die Einstellungen für das Scannen/Speichern und das Verhalten nach dem Scannen angegeben werden.

➡ Dialogfenster „Einstellungen (Scannen und zusammenfügen)“

- **ScanGear**

Startet ScanGear, mit dem Sie beim Scannen Bild- und Farbkorrekturen vornehmen können.

Im Dialogfenster **Einstellungen (ScanGear) (Settings (ScanGear))** können die Anwendungen und Einstellungen für das Scannen/Speichern angegeben werden.

➡ Dialogfenster „Einstellungen (ScanGear)“

- **Anweisungen (Instructions)**

Öffnet dieses Handbuch.

- **Einst... (Settings...)**

Zeigt das Dialogfenster Einstellungen an, in dem Sie die Einstellungen für das Scannen/Speichern und das Verhalten nach dem Scannen angeben können.

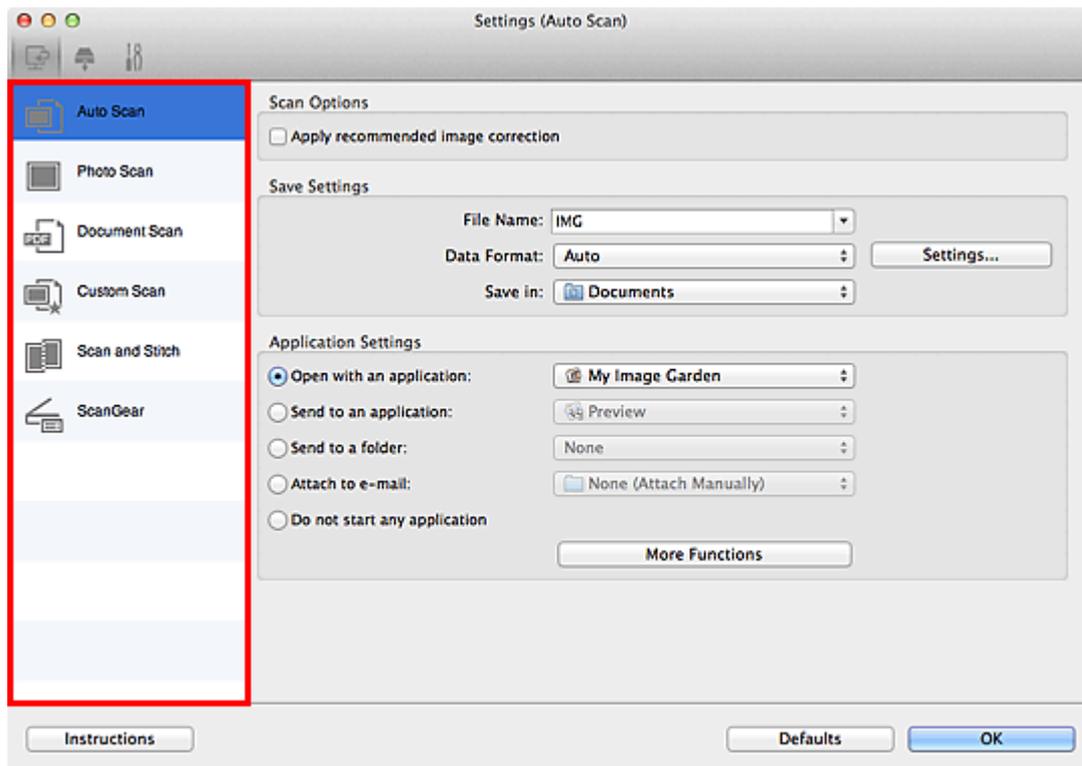
➡ Dialogfenster „Einstellungen“

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Dialogfenster „Einstellungen“

Das Dialogfenster Einstellungen hat drei Registerkarten:  (Scannen über den Computer), 

(Scannen über das Bedienfeld) und  (Allgemeine Einstellungen). Wenn Sie auf eine Registerkarte klicken, ändert sich die Ansicht im roten Rahmen, und Sie können erweiterte Einstellungen für Funktionen auf den Registerkarten vornehmen.



### Registerkarte (Scannen über den Computer)

Sie können das Verhalten für das Scannen über IJ Scan Utility oder My Image Garden festlegen.

- ➔ Dialogfenster „Einstellungen (Automatisch scannen)“
- ➔ Dialogfenster „Einstellungen (Foto scannen)“
- ➔ Dialogfenster „Einstellungen (Dokument scannen)“
- ➔ Dialogfenster „Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen)“
- ➔ Dialogfenster „Einstellungen (Scannen und zusammenfügen)“
- ➔ Dialogfenster „Einstellungen (ScanGear)“



### Registerkarte (Scannen über das Bedienfeld)

Sie können das Verhalten für das Scannen über das Bedienfeld festlegen.

- ➔ Dialogfenster „Einstellungen (Auf PC speichern (automatisch))“
- ➔ Dialogfenster „Einstellungen (Auf PC speichern (Foto))“
- ➔ Dialogfenster „Einstellungen (Auf PC speichern (Dokument))“
- ➔ Dialogfenster „Einstellungen (An E-Mail anhängen (Foto))“
- ➔ Dialogfenster „Einstellungen (An E-Mail anhängen (Dokument))“

## Wichtig

- Wenn das Dialogfenster Einstellungen über My Image Garden geöffnet wird, wird die Registerkarte  (Scannen über das Bedienfeld) nicht angezeigt.
- Wenn Sie den Scanner oder Drucker in einem Netzwerk verwenden, wird das Dialogfenster **Einstellungen (Auf PC speichern (automatisch)) (Settings (Save to PC (Auto)))** nicht angezeigt.



### Registerkarte (Allgemeine Einstellungen)

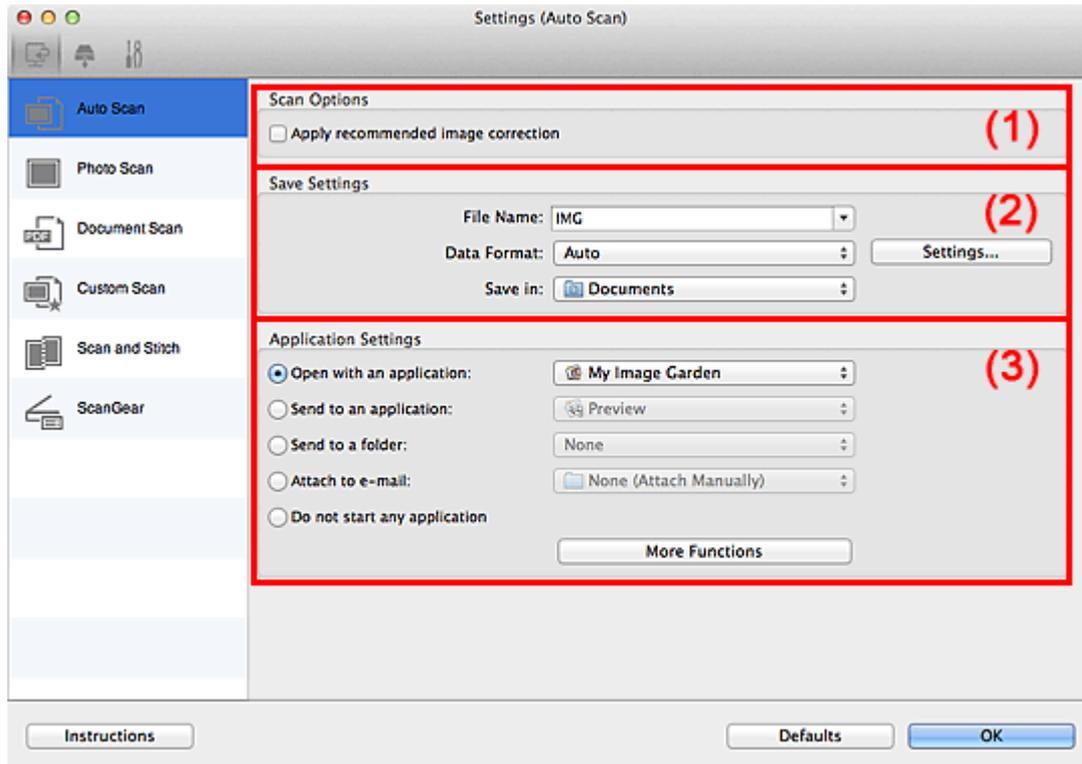
Sie können das zu verwendende Produkt, die Dateigrößenbeschränkung für E-Mail-Anhänge, einen Ordner für das vorübergehende Speichern von Bildern und die Sprache für die Erkennung von Text in Bildern festlegen.

➡ Dialogfenster „Einstellungen (Allgemeine Einstellungen)“

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Dialogfenster „Einstellungen (Automatisch scannen)“

Klicken Sie auf der Registerkarte  (Scannen über den Computer) auf **Automatisch scannen (Auto Scan)**, um das Dialogfenster **Einstellungen (Automatisch scannen) (Settings (Auto Scan))** anzuzeigen. Im Dialogfenster **Einstellungen (Automatisch scannen) (Settings (Auto Scan))** können Sie erweiterte Scaneinstellungen vornehmen, um mit automatischer Erkennung des Objekttyps zu scannen.



- (1) Bereich Scan-Optionen
- (2) Bereich Speichereinstellungen
- (3) Bereich Anwendungseinstellungen

### Wichtig

- Wenn das Dialogfenster Einstellungen über My Image Garden geöffnet wird, werden die Einstellungselemente für **Anwendungseinstellungen (Application Settings)** nicht angezeigt.

### Unterstützte Objekte

Fotos, Postkarten, Visitenkarten, Zeitschriften, Zeitungen, Dokumente und BDs/DVDs/CDs.

### Wichtig

- Geben Sie zum Scannen der folgenden Objekttypen den Typ und die Größe des Objekts im Dialogfenster **Einstellungen (Foto scannen) (Settings (Photo Scan))** oder **Einstellungen (Dokument scannen) (Settings (Document Scan))** an, und klicken Sie dann im Hauptbildschirm von IJ Scan Utility auf **Foto (Photo)** oder **Dokument (Document)**. Folgende Objekte können mit **Automatisch (Auto)** nicht ordnungsgemäß gescannt werden.
  - Fotos im Format A4
  - Textdokumente, die kleiner als 2L (127 mm x 178 mm) (5 Zoll x 7 Zoll) sind, z. B. Taschenbuchseiten, deren Buchrücken abgeschnitten ist
  - Objekte, die auf dünnem weißem Papier gedruckt sind

- Lange, schmale Objekte, z. B. Panoramafotos
- Reflektierende Etiketten von Datenträgern werden möglicherweise nicht wie erwartet gescannt.
- Legen Sie die zu scannenden Objekte ordnungsgemäß auf die Auflagefläche. Andernfalls werden die Objekte je nach Typ möglicherweise nicht wie erwartet gescannt.  
Weitere Informationen zum Platzieren von Objekten finden Sie unter "[Objekte platzieren \(beim Scannen über den Computer\)](#)".

## Hinweis

- Um den Moiré-Effekt zu reduzieren, setzen Sie **Quelle wählen (Select Source)** im Dialogfenster **Einstellungen (Dokument scannen) (Settings (Document Scan))** auf **Zeitschrift (Magazine)**, und klicken Sie dann im Hauptbildschirm von IJ Scan Utility auf **Dokument (Document)**.

## (1) Bereich Scan-Optionen

### • **Empfohlene Bildkorrektur übernehmen (Apply recommended image correction)**

Wendet für jeden Objekttyp automatisch die geeigneten Korrekturen an.

### **Wichtig**

- Der Farbton kann aufgrund der Korrekturen von dem des Originalbilds abweichen. Deaktivieren Sie in diesem Fall das Kontrollkästchen und scannen Sie.

## Hinweis

- Der Scan-Vorgang dauert länger als gewöhnlich, wenn Sie diese Funktion aktivieren.

## (2) Bereich Speichereinstellungen

### • **Dateiname (File Name)**

Geben Sie den Dateinamen des zu speichernden Bilds ein. Dem angegebenen Dateinamen werden das Datum und 4 Ziffern im Format "\_20XX0101\_0001" angehängt.

### • **Datenformat (Data Format)**

**Automatisch (Auto)** ist ausgewählt. Die folgenden Datenformate werden beim Speichern automatisch gemäß dem Objekttyp angewendet.

- Fotos, Postkarten, BDs/DVDs/CDs und Visitenkarten: JPEG
- Zeitschriften, Zeitungen und Dokumente: PDF

### **Wichtig**

- Das Speicherformat kann je nach Platzierung des Objekts unterschiedlich sein.  
Weitere Informationen zum Platzieren von Objekten finden Sie unter "[Objekte platzieren \(beim Scannen über den Computer\)](#)".

## Hinweis

- Sie können das Datenformat mit der Option **Einstellungen... (Settings...)** ändern.

### • **Einst... (Settings...)**

Klicken Sie auf die Schaltfläche, um das Dialogfenster **Datenformateinstellungen (Data Format Settings)** anzuzeigen, in dem Sie die Qualität der zu speichernden Bilder, die Schlüsselwortsuche für PDF-Dateien und ihren Komprimierungstyp sowie das Datenformat für das Speichern von automatisch gescannten Bildern festlegen können.

➔ [Dialogfenster „Datenformateinstellungen“](#)

### • **Speichern in (Save in)**

Zeigt den Ordner an, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen. Geben Sie zum Ändern des Ordners den Zielordner im Dialogfenster an, das Sie durch Auswählen von **Hinzufügen... (Add...)** im Popup-Menü anzeigen können.

Der Standardspeicherordner ist der Ordner **Dokumente (Documents)**.

### **Wichtig**

Wenn das Dialogfenster Einstellungen über My Image Garden geöffnet wird, wird diese Option nicht angezeigt.

### (3) Bereich Anwendungseinstellungen

- **Mit Anwendung öffnen (Open with an application)**

Wählen Sie die Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder verbessern oder korrigieren möchten. Sie können die Anwendung über das Popup-Menü angeben.

- **An Anwendung senden (Send to an application)**

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder unverändert in einer Anwendung verwenden möchten, in der Sie die Bilder durchsuchen oder organisieren können. Sie können die Anwendung über das Popup-Menü angeben.

- **An Ordner senden (Send to a folder)**

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder ebenfalls in einem anderen Ordner als dem unter **Speichern in (Save in)** angegebenen Ordner speichern möchten. Sie können den Ordner über das Popup-Menü angeben.

- **An E-Mail anhängen (Attach to e-mail)**

Wählen Sie die Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder an E-Mails anhängen möchten. Sie können das zu startende E-Mail-Programm aus dem Popup-Menü auswählen.

- **Keine Anwendung starten (Do not start any application)**

Das Speichern erfolgt in dem unter **Speichern in (Save in)** angegebenen Ordner.



#### Hinweis

- Geben Sie die Anwendung oder den Ordner im Dialogfenster an, das Sie durch Auswählen von **Hinzufügen... (Add...)** im Popup-Menü anzeigen können.

- **Anweisungen (Instructions)**

Öffnet dieses Handbuch.

- **Standard (Defaults)**

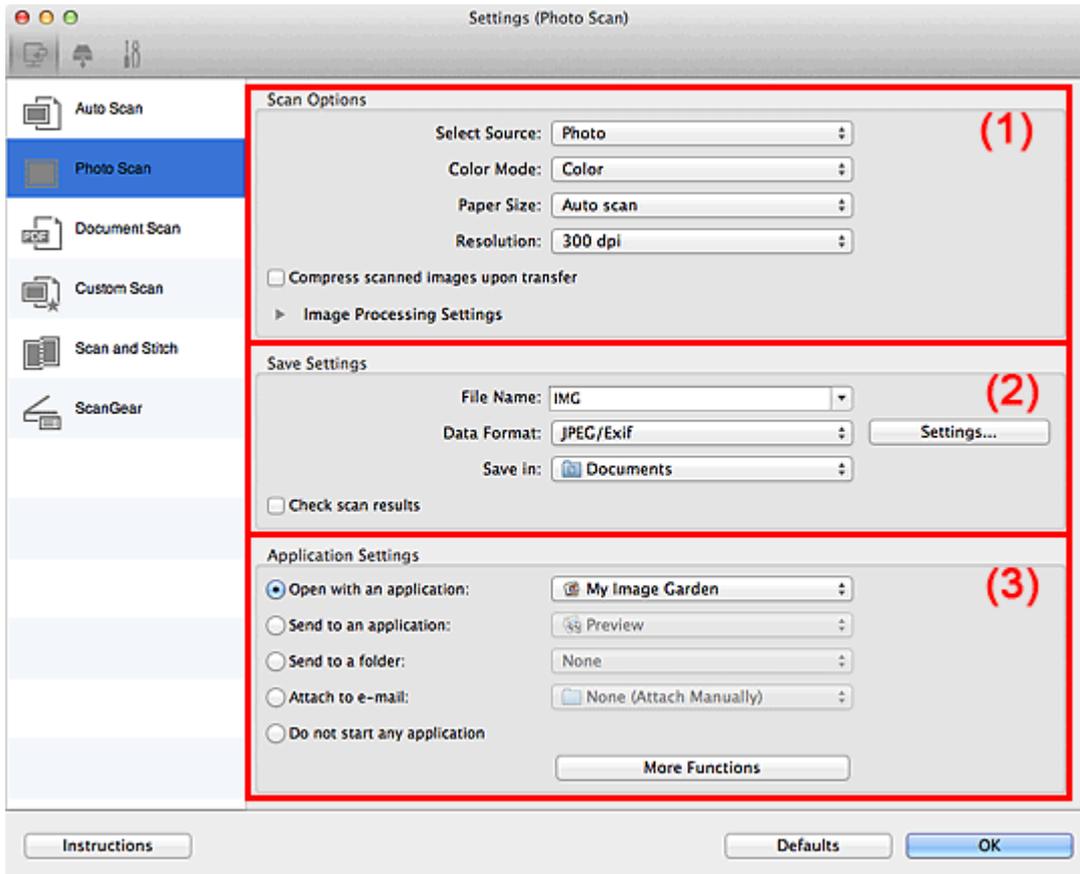
Sie können die Einstellungen im angezeigten Bildschirm auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Dialogfenster „Einstellungen (Foto scannen)“

Klicken Sie auf der Registerkarte  (Scannen über den Computer) auf **Foto scannen (Photo Scan)**, um das Dialogfenster **Einstellungen (Foto scannen) (Settings (Photo Scan))** anzuzeigen.

Im Dialogfenster **Einstellungen (Foto scannen) (Settings (Photo Scan))** können Sie erweiterte Einstellungen für das Scannen von Objekten als Fotos festlegen.



(1) Bereich Scan-Optionen

(2) Bereich Speichereinstellungen

(3) Bereich Anwendungseinstellungen

### Wichtig

- Wenn das Dialogfenster Einstellungen über My Image Garden geöffnet wird, werden die Einstellungselemente für **Anwendungseinstellungen (Application Settings)** nicht angezeigt.

### (1) Bereich Scan-Optionen

- **Quelle wählen (Select Source)**  
Foto (Photo) ist ausgewählt.
- **Farbmodus (Color Mode)**  
Wählen Sie aus, wie das Objekt gescannt werden soll.

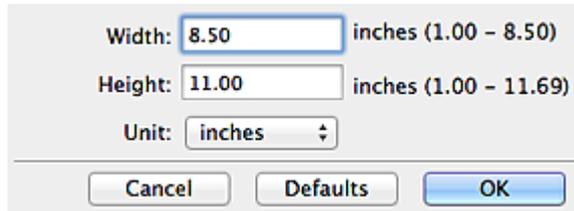
### Wichtig

- Um **Schwarzweiß (Black and White)** auszuwählen, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images upon transfer)**, und legen Sie eine andere Option als **JPEG/Exif** in **Datenformat (Data Format)** unter **Speichereinstellungen (Save Settings)** fest.

- **Papierformat (Paper Size)**

Wählen Sie die Größe des zu scannenden Objekts aus.

Wenn Sie die Option **Benutzerdefiniert (Custom)** auswählen, wird ein Bildschirm angezeigt, in dem Sie die Objektgröße angeben können. Wählen Sie eine Option für **Einheit (Unit)**, geben Sie die **Breite (Width)** und **Höhe (Height)** an, und klicken Sie dann auf **OK**.



Width:  inches (1.00 - 8.50)  
Height:  inches (1.00 - 11.69)  
Unit:

### Hinweis

- Klicken Sie auf **Standard (Defaults)**, um die festgelegten Einstellungen auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen.

- **Auflösung (Resolution)**

Wählen Sie die Auflösung des zu scannenden Objekts aus.

Je höher der Wert für die Auflösung, desto detailreicher ist das Bild.

➔ [Auflösung](#)

- **Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images upon transfer)**

Komprimiert gescannte Bilder beim Übertragen auf einen Computer. Dies ist hilfreich, wenn der Scanner oder Drucker über eine langsame Schnittstelle, z. B. USB1.1, oder über ein Netzwerk mit dem Computer verbunden ist.

- **Bildverarbeitungs-Einstellungen (Image Processing Settings)**

Klicken Sie auf  (nach rechts weisender Pfeil), um Folgendes festzulegen.

### Hinweis

- Ist für **Farbmodus (Color Mode)** die Option **Schwarzweiß (Black and White)** festgelegt, ist **Bildverarbeitungs-Einstellungen (Image Processing Settings)** nicht verfügbar.

- **Kontor schärfen (Sharpen outline)**

Verstärkt die Konturen der Motive, um die Bildschärfe zu erhöhen.

## (2) Bereich Speichereinstellungen

- **Dateiname (File Name)**

Geben Sie den Dateinamen des zu speichernden Bilds ein. Dem angegebenen Dateinamen werden das Datum und 4 Ziffern im Format "\_20XX0101\_0001" angehängt.

- **Datenformat (Data Format)**

Wählen Sie das Datenformat, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen. Sie können **JPEG/Exif**, **TIFF** oder **PNG** auswählen.

- **Einst... (Settings...)**

Klicken Sie auf die Schaltfläche, um das Dialogfenster **Datenformateinstellungen (Data Format Settings)** anzuzeigen, in dem Sie die Qualität der zu speichernden Bilder, die Schlüsselwortsuche für PDF-Dateien und ihren Komprimierungstyp sowie das Datenformat für das Speichern von automatisch gescannten Bildern festlegen können.

➔ [Dialogfenster „Datenformateinstellungen“](#)

- **Speichern in (Save in)**

Zeigt den Ordner an, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen. Geben Sie zum Ändern des Ordners den Zielordner im Dialogfenster an, das Sie durch Auswählen von **Hinzufügen...**

(Add...) im Popup-Menü anzeigen können.  
Der Standardspeicherordner ist der Ordner **Dokumente (Documents)**.

### **Wichtig**

- Wenn das Dialogfenster Einstellungen über My Image Garden geöffnet wird, wird diese Option nicht angezeigt.

#### • **Scanergebnisse prüfen (Check scan results)**

Zeigt das Dialogfenster **Speichereinstellungen (Save Settings)** nach dem Scannen an.

➡ Dialogfenster „Speichereinstellungen“

### **Wichtig**

- Nach dem Scannen über My Image Garden wird das Dialogfenster **Speichereinstellungen (Save Settings)** nicht angezeigt.

## **(3) Bereich Anwendungseinstellungen**

#### • **Mit Anwendung öffnen (Open with an application)**

Wählen Sie die Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder verbessern oder korrigieren möchten. Sie können die Anwendung über das Popup-Menü angeben.

#### • **An Anwendung senden (Send to an application)**

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder unverändert in einer Anwendung verwenden möchten, in der Sie die Bilder durchsuchen oder organisieren können. Sie können die Anwendung über das Popup-Menü angeben.

#### • **An Ordner senden (Send to a folder)**

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder ebenfalls in einem anderen Ordner als dem unter **Speichern in (Save in)** angegebenen Ordner speichern möchten. Sie können den Ordner über das Popup-Menü angeben.

#### • **An E-Mail anhängen (Attach to e-mail)**

Wählen Sie die Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder an E-Mails anhängen möchten. Sie können das zu startende E-Mail-Programm aus dem Popup-Menü auswählen.

#### • **Keine Anwendung starten (Do not start any application)**

Das Speichern erfolgt in dem unter **Speichern in (Save in)** angegebenen Ordner.



### **Hinweis**

- Geben Sie die Anwendung oder den Ordner im Dialogfenster an, das Sie durch Auswählen von **Hinzufügen... (Add...)** im Popup-Menü anzeigen können.

#### • **Anweisungen (Instructions)**

Öffnet dieses Handbuch.

#### • **Standard (Defaults)**

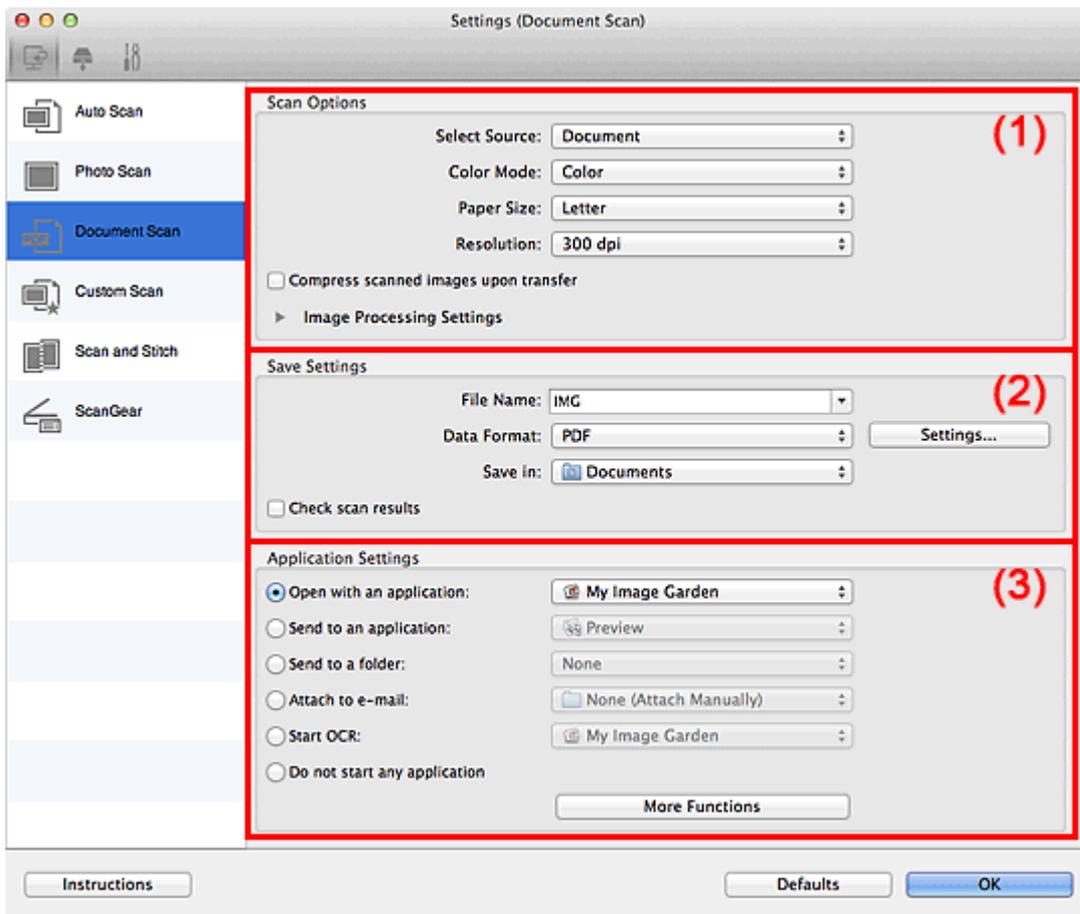
Sie können die Einstellungen im angezeigten Bildschirm auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Dialogfenster „Einstellungen (Dokument scannen)“

Klicken Sie auf der Registerkarte  (Scannen über den Computer) auf **Dokument scannen (Document Scan)**, um das Dialogfenster **Einstellungen (Dokument scannen) (Settings (Document Scan))** anzuzeigen.

Im Dialogfenster **Einstellungen (Dokument scannen) (Settings (Document Scan))** können Sie erweiterte Einstellungen für das Scannen von Objekten als Dokumente festlegen.



(1) Bereich Scan-Optionen

(2) Bereich Speichereinstellungen

(3) Bereich Anwendungseinstellungen

### Wichtig

- Wenn das Dialogfenster Einstellungen über den Bildschirm zum Scannen von My Image Garden angezeigt wird, werden die Elemente für **Anwendungseinstellungen (Application Settings)** nicht angezeigt.

### (1) Bereich Scan-Optionen

#### • Quelle wählen (Select Source)

Wählen Sie den Typ des zu scannenden Objekts.

Dokumente scannen: **Dokument (Document)**

Zeitschriften scannen: **Zeitschrift (Magazine)**

- **Farbmodus (Color Mode)**

Wählen Sie aus, wie das Objekt gescannt werden soll.

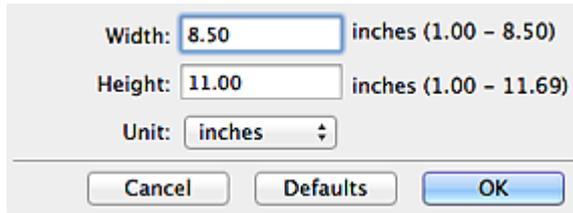
### **Wichtig**

- Um **Schwarzweiß (Black and White)** auszuwählen, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images upon transfer)**, und legen Sie eine andere Option als **JPEG/Exif** in **Datenformat (Data Format)** unter **Speichereinstellungen (Save Settings)** fest.

- **Papierformat (Paper Size)**

Wählen Sie die Größe des zu scannenden Objekts aus.

Wenn Sie die Option **Benutzerdefiniert (Custom)** auswählen, wird ein Bildschirm angezeigt, in dem Sie die Objektgröße angeben können. Wählen Sie eine Option für **Einheit (Unit)**, geben Sie die **Breite (Width)** und **Höhe (Height)** an, und klicken Sie dann auf **OK**.



Width:  inches (1.00 - 8.50)  
Height:  inches (1.00 - 11.69)  
Unit:

### **Hinweis**

- Klicken Sie auf **Standard (Defaults)**, um die festgelegten Einstellungen auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen.

- **Auflösung (Resolution)**

Wählen Sie die Auflösung des zu scannenden Objekts aus.

Je höher der Wert für die Auflösung, desto detailreicher ist das Bild.

 **Auflösung**

- **Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images upon transfer)**

Komprimiert gescannte Bilder beim Übertragen auf einen Computer. Dies ist hilfreich, wenn der Scanner oder Drucker über eine langsame Schnittstelle, z. B. USB1.1, oder über ein Netzwerk mit dem Computer verbunden ist.

- **Bildverarbeitungs-Einstellungen (Image Processing Settings)**

Klicken Sie auf  (nach rechts weisender Pfeil), um Folgendes festzulegen.

### **Hinweis**

- Wenn **Farbmodus (Color Mode)** auf **Schwarzweiß (Black and White)** festgelegt ist, werden nur **Bundstegschatten verringern (Reduce gutter shadow)**, **Schräge Textdokumente korrigieren (Correct slanted text document)** und **Ausrichtung von Textdokumenten erkennen und Bilder drehen (Detect the orientation of text document and rotate image)** angezeigt.

- **Automatische Dokumentkorrektur anwenden (Apply Auto Document Fix)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den Text in einem Dokument oder Magazin zu schärfen und dadurch besser lesbar zu machen.

### **Wichtig**

- Ist nur verfügbar, wenn das Kontrollkästchen **Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images upon transfer)** nicht aktiviert ist.
- Der Farbton kann aufgrund der Korrekturen von dem des Originalbilds abweichen. Deaktivieren Sie in diesem Fall das Kontrollkästchen und scannen Sie.

### **Hinweis**

- Der Scan-Vorgang dauert länger als gewöhnlich, wenn Sie diese Funktion aktivieren.

- **Kontor schärfen (Sharpen outline)**

Verstärkt die Konturen der Motive, um die Bildschärfe zu erhöhen.

- **Durchschein-Effekt reduzieren (Reduce show-through)**

Schärft Text in einem Objekt oder reduziert den Durchschein-Effekt bei Zeitungen usw.

- **Moiré reduzieren (Reduce moire)**

Reduziert Moiré-Effekte.

Gedruckte Materialien werden durch eine Ansammlung feiner Punkte wiedergegeben. Moiré ist ein Effekt, bei dem die Farbverläufe des Bildes ungleichmäßig werden und ein Streifenmuster auf dem Bild entsteht, wenn Fotos oder Bilder mit feinen Punkten gescannt werden. Mit der Funktion



#### Hinweis

- Das Scannen dauert länger als gewöhnlich, wenn Sie **Moiré reduzieren (Reduce moire)** aktivieren.

- **Bundstegschatten verringern (Reduce gutter shadow)**

Reduziert Bundstegschatten, die beim Scannen von geöffneten Broschüren zwischen den Seiten auftreten.



#### Wichtig

- Ist nur verfügbar, wenn das Kontrollkästchen **Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images upon transfer)** nicht aktiviert ist.



#### Hinweis

- Sie können Bundstegschatten auf der Registerkarte **Erweiterter Modus (Advanced Mode)** von ScanGear (Scanner-Treiber) korrigieren, wenn Sie Objekte scannen, bei deren Format es sich nicht um ein Standardformat handelt, oder wenn bestimmte Bereiche angegeben wurden.  
Weitere Informationen finden Sie unter "**Bundstegschattenkorrektur (Gutter Shadow Correction)**".

- **Schräge Textdokumente korrigieren (Correct slanted text document)**

Erkennt den gescannten Text und korrigiert den Winkel (innerhalb von -0,1 bis -10 Grad oder +0,1 bis +10 Grad) des Dokuments.



#### Wichtig

- Die folgenden Dokumenttypen werden möglicherweise nicht ordnungsgemäß korrigiert, da der Text nicht ordnungsgemäß erkannt werden kann.
  - Dokumente, in denen die Textzeilen um mehr als 10 Grad geneigt oder die Winkel je nach Zeile unterschiedlich sind
  - Dokumente, die sowohl vertikalen als auch horizontalen Text enthalten
  - Dokumente mit extrem großen oder kleinen Schriftarten
  - Dokumente mit wenig Text
  - Dokumente, die Abbildungen/Bilder enthalten
  - Handschriftlicher Text
  - Dokumente, die sowohl vertikale als auch horizontale Zeilen (Tabellen) enthalten



#### Hinweis

- Das Scannen dauert länger als gewöhnlich, wenn Sie **Schräge Textdokumente korrigieren (Correct slanted text document)** aktivieren.

- **Ausrichtung von Textdokumenten erkennen und Bilder drehen (Detect the orientation of text document and rotate image)**

Erkennt die Ausrichtung des Texts im gescannten Dokument und dreht das Bild in die richtige Ausrichtung.



#### Wichtig

- Es werden nur Textdokumente in den Sprachen unterstützt, die unter **Sprache des Dokuments (Document Language)** im Dialogfenster **Einstellungen (Allgemeine Einstellungen) (Settings (General Settings))** ausgewählt werden können.



#### Dialogfenster „Einstellungen (Allgemeine Einstellungen)“

- Die Ausrichtung kann bei den folgenden Einstellungs- und Dokumenttypen möglicherweise nicht erkannt werden, da der Text nicht ordnungsgemäß erkannt werden kann.
  - Die Auflösung liegt außerhalb des Bereichs von 300 bis 600 dpi
  - Die Schriftgröße liegt außerhalb des Bereichs von 8 bis 48 Punkt
  - Dokumente, die spezielle Schriftarten, Effekte, Kursiv- oder handschriftlichen Text enthalten
  - Dokumente mit gemustertem Hintergrund

Aktivieren Sie in diesem Fall das Kontrollkästchen **Scanergebnisse prüfen (Check scan results)**, und drehen Sie das Bild im Dialogfenster **Speichereinstellungen (Save Settings)**.

➡ Dialogfenster „Speichereinstellungen“

## (2) Bereich Speichereinstellungen

### • Dateiname (File Name)

Geben Sie den Dateinamen des zu speichernden Bilds ein. Dem angegebenen Dateinamen werden das Datum und 4 Ziffern im Format "\_20XX0101\_0001" angehängt.

### • Datenformat (Data Format)

Wählen Sie das Datenformat, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen.

Sie können **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** oder **PDF (Mehrere Seiten) (PDF (Multiple Pages))** auswählen.

#### ▶ Wichtig

- Sie können **PDF** oder **PDF (Mehrere Seiten) (PDF (Multiple Pages))** nicht auswählen, wenn **OCR starten (Start OCR)** unter **Anwendungseinstellungen (Application Settings)** ausgewählt ist.

### • Einst... (Settings...)

Klicken Sie auf die Schaltfläche, um das Dialogfenster **Datenformateinstellungen (Data Format Settings)** anzuzeigen, in dem Sie die Qualität der zu speichernden Bilder, die Schlüsselwortsuche für PDF-Dateien und ihren Komprimierungstyp sowie das Datenformat für das Speichern von automatisch gescannten Bildern festlegen können.

➡ Dialogfenster „Datenformateinstellungen“

### • Speichern in (Save in)

Zeigt den Ordner an, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen. Geben Sie zum Ändern des Ordners den Zielordner im Dialogfenster an, das Sie durch Auswählen von **Hinzufügen... (Add...)** im Popup-Menü anzeigen können.

Der Standardspeicherordner ist der Ordner **Dokumente (Documents)**.

#### ▶ Wichtig

- Wenn das Dialogfenster Einstellungen über My Image Garden geöffnet wird, wird diese Option nicht angezeigt.

### • Scanergebnisse prüfen (Check scan results)

Zeigt das Dialogfenster **Speichereinstellungen (Save Settings)** nach dem Scannen an.

➡ Dialogfenster „Speichereinstellungen“

#### ▶ Wichtig

- Nach dem Scannen über My Image Garden wird das Dialogfenster **Speichereinstellungen (Save Settings)** nicht angezeigt.

## (3) Bereich Anwendungseinstellungen

### • Mit Anwendung öffnen (Open with an application)

Wählen Sie die Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder verbessern oder korrigieren möchten. Sie können die Anwendung über das Popup-Menü angeben.

### • An Anwendung senden (Send to an application)

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder unverändert in einer Anwendung verwenden möchten, in der Sie die Bilder durchsuchen oder organisieren können. Sie können die Anwendung über das Popup-Menü angeben.

- **An Ordner senden (Send to a folder)**

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder ebenfalls in einem anderen Ordner als dem unter **Speichern in (Save in)** angegebenen Ordner speichern möchten. Sie können den Ordner über das Popup-Menü angeben.

- **An E-Mail anhängen (Attach to e-mail)**

Wählen Sie die Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder an E-Mails anhängen möchten. Sie können das zu startende E-Mail-Programm aus dem Popup-Menü auswählen.

- **OCR starten (Start OCR)**

Wählen Sie diese Option, wenn Sie Text im Bild mit einer bestimmten OCR-Software in Textdaten konvertieren möchten. Sie können die Anwendung über das Popup-Menü angeben.

- **Keine Anwendung starten (Do not start any application)**

Das Speichern erfolgt in dem unter **Speichern in (Save in)** angegebenen Ordner.



## Hinweis

---

- Geben Sie die Anwendung oder den Ordner im Dialogfenster an, das Sie durch Auswählen von **Hinzufügen... (Add...)** im Popup-Menü anzeigen können.
- 

- **Anweisungen (Instructions)**

Öffnet dieses Handbuch.

- **Standard (Defaults)**

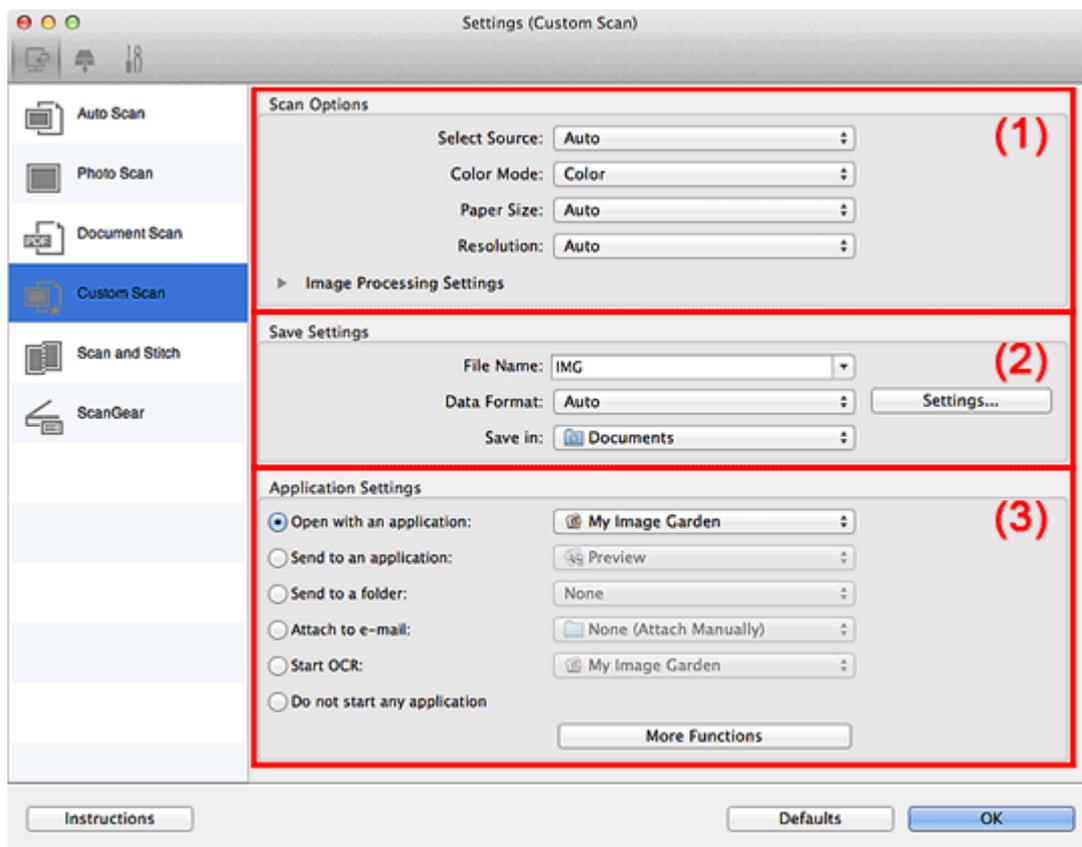
Sie können die Einstellungen im angezeigten Bildschirm auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Dialogfenster „Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen)“

Klicken Sie auf der Registerkarte  (Scannen über den Computer) auf **Benutzerdefiniert scannen (Custom Scan)**, um das Dialogfenster **Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen) (Settings (Custom Scan))** anzuzeigen.

Im Dialogfenster **Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen) (Settings (Custom Scan))** können Sie erweiterte Einstellungen für das Scannen mit Ihren bevorzugten Einstellungen festlegen.



(1) Bereich Scan-Optionen

(2) Bereich Speichereinstellungen

(3) Bereich Anwendungseinstellungen

### Wichtig

- Wenn das Dialogfenster Einstellungen über den Bildschirm zum Scannen von My Image Garden angezeigt wird, werden die Elemente für **Anwendungseinstellungen (Application Settings)** nicht angezeigt.

### (1) Bereich Scan-Optionen

#### • Quelle wählen (Select Source)

Wählen Sie den Typ des zu scannenden Objekts. Wenn **Automatisch (Auto)** ausgewählt ist, wird der Objekttyp automatisch erkannt.

In diesem Fall werden auch **Farbmodus (Color Mode)**, **Papierformat (Paper Size)** und **Auflösung (Resolution)** automatisch festgelegt.

### Wichtig

- Folgende Objekttypen werden von der Einstellung **Automatisch (Auto)** unterstützt: Fotos, Postkarten, Visitenkarten, Zeitschriften, Zeitungen, Dokumente und BDs/DVDs/CDs.
- Legen Sie zum Scannen der folgenden Objekttypen den Typ oder die Größe des Objekts fest. Folgende Objekte können mit **Automatisch (Auto)** nicht ordnungsgemäß gescannt werden.
  - Fotos im Format A4
  - Textdokumente, die kleiner als 2L (127 mm x 178 mm) (5 Zoll x 7 Zoll) sind, z. B. Taschenbuchseiten, deren Buchrücken abgeschnitten ist
  - Objekte, die auf dünnem weißem Papier gedruckt sind
  - Lange, schmale Objekte, z. B. Panoramafotos
- Reflektierende Etiketten von Datenträgern werden möglicherweise nicht wie erwartet gescannt.
- Platzieren Sie die zu scannenden Objekte entsprechend ihrem Typ ordnungsgemäß auf der Auflagefläche. Anderenfalls werden sie möglicherweise nicht richtig gescannt. Weitere Informationen zum Platzieren von Objekten finden Sie unter "**Objekte platzieren (beim Scannen über den Computer)**".
- Wenn Sie nach dem Scannen Text im gescannten Bild in Textdaten konvertieren möchten, geben Sie **Quelle wählen (Select Source)** an, statt **Automatisch (Auto)** auszuwählen.

## Hinweis

- Um den Moiré-Effekt zu reduzieren, setzen Sie **Quelle wählen (Select Source)** auf **Zeitschrift (Magazine)**.

## • Farbmodus (Color Mode)

Wählen Sie aus, wie das Objekt gescannt werden soll.

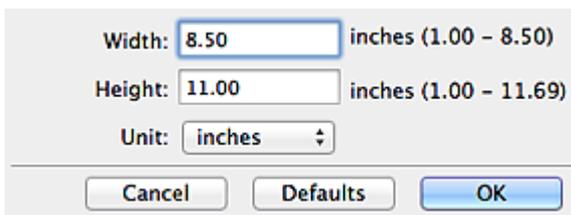
## Wichtig

- Um **Schwarzweiß (Black and White)** auszuwählen, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images upon transfer)**, und legen Sie eine andere Option als **JPEG/Exif** in **Datenformat (Data Format)** unter **Speichereinstellungen (Save Settings)** fest.

## • Papierformat (Paper Size)

Wählen Sie die Größe des zu scannenden Objekts aus.

Wenn Sie die Option **Benutzerdefiniert (Custom)** auswählen, wird ein Bildschirm angezeigt, in dem Sie die Objektgröße angeben können. Wählen Sie eine Option für **Einheit (Unit)**, geben Sie die **Breite (Width)** und **Höhe (Height)** an, und klicken Sie dann auf **OK**.



Width:  inches (1.00 - 8.50)

Height:  inches (1.00 - 11.69)

Unit:

## Hinweis

- Ist für **Quelle wählen (Select Source)** die Option **Automatisch (Auto)** ausgewählt, ist nur **Automatisch (Auto)** verfügbar.
- Klicken Sie im Bildschirm, in dem die Objektgröße festgelegt werden kann, auf **Standard (Defaults)**, um die festgelegten Einstellungen auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen.

## • Auflösung (Resolution)

Wählen Sie die Auflösung des zu scannenden Objekts aus.

Je höher der Wert für die Auflösung, desto detailreicher ist das Bild.

 **Auflösung**

## Hinweis

- Ist für **Quelle wählen (Select Source)** die Option **Automatisch (Auto)** ausgewählt, ist nur **Automatisch (Auto)** verfügbar.

## • Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images upon transfer)

Komprimiert gescannte Bilder beim Übertragen auf einen Computer. Dies ist hilfreich, wenn der

Scanner oder Drucker über eine langsame Schnittstelle, z. B. USB1.1, oder über ein Netzwerk mit dem Computer verbunden ist.

## **Wichtig**

- Wird nicht angezeigt, wenn **Quelle wählen (Select Source)** auf **Automatisch (Auto)** gesetzt ist.

### • **Bildverarbeitungs-Einstellungen (Image Processing Settings)**

Klicken Sie auf  (nach rechts weisender Pfeil), um Folgendes festzulegen. Die verfügbaren Einstellungselemente hängen von der Option **Quelle wählen (Select Source)** ab.

**Wenn für Quelle wählen (Select Source) die Option Foto (Photo) ausgewählt ist**

#### **Hinweis**

- Ist für **Farbmodus (Color Mode)** die Option **Schwarzweiß (Black and White)** festgelegt, ist **Bildverarbeitungs-Einstellungen (Image Processing Settings)** nicht verfügbar.

### • **Kontor schärfen (Sharpen outline)**

Verstärkt die Konturen der Motive, um die Bildschärfe zu erhöhen.

**Wenn für Quelle wählen (Select Source) die Option Zeitschrift (Magazine) oder Dokument (Document) ausgewählt ist**

#### **Hinweis**

- Wenn **Farbmodus (Color Mode)** auf **Schwarzweiß (Black and White)** festgelegt ist, werden nur **Bundstegschatten verringern (Reduce gutter shadow)**, **Schräge Textdokumente korrigieren (Correct slanted text document)** und **Ausrichtung von Textdokumenten erkennen und Bilder drehen (Detect the orientation of text document and rotate image)** angezeigt.

### • **Automatische Dokumentkorrektur anwenden (Apply Auto Document Fix)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den Text in einem Dokument oder Magazin zu schärfen und dadurch besser lesbar zu machen.

## **Wichtig**

- Ist nur verfügbar, wenn das Kontrollkästchen **Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images upon transfer)** nicht aktiviert ist.
- Der Farbton kann aufgrund der Korrekturen von dem des Originalbilds abweichen. Deaktivieren Sie in diesem Fall das Kontrollkästchen und scannen Sie.

#### **Hinweis**

- Der Scan-Vorgang dauert länger als gewöhnlich, wenn Sie diese Funktion aktivieren.

### • **Kontor schärfen (Sharpen outline)**

Verstärkt die Konturen der Motive, um die Bildschärfe zu erhöhen.

### • **Durchschein-Effekt reduzieren (Reduce show-through)**

Schärft Text in einem Objekt oder reduziert den Durchschein-Effekt bei Zeitungen usw.

### • **Moiré reduzieren (Reduce moire)**

Reduziert Moiré-Effekte.

Gedruckte Materialien werden durch eine Ansammlung feiner Punkte wiedergegeben. Moiré ist ein Effekt, bei dem die Farbverläufe des Bildes ungleichmäßig werden und ein Streifenmuster auf dem Bild entsteht, wenn Fotos oder Bilder mit feinen Punkten gescannt werden. Mit der Funktion

#### **Hinweis**

- Das Scannen dauert länger als gewöhnlich, wenn Sie **Moiré reduzieren (Reduce moire)** aktivieren.

### • **Bundstegschatten verringern (Reduce gutter shadow)**

Reduziert Bundstegschatten, die beim Scannen von geöffneten Broschüren zwischen den Seiten auftreten.

## Wichtig

- Ist nur verfügbar, wenn das Kontrollkästchen **Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images upon transfer)** nicht aktiviert ist.

## Hinweis

- Sie können Bundstegschatten auf der Registerkarte **Erweiterter Modus (Advanced Mode)** von ScanGear (Scanner-Treiber) korrigieren, wenn Sie Objekte scannen, bei deren Format es sich nicht um ein Standardformat handelt, oder wenn bestimmte Bereiche angegeben wurden.  
Weitere Informationen finden Sie unter "**Bundstegschattenkorrektur (Gutter Shadow Correction)**".

### • **Schräge Textdokumente korrigieren (Correct slanted text document)**

Erkennt den gescannten Text und korrigiert den Winkel (innerhalb von -0,1 bis -10 Grad oder +0,1 bis +10 Grad) des Dokuments.

## Wichtig

- Die folgenden Dokumenttypen werden möglicherweise nicht ordnungsgemäß korrigiert, da der Text nicht ordnungsgemäß erkannt werden kann.
  - Dokumente, in denen die Textzeilen um mehr als 10 Grad geneigt oder die Winkel je nach Zeile unterschiedlich sind
  - Dokumente, die sowohl vertikalen als auch horizontalen Text enthalten
  - Dokumente mit extrem großen oder kleinen Schriftarten
  - Dokumente mit wenig Text
  - Dokumente, die Abbildungen/Bilder enthalten
  - Handschriftlicher Text
  - Dokumente, die sowohl vertikale als auch horizontale Zeilen (Tabellen) enthalten

## Hinweis

- Das Scannen dauert länger als gewöhnlich, wenn Sie **Schräge Textdokumente korrigieren (Correct slanted text document)** aktivieren.

### • **Ausrichtung von Textdokumenten erkennen und Bilder drehen (Detect the orientation of text document and rotate image)**

Erkennt die Ausrichtung des Texts im gescannten Dokument und dreht das Bild in die richtige Ausrichtung.

## Wichtig

- Es werden nur Textdokumente in den Sprachen unterstützt, die unter **Sprache des Dokuments (Document Language)** im Dialogfenster **Einstellungen (Allgemeine Einstellungen) (Settings (General Settings))** ausgewählt werden können.  
➔ Dialogfenster „Einstellungen (Allgemeine Einstellungen)“
- Die Ausrichtung kann bei den folgenden Einstellungs- und Dokumenttypen möglicherweise nicht erkannt werden, da der Text nicht ordnungsgemäß erkannt werden kann.
  - Die Auflösung liegt außerhalb des Bereichs von 300 bis 600 dpi
  - Die Schriftgröße liegt außerhalb des Bereichs von 8 bis 48 Punkt
  - Dokumente, die spezielle Schriftarten, Effekte, Kursiv- oder handschriftlichen Text enthalten
  - Dokumente mit gemustertem HintergrundAktivieren Sie in diesem Fall das Kontrollkästchen **Scanergebnisse prüfen (Check scan results)**, und drehen Sie das Bild im Dialogfenster **Speichereinstellungen (Save Settings)**.  
➔ Dialogfenster „Speichereinstellungen“

Wenn für Quelle wählen (Select Source) die Option **Automatisch (Auto)** ausgewählt ist

### • **Empfohlene Bildkorrektur übernehmen (Apply recommended image correction)**

Wendet für jeden Objekttyp automatisch die geeigneten Korrekturen an.

## Wichtig

Der Farbton kann aufgrund der Korrekturen von dem des Originalbilds abweichen.  
Deaktivieren Sie in diesem Fall das Kontrollkästchen und scannen Sie.

## Hinweis

- Der Scan-Vorgang dauert länger als gewöhnlich, wenn Sie diese Funktion aktivieren.

## (2) Bereich Speichereinstellungen

### • Dateiname (File Name)

Geben Sie den Dateinamen des zu speichernden Bilds ein. Dem angegebenen Dateinamen werden das Datum und 4 Ziffern im Format "\_20XX0101\_0001" angehängt.

### • Datenformat (Data Format)

Wählen Sie das Datenformat, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen.

Sie können **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF**, **PDF (Mehrere Seiten)** (**PDF (Multiple Pages)**) oder **Automatisch (Auto)** auswählen.

## Wichtig

- Wenn **Automatisch (Auto)** ausgewählt ist, kann das Speicherformat variieren, je nachdem, wie Sie das Objekt platzieren.  
Weitere Informationen zum Platzieren von Objekten finden Sie unter "[Objekte platzieren \(beim Scannen über den Computer\)](#)".
- Sie können **PDF** oder **PDF (Mehrere Seiten)** (**PDF (Multiple Pages)**) nicht auswählen, wenn **OCR starten (Start OCR)** unter **Anwendungseinstellungen (Application Settings)** ausgewählt ist.

## Hinweis

- Automatisch (Auto)** wird nur angezeigt, wenn **Automatisch (Auto)** für **Quelle wählen (Select Source)** in **Scan-Optionen (Scan Options)** ausgewählt ist.

### • Einst... (Settings...)

Klicken Sie auf die Schaltfläche, um das Dialogfenster **Datenformateinstellungen (Data Format Settings)** anzuzeigen, in dem Sie die Qualität der zu speichernden Bilder, die Schlüsselwortsuche für PDF-Dateien und ihren Komprimierungstyp sowie das Datenformat für das Speichern von automatisch gescannten Bildern festlegen können.

➔ Dialogfenster „Datenformateinstellungen“

### • Speichern in (Save in)

Zeigt den Ordner an, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen. Geben Sie zum Ändern des Ordners den Zielordner im Dialogfenster an, das Sie durch Auswählen von **Hinzufügen... (Add...)** im Popup-Menü anzeigen können.

Der Standardspeicherordner ist der Ordner **Dokumente (Documents)**.

## Wichtig

- Wenn das Dialogfenster Einstellungen über My Image Garden geöffnet wird, wird diese Option nicht angezeigt.

### • Scanergebnisse prüfen (Check scan results)

Zeigt das Dialogfenster **Speichereinstellungen (Save Settings)** nach dem Scannen an.

➔ Dialogfenster „Speichereinstellungen“

## Wichtig

- Wird nicht angezeigt, wenn **Quelle wählen (Select Source)** auf **Automatisch (Auto)** gesetzt ist.
- Nach dem Scannen über My Image Garden wird das Dialogfenster **Speichereinstellungen (Save Settings)** nicht angezeigt.

## (3) Bereich Anwendungseinstellungen

### • Mit Anwendung öffnen (Open with an application)

Wählen Sie die Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder verbessern oder korrigieren möchten. Sie können die Anwendung über das Popup-Menü angeben.

- **An Anwendung senden (Send to an application)**

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder unverändert in einer Anwendung verwenden möchten, in der Sie die Bilder durchsuchen oder organisieren können. Sie können die Anwendung über das Popup-Menü angeben.

- **An Ordner senden (Send to a folder)**

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder ebenfalls in einem anderen Ordner als dem unter **Speichern in (Save in)** angegebenen Ordner speichern möchten. Sie können den Ordner über das Popup-Menü angeben.

- **An E-Mail anhängen (Attach to e-mail)**

Wählen Sie die Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder an E-Mails anhängen möchten. Sie können das zu startende E-Mail-Programm aus dem Popup-Menü auswählen.

- **OCR starten (Start OCR)**

Wählen Sie diese Option, wenn Sie Text im Bild mit einer bestimmten OCR-Software in Textdaten konvertieren möchten. Sie können die Anwendung über das Popup-Menü angeben.

- **Keine Anwendung starten (Do not start any application)**

Das Speichern erfolgt in dem unter **Speichern in (Save in)** angegebenen Ordner.



## Hinweis

---

- Geben Sie die Anwendung oder den Ordner im Dialogfenster an, das Sie durch Auswählen von **Hinzufügen... (Add...)** im Popup-Menü anzeigen können.
- 

- **Anweisungen (Instructions)**

Öffnet dieses Handbuch.

- **Standard (Defaults)**

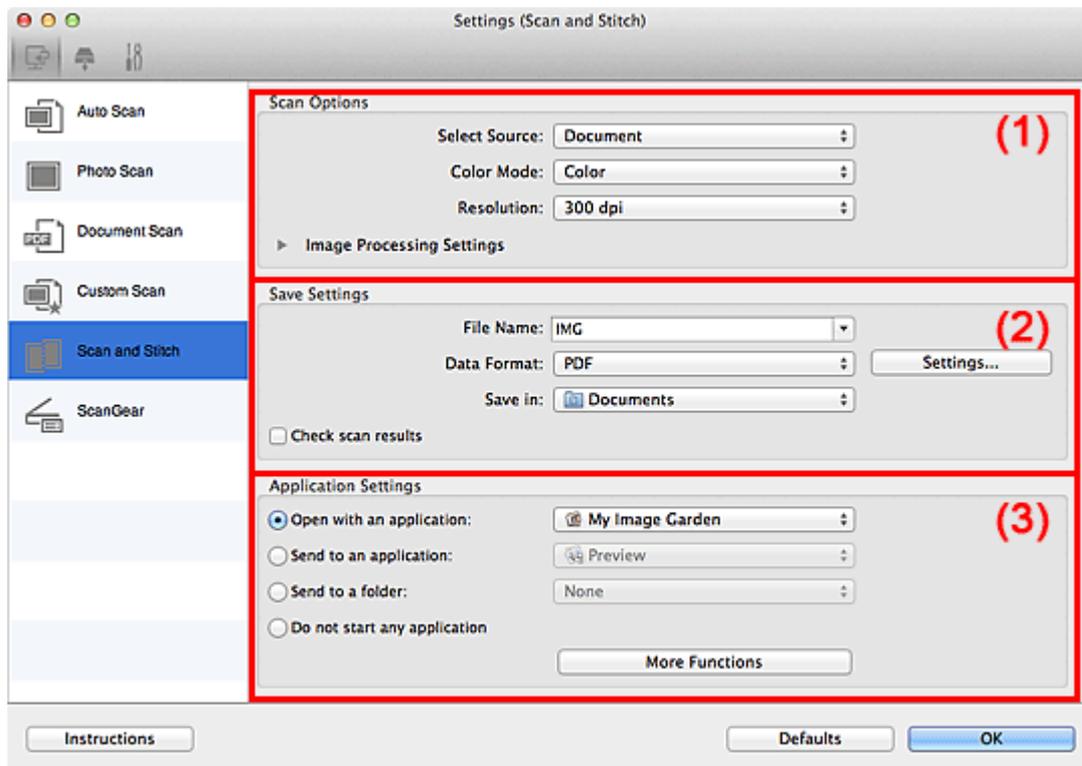
Sie können die Einstellungen im angezeigten Bildschirm auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Dialogfenster „Einstellungen (Scannen und zusammenfügen)“

Klicken Sie auf der Registerkarte  (Scannen über den Computer) auf **Scannen und zusammenfügen (Scan and Stitch)**, um das Dialogfenster **Einstellungen (Scannen und zusammenfügen) (Settings (Scan and Stitch))** anzuzeigen.

Im Dialogfenster **Einstellungen (Scannen und zusammenfügen) (Settings (Scan and Stitch))** können Sie erweiterte Einstellungen für das Scannen von Objekten festlegen, die größer als die Auflagefläche sind.



- (1) Bereich Scan-Optionen
- (2) Bereich Speichereinstellungen
- (3) Bereich Anwendungseinstellungen

### Wichtig

- Wenn das Dialogfenster Einstellungen über den Bildschirm zum Scannen von My Image Garden angezeigt wird, werden die Einstellungselemente für **Anwendungseinstellungen (Application Settings)** nicht angezeigt.

### (1) Bereich Scan-Optionen

#### • Quelle wählen (Select Source)

Wählen Sie den Typ des zu scannenden Objekts.

Fotos scannen: **Foto (Photo)**

Dokumente scannen: **Dokument (Document)**

Zeitschriften scannen: **Zeitschrift (Magazine)**

#### Hinweis

- Um den Moiré-Effekt zu reduzieren, setzen Sie **Quelle wählen (Select Source)** auf **Zeitschrift**

(Magazine).

---

- **Farbmodus (Color Mode)**

Wählen Sie aus, wie das Objekt gescannt werden soll.

 **Wichtig**

- Legen Sie zur Auswahl von **Schwarzweiß (Black and White)** eine andere Option als **JPEG/Exif** für **Datenformat (Data Format)** unter **Speichereinstellungen (Save Settings)** fest.

- **Auflösung (Resolution)**

Wählen Sie die Auflösung des zu scannenden Objekts aus.

Je höher der Wert für die Auflösung, desto detailreicher ist das Bild.

➡ **Auflösung**

- **Bildverarbeitungs-Einstellungen (Image Processing Settings)**

Klicken Sie auf  (nach rechts weisender Pfeil), um Folgendes festzulegen. Die verfügbaren Einstellungselemente hängen von der Option **Quelle wählen (Select Source)** ab.

 **Hinweis**

- Ist für **Farbmodus (Color Mode)** die Option **Schwarzweiß (Black and White)** festgelegt, ist **Bildverarbeitungs-Einstellungen (Image Processing Settings)** nicht verfügbar.

---

**Wenn für Quelle wählen (Select Source) die Option Foto (Photo) ausgewählt ist**

- **Kontor schärfen (Sharpen outline)**

Verstärkt die Konturen der Motive, um die Bildschärfe zu erhöhen.

**Wenn für Quelle wählen (Select Source) die Option Zeitschrift (Magazine) oder Dokument (Document) ausgewählt ist**

- **Kontor schärfen (Sharpen outline)**

Verstärkt die Konturen der Motive, um die Bildschärfe zu erhöhen.

- **Durchschein-Effekt reduzieren (Reduce show-through)**

Schärft Text in einem Objekt oder reduziert den Durchschein-Effekt bei Zeitungen usw.

- **Moiré reduzieren (Reduce moire)**

Reduziert Moiré-Effekte.

Gedruckte Materialien werden durch eine Ansammlung feiner Punkte wiedergegeben. Moiré ist ein Effekt, bei dem die Farbverläufe des Bildes ungleichmäßig werden und ein Streifenmuster auf dem Bild entsteht, wenn Fotos oder Bilder mit feinen Punkten gescannt werden. Mit der Funktion

 **Hinweis**

- Das Scannen dauert länger als gewöhnlich, wenn Sie **Moiré reduzieren (Reduce moire)** aktivieren.

---

## (2) Bereich Speichereinstellungen

- **Dateiname (File Name)**

Geben Sie den Dateinamen des zu speichernden Bilds ein. Dem angegebenen Dateinamen werden das Datum und 4 Ziffern im Format "\_20XX0101\_0001" angehängt.

- **Datenformat (Data Format)**

Wählen Sie das Datenformat, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen.

Sie können **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** oder **PDF (Mehrere Seiten) (PDF (Multiple Pages))** auswählen.

- **Einst... (Settings...)**

Klicken Sie auf die Schaltfläche, um das Dialogfenster **Datenformateinstellungen (Data Format Settings)** anzuzeigen, in dem Sie die Qualität der zu speichernden Bilder, die Schlüsselwortsuche für PDF-Dateien und ihren Komprimierungstyp sowie das Datenformat für das Speichern von automatisch gescannten Bildern festlegen können.

➡ **Dialogfenster „Datenformateinstellungen“**

- **Speichern in (Save in)**

Zeigt den Ordner an, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen. Geben Sie zum Ändern des Ordners den Zielordner im Dialogfenster an, das Sie durch Auswählen von **Hinzufügen... (Add...)** im Popup-Menü anzeigen können.

Der Standardspeicherordner ist der Ordner **Dokumente (Documents)**.

### **Wichtig**

- Wenn das Dialogfenster Einstellungen über My Image Garden geöffnet wird, wird diese Option nicht angezeigt.

- **Scanergebnisse prüfen (Check scan results)**

Zeigt das Dialogfenster **Speichereinstellungen (Save Settings)** nach dem Scannen an.

➔ Dialogfenster „Speichereinstellungen“

### **Wichtig**

- Nach dem Scannen über My Image Garden wird das Dialogfenster **Speichereinstellungen (Save Settings)** nicht angezeigt.

## **(3) Bereich Anwendungseinstellungen**

- **Mit Anwendung öffnen (Open with an application)**

Wählen Sie die Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder verbessern oder korrigieren möchten. Sie können die Anwendung über das Popup-Menü angeben.

- **An Anwendung senden (Send to an application)**

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder unverändert in einer Anwendung verwenden möchten, in der Sie die Bilder durchsuchen oder organisieren können. Sie können die Anwendung über das Popup-Menü angeben.

- **An Ordner senden (Send to a folder)**

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder ebenfalls in einem anderen Ordner als dem unter **Speichern in (Save in)** angegebenen Ordner speichern möchten. Sie können den Ordner über das Popup-Menü angeben.

- **Keine Anwendung starten (Do not start any application)**

Das Speichern erfolgt in dem unter **Speichern in (Save in)** angegebenen Ordner.



### **Hinweis**

- Geben Sie die Anwendung oder den Ordner im Dialogfenster an, das Sie durch Auswählen von **Hinzufügen... (Add...)** im Popup-Menü anzeigen können.

- **Anweisungen (Instructions)**

Öffnet dieses Handbuch.

- **Standard (Defaults)**

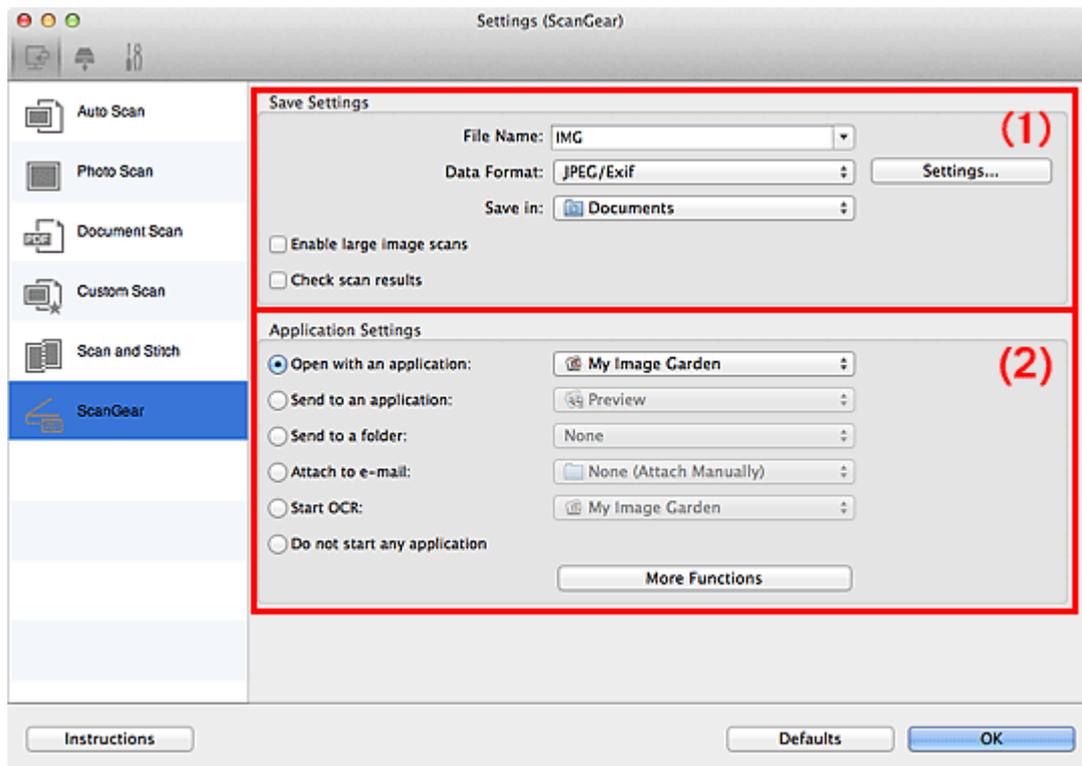
Sie können die Einstellungen im angezeigten Bildschirm auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Dialogfenster „Einstellungen (ScanGear)“

Klicken Sie auf der Registerkarte  (Scannen über den Computer) auf **ScanGear**, um das Dialogfenster **Einstellungen (ScanGear) (Settings (ScanGear))** anzuzeigen.

Im Dialogfenster **Einstellungen (ScanGear) (Settings (ScanGear))** können Sie angeben, wie Bilder beim Scannen mit ScanGear (Scanner-Treiber) gespeichert werden sollen und das Verhalten nach dem Scannen festlegen.



(1) Bereich Speichereinstellungen

(2) Bereich Anwendungseinstellungen

### Wichtig

- Wenn das Dialogfenster Einstellungen über My Image Garden geöffnet wird, werden die Elemente für **Anwendungseinstellungen (Application Settings)** nicht angezeigt.

#### (1) Bereich Speichereinstellungen

##### • Dateiname (File Name)

Geben Sie den Dateinamen des zu speichernden Bilds ein. Dem angegebenen Dateinamen werden das Datum und 4 Ziffern im Format "\_20XX0101\_0001" angehängt.

##### • Datenformat (Data Format)

Wählen Sie das Datenformat, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen.

Sie können **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** oder **PDF (Mehrere Seiten) (PDF (Multiple Pages))** auswählen.

#### Hinweis

- Wenn **PDF** oder **PDF (Mehrere Seiten) (PDF (Multiple Pages))** ausgewählt ist, können Bilder

mit maximal 9600 x 9600 Pixeln gescannt werden.

- Wenn das Kontrollkästchen **Großformatige Bildscans aktivieren (Enable large image scans)** unter **Speichereinstellungen (Save Settings)** aktiviert ist oder wenn **OCR starten (Start OCR)** unter **Anwendungseinstellungen (Application Settings)** ausgewählt ist, können Sie **JPEG/Exif, TIFF** oder **PNG** auswählen.

#### • **Einst... (Settings...)**

Klicken Sie auf die Schaltfläche, um das Dialogfenster **Datenformateinstellungen (Data Format Settings)** anzuzeigen, in dem Sie die Qualität der zu speichernden Bilder, die Schlüsselwortsuche für PDF-Dateien und ihren Komprimierungstyp sowie das Datenformat für das Speichern von automatisch gescannten Bildern festlegen können.

➔ Dialogfenster „Datenformateinstellungen“

#### • **Speichern in (Save in)**

Zeigt den Ordner an, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen. Geben Sie zum Ändern des Ordners den Zielordner im Dialogfenster an, das Sie durch Auswählen von **Hinzufügen... (Add...)** im Popup-Menü anzeigen können.

Der Standardspeicherordner ist der Ordner **Dokumente (Documents)**.

#### **Wichtig**

- Wenn das Dialogfenster Einstellungen über My Image Garden geöffnet wird, wird diese Option nicht angezeigt.

#### • **Großformatige Bildscans aktivieren (Enable large image scans)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um Bilder mit bis zu 21000 x 30000 Pixeln und 1,8 GB Datengröße zu scannen.

#### **Wichtig**

- Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, kann **An Anwendung senden (Send to an application)**, **An Ordner senden (Send to a folder)**, **An E-Mail anhängen (Attach to e-mail)** und **OCR starten (Start OCR)** nicht ausgewählt werden.
- Wenn das Dialogfenster Einstellungen über My Image Garden geöffnet wird, wird diese Option nicht angezeigt.

#### **Hinweis**

- Wenn dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert ist, können Bilder mit maximal 10208 x 14032 Pixeln gescannt werden.

#### • **Scanergebnisse prüfen (Check scan results)**

Zeigt das Dialogfenster **Speichereinstellungen (Save Settings)** nach dem Scannen an.

➔ Dialogfenster „Speichereinstellungen“

#### **Wichtig**

- Wenn das Dialogfenster Einstellungen über My Image Garden geöffnet wird, wird diese Option nicht angezeigt.

## (2) Bereich Anwendungseinstellungen

#### • **Mit Anwendung öffnen (Open with an application)**

Wählen Sie die Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder verbessern oder korrigieren möchten. Sie können die Anwendung über das Popup-Menü angeben.

#### • **An Anwendung senden (Send to an application)**

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder unverändert in einer Anwendung verwenden möchten, in der Sie die Bilder durchsuchen oder organisieren können. Sie können die Anwendung über das Popup-Menü angeben.

#### • **An Ordner senden (Send to a folder)**

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder ebenfalls in einem anderen Ordner als dem unter **Speichern in (Save in)** angegebenen Ordner speichern möchten.

Sie können den Ordner über das Popup-Menü angeben.

- **An E-Mail anhängen (Attach to e-mail)**

Wählen Sie die Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder an E-Mails anhängen möchten.  
Sie können das zu startende E-Mail-Programm aus dem Popup-Menü auswählen.

- **OCR starten (Start OCR)**

Wählen Sie diese Option, wenn Sie Text im Bild mit einer bestimmten OCR-Software in Textdaten konvertieren möchten.

Sie können die Anwendung über das Popup-Menü angeben.

- **Keine Anwendung starten (Do not start any application)**

Das Speichern erfolgt in dem unter **Speichern in (Save in)** angegebenen Ordner.



## Hinweis

---

- Geben Sie die Anwendung oder den Ordner im Dialogfenster an, das Sie durch Auswählen von **Hinzufügen... (Add...)** im Popup-Menü anzeigen können.
- 

- **Anweisungen (Instructions)**

Öffnet dieses Handbuch.

- **Standard (Defaults)**

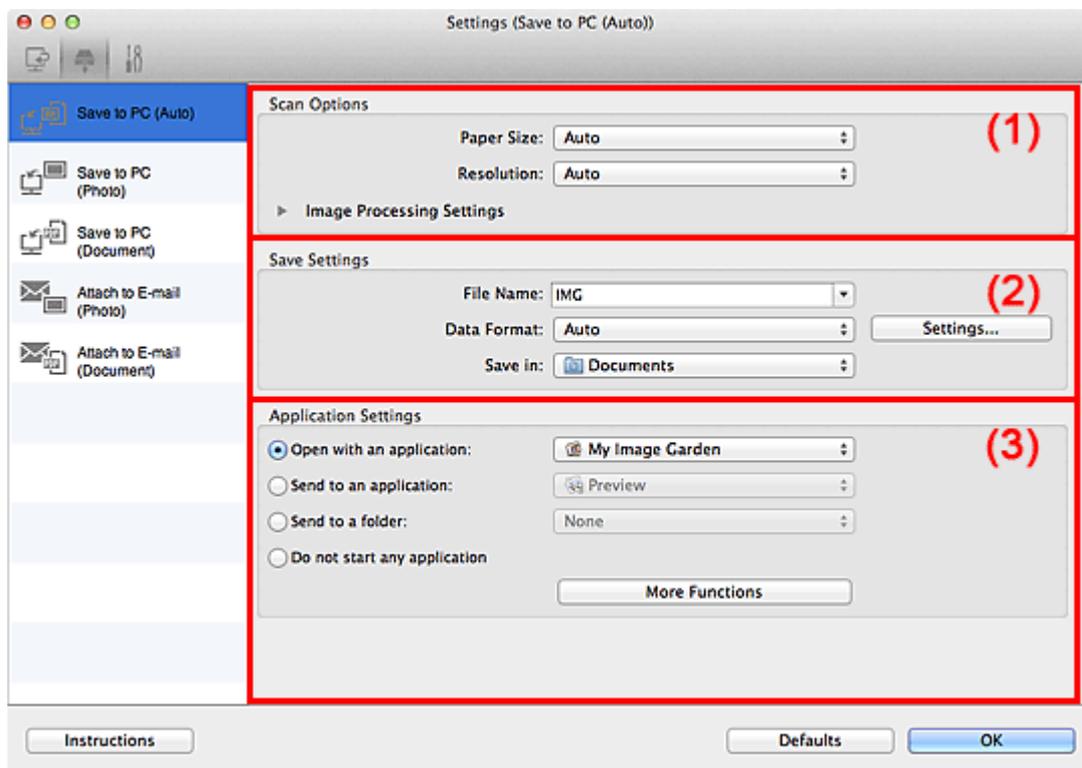
Sie können die Einstellungen im angezeigten Bildschirm auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Dialogfenster „Einstellungen (Auf PC speichern (automatisch))“

Klicken Sie auf der Registerkarte  (Scannen über das Bedienfeld) auf **Auf PC speichern (automatisch) (Save to PC (Auto))**, um das Dialogfenster **Einstellungen (Auf PC speichern (automatisch)) (Settings (Save to PC (Auto)))** anzuzeigen.

Im Dialogfenster **Einstellungen (Auf PC speichern (automatisch)) (Settings (Save to PC (Auto)))** können Sie das Verhalten für das Speichern von Bildern auf einem Computer festlegen, nachdem diese über das Bedienfeld mit automatischer Erkennung des Objekttyps gescannt wurden.



- (1) Bereich Scan-Optionen
- (2) Bereich Speichereinstellungen
- (3) Bereich Anwendungseinstellungen

### (1) Bereich Scan-Optionen

- **Papierformat (Paper Size)**  
Automatisch (Auto) ist ausgewählt.
- **Auflösung (Resolution)**  
Automatisch (Auto) ist ausgewählt.

- **Bildverarbeitungs-Einstellungen (Image Processing Settings)**

Klicken Sie auf  (nach rechts weisender Pfeil), um Folgendes festzulegen.

- **Empfohlene Bildkorrektur übernehmen (Apply recommended image correction)**  
Wendet für jeden Objekttyp automatisch die geeigneten Korrekturen an.

## Wichtig

- Der Farbton kann aufgrund der Korrekturen von dem des Originalbilds abweichen. Deaktivieren Sie in diesem Fall das Kontrollkästchen und scannen Sie.

## Hinweis

- Der Scan-Vorgang dauert länger als gewöhnlich, wenn Sie diese Funktion aktivieren.

## (2) Bereich Speichereinstellungen

### • Dateiname (File Name)

Geben Sie den Dateinamen des zu speichernden Bilds ein. Dem angegebenen Dateinamen werden das Datum und 4 Ziffern im Format "\_20XX0101\_0001" angehängt.

### • Datenformat (Data Format)

**Automatisch (Auto)** ist ausgewählt. Die folgenden Datenformate werden beim Speichern automatisch gemäß dem Objekttyp angewendet.

- Fotos, Postkarten, BDs/DVDs/CDs und Visitenkarten: JPEG
- Zeitschriften, Zeitungen und Dokumente: PDF

## Wichtig

- Das Speicherformat kann je nach Platzierung des Objekts unterschiedlich sein. Weitere Informationen zum Platzieren von Objekten finden Sie unter "[Objekte platzieren \(beim Scannen über den Computer\)](#)".

## Hinweis

- Sie können das Datenformat mit der Option **Einstellungen... (Settings...)** ändern.

### • Einst... (Settings...)

Klicken Sie auf die Schaltfläche, um das Dialogfenster **Datenformateinstellungen (Data Format Settings)** anzuzeigen, in dem Sie die Qualität der zu speichernden Bilder, die Schlüsselwortsuche für PDF-Dateien und ihren Komprimierungstyp sowie das Datenformat für das Speichern von automatisch gescannten Bildern festlegen können.

➔ Dialogfenster „Datenformateinstellungen“

### • Speichern in (Save in)

Zeigt den Ordner an, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen. Geben Sie zum Ändern des Ordners den Zielordner im Dialogfenster an, das Sie durch Auswählen von **Hinzufügen... (Add...)** im Popup-Menü anzeigen können.

Der Standardspeicherordner ist der Ordner **Dokumente (Documents)**.

## (3) Bereich Anwendungseinstellungen

### • Mit Anwendung öffnen (Open with an application)

Wählen Sie die Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder verbessern oder korrigieren möchten. Sie können die Anwendung über das Popup-Menü angeben.

### • An Anwendung senden (Send to an application)

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder unverändert in einer Anwendung verwenden möchten, in der Sie die Bilder durchsuchen oder organisieren können.

Sie können die Anwendung über das Popup-Menü angeben.

### • An Ordner senden (Send to a folder)

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder ebenfalls in einem anderen Ordner als dem unter **Speichern in (Save in)** angegebenen Ordner speichern möchten.

Sie können den Ordner über das Popup-Menü angeben.

### • Keine Anwendung starten (Do not start any application)

Das Speichern erfolgt in dem unter **Speichern in (Save in)** angegebenen Ordner.

## Hinweis

- Geben Sie die Anwendung oder den Ordner im Dialogfenster an, das Sie durch Auswählen von **Hinzufügen... (Add...)** im Popup-Menü anzeigen können.
- 

- **Anweisungen (Instructions)**

Öffnet dieses Handbuch.

- **Standard (Defaults)**

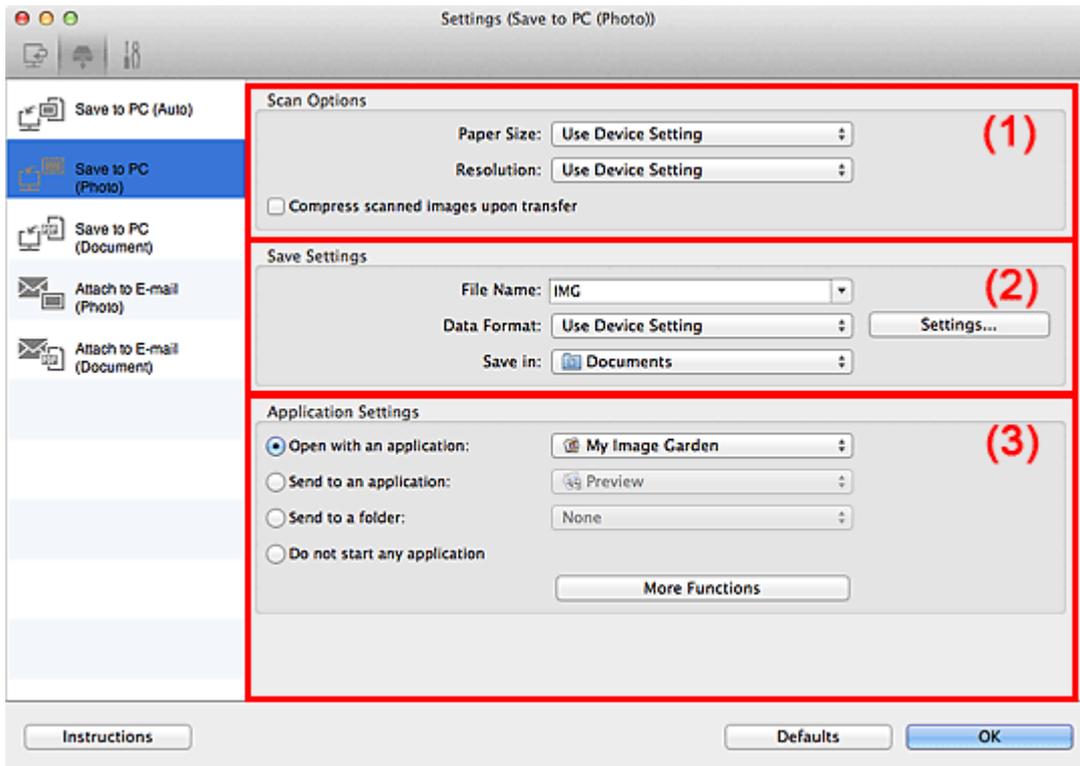
Sie können die Einstellungen im angezeigten Bildschirm auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Dialogfenster „Einstellungen (Auf PC speichern (Foto))“

Klicken Sie auf der Registerkarte  (Scannen über das Bedienfeld) auf **Auf PC speichern (Foto) (Save to PC (Photo))**, um das Dialogfenster **Einstellungen (Auf PC speichern (Foto)) (Settings (Save to PC (Photo)))** anzuzeigen.

Im Dialogfenster **Einstellungen (Auf PC speichern (Foto)) (Settings (Save to PC (Photo)))** können Sie das Verhalten für das Speichern von Bildern als Fotos auf dem Computer festlegen, nachdem diese über das Bedienfeld gescannt wurden.



- (1) Bereich Scan-Optionen
- (2) Bereich Speichereinstellungen
- (3) Bereich Anwendungseinstellungen

### (1) Bereich Scan-Optionen

- **Papierformat (Paper Size)**  
Wird über das Bedienfeld festgelegt.
- **Auflösung (Resolution)**  
Wird über das Bedienfeld festgelegt.
- **Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images upon transfer)**  
Komprimiert gescannte Bilder beim Übertragen auf einen Computer. Dies ist hilfreich, wenn der Scanner oder Drucker über eine langsame Schnittstelle, z. B. USB1.1, oder über ein Netzwerk mit dem Computer verbunden ist.

### (2) Bereich Speichereinstellungen

- **Dateiname (File Name)**

Geben Sie den Dateinamen des zu speichernden Bilds ein. Dem angegebenen Dateinamen werden das Datum und 4 Ziffern im Format "\_20XX0101\_0001" angehängt.

- **Datenformat (Data Format)**

Wird über das Bedienfeld festgelegt.

- **Einst... (Settings...)**

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um das Dialogfenster **Datenformateinstellungen (Data Format Settings)** anzuzeigen, in dem Sie die Qualität der zu speichernden Bilder, die Schlüsselwortsuche für PDF-Dateien sowie das Datenformat für das Speichern von automatisch gescannten Bildern festlegen können.

➔ Dialogfenster „Datenformateinstellungen“

- **Speichern in (Save in)**

Zeigt den Ordner an, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen. Geben Sie zum Ändern des Ordners den Zielordner im Dialogfenster an, das Sie durch Auswählen von **Hinzufügen... (Add...)** im Popup-Menü anzeigen können.

Der Standardspeicherordner ist der Ordner **Dokumente (Documents)**.

### (3) Bereich Anwendungseinstellungen

- **Mit Anwendung öffnen (Open with an application)**

Wählen Sie die Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder verbessern oder korrigieren möchten. Sie können die Anwendung über das Popup-Menü angeben.

- **An Anwendung senden (Send to an application)**

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder unverändert in einer Anwendung verwenden möchten, in der Sie die Bilder durchsuchen oder organisieren können. Sie können die Anwendung über das Popup-Menü angeben.

- **An Ordner senden (Send to a folder)**

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder ebenfalls in einem anderen Ordner als dem unter **Speichern in (Save in)** angegebenen Ordner speichern möchten. Sie können den Ordner über das Popup-Menü angeben.

- **Keine Anwendung starten (Do not start any application)**

Das Speichern erfolgt in dem unter **Speichern in (Save in)** angegebenen Ordner.



#### Hinweis

---

- Geben Sie die Anwendung oder den Ordner im Dialogfenster an, das Sie durch Auswählen von **Hinzufügen... (Add...)** im Popup-Menü anzeigen können.
- 

- **Anweisungen (Instructions)**

Öffnet dieses Handbuch.

- **Standard (Defaults)**

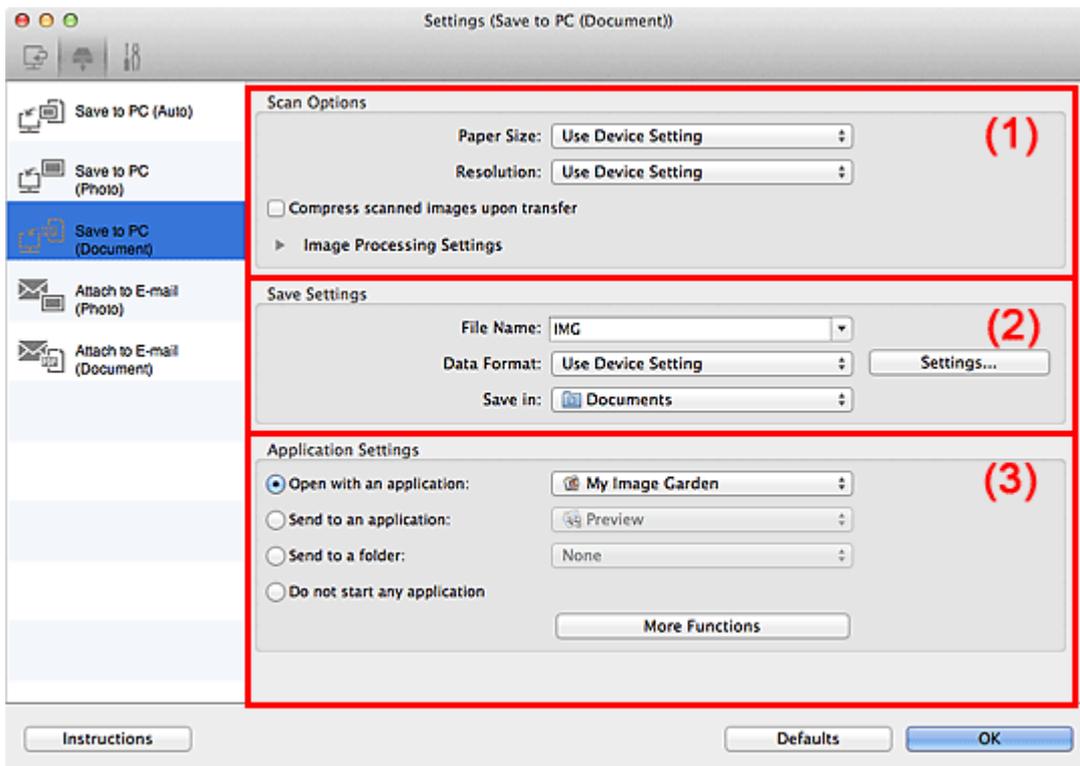
Sie können die Einstellungen im angezeigten Bildschirm auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Dialogfenster „Einstellungen (Auf PC speichern (Dokument))“

Klicken Sie auf der Registerkarte  (Scannen über das Bedienfeld) auf **Auf PC speichern (Dokument) (Save to PC (Document))**, um das Dialogfenster **Einstellungen (Auf PC speichern (Dokument)) (Settings (Save to PC (Document)))** anzuzeigen.

Im Dialogfenster **Einstellungen (Auf PC speichern (Dokument)) (Settings (Save to PC (Document)))** können Sie das Verhalten für das Speichern von Bildern als Dokumente auf dem Computer festlegen, nachdem diese über das Bedienfeld gescannt wurden.



- (1) Bereich Scan-Optionen
- (2) Bereich Speichereinstellungen
- (3) Bereich Anwendungseinstellungen

### (1) Bereich Scan-Optionen

- **Papierformat (Paper Size)**  
Wird über das Bedienfeld festgelegt.
- **Auflösung (Resolution)**  
Wird über das Bedienfeld festgelegt.
- **Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images upon transfer)**  
Komprimiert gescannte Bilder beim Übertragen auf einen Computer. Dies ist hilfreich, wenn der Scanner oder Drucker über eine langsame Schnittstelle, z. B. USB1.1, oder über ein Netzwerk mit dem Computer verbunden ist.
- **Bildverarbeitungs-Einstellungen (Image Processing Settings)**  
Klicken Sie auf  (nach rechts weisender Pfeil), um Folgendes festzulegen.
  - **Automatische Dokumentkorrektur anwenden (Apply Auto Document Fix)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den Text in einem Dokument oder Magazin zu schärfen und dadurch besser lesbar zu machen.

### **Wichtig**

- Ist nur verfügbar, wenn das Kontrollkästchen **Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images upon transfer)** nicht aktiviert ist.
- Der Farbton kann aufgrund der Korrekturen von dem des Originalbilds abweichen. Deaktivieren Sie in diesem Fall das Kontrollkästchen und scannen Sie.



### **Hinweis**

- Der Scan-Vorgang dauert länger als gewöhnlich, wenn Sie diese Funktion aktivieren.

#### • **Bundstegschatten verringern (Reduce gutter shadow)**

Reduziert Bundstegschatten, die beim Scannen von geöffneten Broschüren zwischen den Seiten auftreten.

### **Wichtig**

- Ist nur verfügbar, wenn das Kontrollkästchen **Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images upon transfer)** nicht aktiviert ist.

#### • **Schräge Textdokumente korrigieren (Correct slanted text document)**

Erkennt den gescannten Text und korrigiert den Winkel (innerhalb von -0,1 bis -10 Grad oder +0,1 bis +10 Grad) des Dokuments.

### **Wichtig**

- Die folgenden Dokumententypen werden möglicherweise nicht ordnungsgemäß korrigiert, da der Text nicht ordnungsgemäß erkannt werden kann.
  - Dokumente, in denen die Textzeilen um mehr als 10 Grad geneigt oder die Winkel je nach Zeile unterschiedlich sind
  - Dokumente, die sowohl vertikalen als auch horizontalen Text enthalten
  - Dokumente mit extrem großen oder kleinen Schriftarten
  - Dokumente mit wenig Text
  - Dokumente, die Abbildungen/Bilder enthalten
  - Handschriftlicher Text
  - Dokumente, die sowohl vertikale als auch horizontale Zeilen (Tabellen) enthalten



### **Hinweis**

- Das Scannen dauert länger als gewöhnlich, wenn Sie **Schräge Textdokumente korrigieren (Correct slanted text document)** aktivieren.

#### • **Ausrichtung von Textdokumenten erkennen und Bilder drehen (Detect the orientation of text document and rotate image)**

Erkennt die Ausrichtung des Texts im gescannten Dokument und dreht das Bild in die richtige Ausrichtung.

### **Wichtig**

- Es werden nur Textdokumente in den Sprachen unterstützt, die unter **Sprache des Dokuments (Document Language)** im Dialogfenster **Einstellungen (Allgemeine Einstellungen) (Settings (General Settings))** ausgewählt werden können.
  - ➔ Dialogfenster „Einstellungen (Allgemeine Einstellungen)“
- Die Ausrichtung kann bei den folgenden Einstellungs- und Dokumententypen möglicherweise nicht erkannt werden, da der Text nicht ordnungsgemäß erkannt werden kann.
  - Die Auflösung liegt außerhalb des Bereichs von 300 bis 600 dpi
  - Die Schriftgröße liegt außerhalb des Bereichs von 8 bis 48 Punkt
  - Dokumente, die spezielle Schriftarten, Effekte, Kursiv- oder handschriftlichen Text enthalten
  - Dokumente mit gemustertem Hintergrund

- **Dateiname (File Name)**

Geben Sie den Dateinamen des zu speichernden Bilds ein. Dem angegebenen Dateinamen werden das Datum und 4 Ziffern im Format "\_20XX0101\_0001" angehängt.

- **Datenformat (Data Format)**

Wird über das Bedienfeld festgelegt.

- **Einst... (Settings...)**

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um das Dialogfenster **Datenformateinstellungen (Data Format Settings)** anzuzeigen, in dem Sie die Qualität der zu speichernden Bilder, die Schlüsselwortsuche für PDF-Dateien sowie das Datenformat für das Speichern von automatisch gescannten Bildern festlegen können.

➔ [Dialogfenster „Datenformateinstellungen“](#)

- **Speichern in (Save in)**

Zeigt den Ordner an, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen. Geben Sie zum Ändern des Ordners den Zielordner im Dialogfenster an, das Sie durch Auswählen von **Hinzufügen... (Add...)** im Popup-Menü anzeigen können.

Der Standardspeicherordner ist der Ordner **Dokumente (Documents)**.

### (3) Bereich Anwendungseinstellungen

- **Mit Anwendung öffnen (Open with an application)**

Wählen Sie die Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder verbessern oder korrigieren möchten. Sie können die Anwendung über das Popup-Menü angeben.

- **An Anwendung senden (Send to an application)**

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder unverändert in einer Anwendung verwenden möchten, in der Sie die Bilder durchsuchen oder organisieren können. Sie können die Anwendung über das Popup-Menü angeben.

- **An Ordner senden (Send to a folder)**

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder ebenfalls in einem anderen Ordner als dem unter **Speichern in (Save in)** angegebenen Ordner speichern möchten. Sie können den Ordner über das Popup-Menü angeben.

- **Keine Anwendung starten (Do not start any application)**

Das Speichern erfolgt in dem unter **Speichern in (Save in)** angegebenen Ordner.



#### Hinweis

---

- Geben Sie die Anwendung oder den Ordner im Dialogfenster an, das Sie durch Auswählen von **Hinzufügen... (Add...)** im Popup-Menü anzeigen können.
- 

- **Anweisungen (Instructions)**

Öffnet dieses Handbuch.

- **Standard (Defaults)**

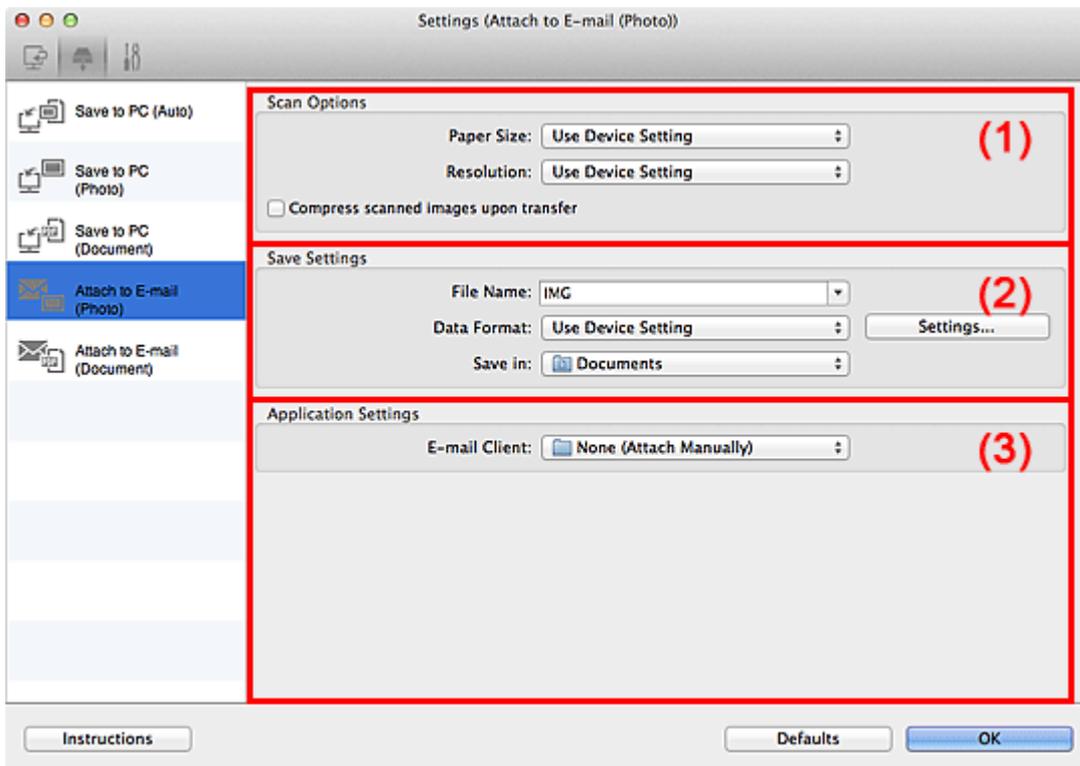
Sie können die Einstellungen im angezeigten Bildschirm auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Dialogfenster „Einstellungen (An E-Mail anhängen (Foto))“

Klicken Sie auf der Registerkarte  (Scannen über das Bedienfeld) auf **An E-Mail anhängen (Foto)** (**Attach to E-mail (Photo)**), um das Dialogfenster **Einstellungen (An E-Mail anhängen (Foto))** (**Settings (Attach to E-mail (Photo))**) anzuzeigen.

Im Dialogfenster **Einstellungen (An E-Mail anhängen (Foto))** (**Settings (Attach to E-mail (Photo))**) können Sie das Verhalten für das Anhängen von Bildern als Fotos an E-Mails festlegen, nachdem diese über das Bedienfeld gescannt wurden.



- (1) Bereich Scan-Optionen
- (2) Bereich Speichereinstellungen
- (3) Bereich Anwendungseinstellungen

### (1) Bereich Scan-Optionen

- **Papierformat (Paper Size)**  
Wird über das Bedienfeld festgelegt.
- **Auflösung (Resolution)**  
Wird über das Bedienfeld festgelegt.
- **Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images upon transfer)**  
Komprimiert gescannte Bilder beim Übertragen auf einen Computer. Dies ist hilfreich, wenn der Scanner oder Drucker über eine langsame Schnittstelle, z. B. USB1.1, oder über ein Netzwerk mit dem Computer verbunden ist.

### (2) Bereich Speichereinstellungen

- **Dateiname (File Name)**

Geben Sie den Dateinamen des zu speichernden Bilds ein. Dem angegebenen Dateinamen werden das Datum und 4 Ziffern im Format "\_20XX0101\_0001" angehängt.

- **Datenformat (Data Format)**

Wird über das Bedienfeld festgelegt.

- **Einst... (Settings...)**

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um das Dialogfenster **Datenformateinstellungen (Data Format Settings)** anzuzeigen, in dem Sie die Qualität der zu speichernden Bilder, die Schlüsselwortsuche für PDF-Dateien sowie das Datenformat für das Speichern von automatisch gescannten Bildern festlegen können.

➡ Dialogfenster „Datenformateinstellungen“

- **Speichern in (Save in)**

Zeigt den Ordner an, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen. Geben Sie zum Ändern des Ordners den Zielordner im Dialogfenster an, das Sie durch Auswählen von **Hinzufügen... (Add...)** im Popup-Menü anzeigen können.

Der Standardspeicherordner ist der Ordner **Dokumente (Documents)**.

### (3) Bereich Anwendungseinstellungen

- **E-Mail-Programm (E-mail Client)**

Geben Sie das E-Mail-Programm an, das für das Anhängen von gescannten Bildern verwendet werden soll.

Sie können das zu startende E-Mail-Programm aus dem Popup-Menü auswählen.



#### Hinweis

---

- Geben Sie das E-Mail-Programm in dem Dialogfenster an, das angezeigt wird, wenn Sie im Popup-Menü **Hinzufügen... (Add...)** auswählen.
- 

- **Anweisungen (Instructions)**

Öffnet dieses Handbuch.

- **Standard (Defaults)**

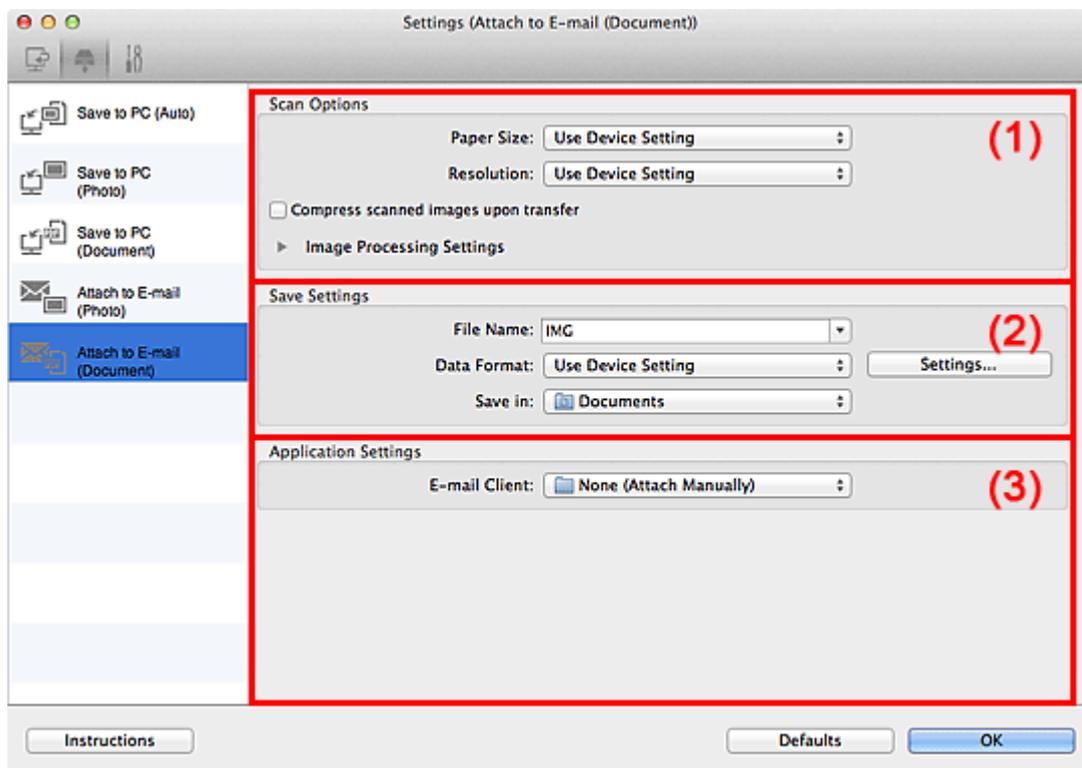
Sie können die Einstellungen im angezeigten Bildschirm auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Dialogfenster „Einstellungen (An E-Mail anhängen (Dokument))“

Klicken Sie auf der Registerkarte  (Scannen über das Bedienfeld) auf **An E-Mail anhängen (Dokument) (Attach to E-mail (Document))**, um das Dialogfenster **Einstellungen (An E-Mail anhängen (Dokument)) (Settings (Attach to E-mail (Document)))** anzuzeigen.

Im Dialogfenster **Einstellungen (An E-Mail anhängen (Dokument)) (Settings (Attach to E-mail (Document)))** können Sie das Verhalten für das Anhängen von Bildern als Dokumente an E-Mails festlegen, nachdem diese über das Bedienfeld gescannt wurden.



- (1) Bereich Scan-Optionen
- (2) Bereich Speichereinstellungen
- (3) Bereich Anwendungseinstellungen

### (1) Bereich Scan-Optionen

- **Papierformat (Paper Size)**  
Wird über das Bedienfeld festgelegt.
- **Auflösung (Resolution)**  
Wird über das Bedienfeld festgelegt.
- **Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images upon transfer)**  
Komprimiert gescannte Bilder beim Übertragen auf einen Computer. Dies ist hilfreich, wenn der Scanner oder Drucker über eine langsame Schnittstelle, z. B. USB1.1, oder über ein Netzwerk mit dem Computer verbunden ist.
- **Bildverarbeitungs-Einstellungen (Image Processing Settings)**

Klicken Sie auf  (nach rechts weisender Pfeil), um Folgendes festzulegen.

- **Automatische Dokumentkorrektur anwenden (Apply Auto Document Fix)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den Text in einem Dokument oder Magazin zu schärfen und dadurch besser lesbar zu machen.

### **Wichtig**

- Ist nur verfügbar, wenn das Kontrollkästchen **Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images upon transfer)** nicht aktiviert ist.
- Der Farbton kann aufgrund der Korrekturen von dem des Originalbilds abweichen. Deaktivieren Sie in diesem Fall das Kontrollkästchen und scannen Sie.

### **Hinweis**

- Der Scan-Vorgang dauert länger als gewöhnlich, wenn Sie diese Funktion aktivieren.

- **Bundstegschatten verringern (Reduce gutter shadow)**

Reduziert Bundstegschatten, die beim Scannen von geöffneten Broschüren zwischen den Seiten auftreten.

### **Wichtig**

- Ist nur verfügbar, wenn das Kontrollkästchen **Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images upon transfer)** nicht aktiviert ist.

- **Schräge Textdokumente korrigieren (Correct slanted text document)**

Erkennt den gescannten Text und korrigiert den Winkel (innerhalb von -0,1 bis -10 Grad oder +0,1 bis +10 Grad) des Dokuments.

### **Wichtig**

- Die folgenden Dokumenttypen werden möglicherweise nicht ordnungsgemäß korrigiert, da der Text nicht ordnungsgemäß erkannt werden kann.
  - Dokumente, in denen die Textzeilen um mehr als 10 Grad geneigt oder die Winkel je nach Zeile unterschiedlich sind
  - Dokumente, die sowohl vertikalen als auch horizontalen Text enthalten
  - Dokumente mit extrem großen oder kleinen Schriftarten
  - Dokumente mit wenig Text
  - Dokumente, die Abbildungen/Bilder enthalten
  - Handschriftlicher Text
  - Dokumente, die sowohl vertikale als auch horizontale Zeilen (Tabellen) enthalten

### **Hinweis**

- Das Scannen dauert länger als gewöhnlich, wenn Sie **Schräge Textdokumente korrigieren (Correct slanted text document)** aktivieren.

- **Ausrichtung von Textdokumenten erkennen und Bilder drehen (Detect the orientation of text document and rotate image)**

Erkennt die Ausrichtung des Texts im gescannten Dokument und dreht das Bild in die richtige Ausrichtung.

### **Wichtig**

- Es werden nur Textdokumente in den Sprachen unterstützt, die unter **Sprache des Dokuments (Document Language)** im Dialogfenster **Einstellungen (Allgemeine Einstellungen) (Settings (General Settings))** ausgewählt werden können.  
➡ **Dialogfenster „Einstellungen (Allgemeine Einstellungen)“**
- Die Ausrichtung kann bei den folgenden Einstellungs- und Dokumenttypen möglicherweise nicht erkannt werden, da der Text nicht ordnungsgemäß erkannt werden kann.
  - Die Auflösung liegt außerhalb des Bereichs von 300 bis 600 dpi
  - Die Schriftgröße liegt außerhalb des Bereichs von 8 bis 48 Punkt
  - Dokumente, die spezielle Schriftarten, Effekte, Kursiv- oder handschriftlichen Text enthalten
  - Dokumente mit gemustertem Hintergrund

## (2) Bereich Speichereinstellungen

- **Dateiname (File Name)**

Geben Sie den Dateinamen des zu speichernden Bilds ein. Dem angegebenen Dateinamen werden das Datum und 4 Ziffern im Format "\_20XX0101\_0001" angehängt.

- **Datenformat (Data Format)**

Wird über das Bedienfeld festgelegt.

- **Einst... (Settings...)**

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um das Dialogfenster **Datenformateinstellungen (Data Format Settings)** anzuzeigen, in dem Sie die Qualität der zu speichernden Bilder, die Schlüsselwortsuche für PDF-Dateien sowie das Datenformat für das Speichern von automatisch gescannten Bildern festlegen können.

➡ Dialogfenster „Datenformateinstellungen“

- **Speichern in (Save in)**

Zeigt den Ordner an, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen. Zum Ändern des Ordners klicken Sie auf **Hinzufügen... (Add...)** und geben den Zielordner dann im Dialogfenster an. Der Standardspeicherordner ist der Ordner **Dokumente (Documents)**.

## (3) Bereich Anwendungseinstellungen

- **E-Mail-Programm (E-mail Client)**

Geben Sie das E-Mail-Programm an, das für das Anhängen von gescannten Bildern verwendet werden soll.

Sie können das zu startende E-Mail-Programm aus dem Popup-Menü auswählen.



### Hinweis

---

- Geben Sie das E-Mail-Programm in dem Dialogfenster an, das angezeigt wird, wenn Sie im Popup-Menü **Hinzufügen... (Add...)** auswählen.
- 

- **Anweisungen (Instructions)**

Öffnet dieses Handbuch.

- **Standard (Defaults)**

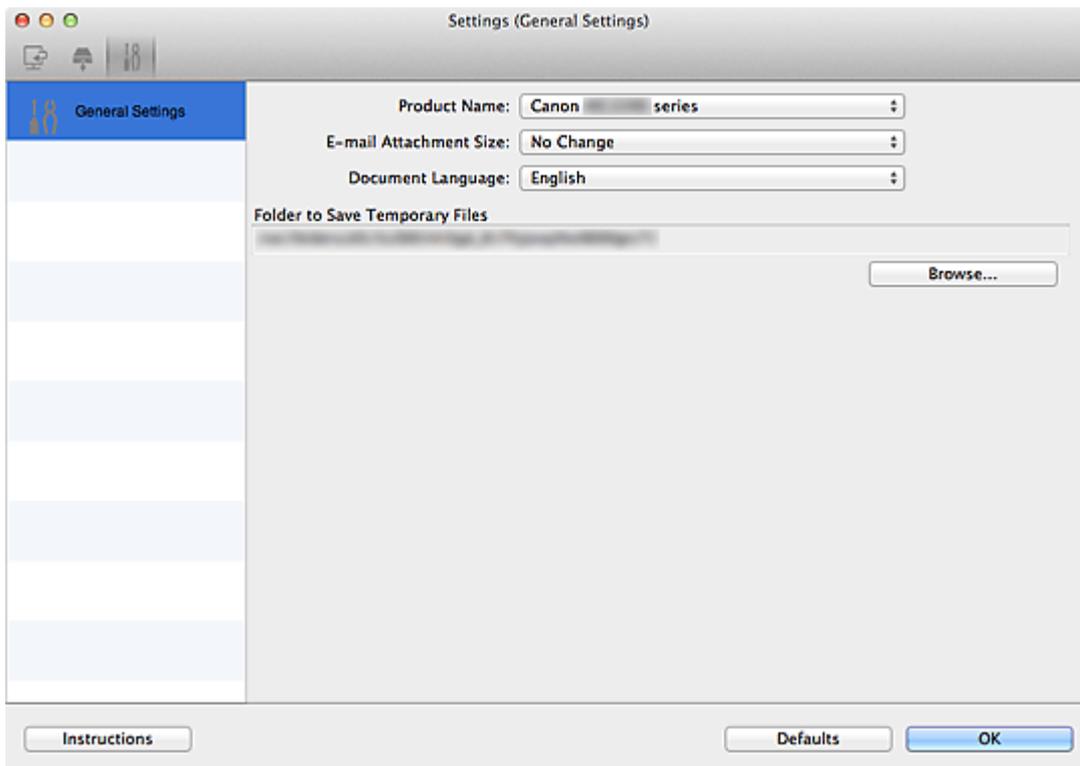
Sie können die Einstellungen im angezeigten Bildschirm auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Dialogfenster „Einstellungen (Allgemeine Einstellungen)“

Klicken Sie auf die Registerkarte  (Allgemeine Einstellungen), um das Dialogfenster **Einstellungen (Allgemeine Einstellungen) (Settings (General Settings))** anzuzeigen.

Im Dialogfenster **Einstellungen (Allgemeine Einstellungen) (Settings (General Settings))** können Sie das zu verwendende Produkt, die Dateigrößenbeschränkung für E-Mail-Anhänge und einen Ordner für das vorübergehende Speichern von Bildern festlegen.



### • **Produktname (Product Name)**

Zeigt den Namen des Produkts an, das zurzeit von IJ Scan Utility verwendet wird.

Wenn es sich beim angezeigten Produkt nicht um das Produkt handelt, das Sie verwenden möchten, wählen Sie das gewünschte Produkt aus der Liste.

Wählen Sie bei einer Netzwerkverbindung ein Produkt mit dem Zusatz "Netzwerk" hinter dem Produktnamen aus.

### **Hinweis**

- Bei einer Netzwerkverbindung wird **Auswählen (Select)** auf der rechten Seite des Produktnamens angezeigt. Klicken Sie auf **Auswählen (Select)**, um IJ Network Scanner Selector EX anzuzeigen. Hier können Sie den zu verwendenden Scanner ändern. Informationen zum Einstellungsverfahren finden Sie unter "[Netzwerk-Scan-Einstellungen](#)".

### • **E-Mail-Anhanggröße (E-mail Attachment Size)**

Sie können die Größe gescannter Bilder beschränken, die an eine E-Mail anhängt werden sollen.

Sie können **Klein (für Fenster mit 640 x 480 geeignet) (Small (Suitable for 640 x 480 Windows))**, **Mittel (für Fenster mit 800 x 600 geeignet) (Medium (Suitable for 800 x 600 Windows))**, **Groß (für Fenster mit 1024 x 768 geeignet) (Large (Suitable for 1024 x 768 Windows))** oder **Keine Änderung (No Change)** auswählen.

- Wenn das Dialogfenster Einstellungen über My Image Garden geöffnet wird, wird diese Option nicht angezeigt.

- **Sprache des Dokuments (Document Language)**

Wählen Sie die Sprache für die Erkennung von Text in Bildern aus.

- **Speicherordner für temporäre Dateien (Folder to Save Temporary Files)**

Zeigt den Ordner an, in dem Bilder temporär gespeichert werden sollen. Klicken Sie auf **Durchsuchen... (Browse...)**, um den Zielordner festzulegen.

- **Anweisungen (Instructions)**

Öffnet dieses Handbuch.

- **Standard (Defaults)**

Sie können die Einstellungen im angezeigten Bildschirm auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.

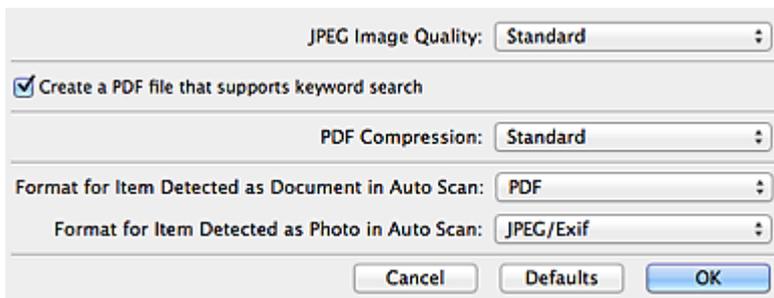
[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Dialogfenster „Datenformateinstellungen“

Das Dialogfenster **Datenformateinstellungen (Data Format Settings)** können Sie über folgende Methoden anzeigen.

- Klicken auf **Einstellungen... (Settings...)** unter **Speichereinstellungen (Save Settings)** auf jeder Registerkarte des Dialogfensters Einstellungen
- Klicken auf **Einstellungen... (Settings...)** unter **Speichereinstellungen (Save Settings)** im Dialogfenster **Speichereinstellungen (Save Settings)**, das nach dem Scannen mit aktiviertem Kontrollkästchen **Scanergebnisse prüfen (Check scan results)** im Dialogfenster Einstellungen angezeigt wird

Sie können die Qualität der zu speichernden Bilder, die Schlüsselwortsuche für PDF-Dateien und ihren Komprimierungstyp sowie das Datenformat für das Speichern von automatisch gescannten Bildern im Dialogfenster **Datenformateinstellungen (Data Format Settings)** festlegen.



- **JPEG-Bildqualität (JPEG Image Quality)**

Sie können die Bildqualität von JPEG-Dateien angeben.

### **Wichtig**

- Ist nur verfügbar, wenn das Kontrollkästchen **Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images upon transfer)** unter **Scan-Optionen (Scan Options)** auf den einzelnen Registerkarten des Dialogfensters Einstellungen nicht aktiviert ist.

- **Eine PDF-Datei erstellen, die Stichwortsuche unterstützt (Create a PDF file that supports keyword search)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um Text in Bildern in Textdaten zu konvertieren und PDF-Dateien zu erstellen, die eine Schlüsselwortsuche unterstützen.

- **PDF-Komprimierung (PDF Compression)**

Wählen Sie den Komprimierungstyp zum Speichern von PDF-Dateien aus.

- **Standard**

Es wird empfohlen, diese Einstellung grundsätzlich zu verwenden.

- **Hoch (High)**

Komprimiert die Dateigröße beim Speichern, so dass die Last auf Ihrem Netzwerk/Server verringert wird.

### **Hinweis**

- Wenn **Schwarzweiß (Black and White)** für **Farbmodus (Color Mode)** auf der Registerkarte  (Scannen über den Computer) des Dialogfensters Einstellungen ausgewählt ist, werden PDF-Dateien mit der Einstellung **Standard** gespeichert, selbst wenn **Hoch (High)** festgelegt ist.

- **Format für Elemente, die bei automatischem Scannen als Dokument erkannt werden (Format for**

### **Item Detected as Document in Auto Scan)**

Sie können das Datenformat für das automatische Speichern von Objekten festlegen, die beim automatischen Scannen als Dokumente erkannt wurden.

- **Format für Elemente, die bei automatischem Scannen als Foto erkannt werden (Format for Item Detected as Photo in Auto Scan)**

Sie können das Datenformat für das automatische Speichern von Objekten festlegen, die beim automatischen Scannen als Fotos erkannt wurden.

- **Standard (Defaults)**

Sie können die Einstellungen im angezeigten Bildschirm auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

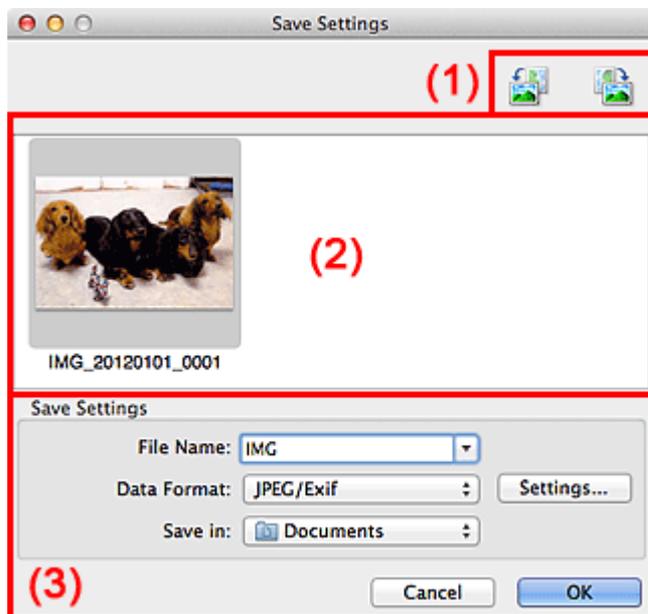
## Dialogfenster „Speichereinstellungen“

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Scanergebnisse prüfen (Check scan results)** unter **Speichereinstellungen (Save Settings)** im Dialogfenster mit Scaneinstellungen, um nach dem Scannen das Dialogfenster Speichereinstellungen anzuzeigen.

Sie können das Datenformat und das Ziel festlegen, während Sie sich die Scanergebnisse in Miniaturansicht ansehen.

### Wichtig

- Nach dem Scannen über My Image Garden oder das Bedienfeld wird das Dialogfenster **Speichereinstellungen (Save Settings)** nicht angezeigt.



(1) Symbolleiste

(2) Bereich Scanergebnisse

(3) Bereich Speichereinstellungen

### (1) Symbolleiste

-  /  (Nach links drehen 90°)/(Nach rechts drehen 90°)

Mit diesen Schaltflächen können Sie gescannte Bilder um 90 Grad im bzw. gegen den Uhrzeigersinn drehen.

Wählen Sie das Bild aus, das gedreht werden soll, und klicken Sie auf  (Nach links drehen 90°)

oder  (Nach rechts drehen 90°).

### Wichtig

- Wenn im Dialogfenster **Einstellungen (ScanGear) (Settings (ScanGear))** das Kontrollkästchen **Großformatige Bildscans aktivieren (Enable large image scans)** aktiviert ist, wird die Symbolleiste nicht angezeigt.

## (2) Bereich Scanergebnisse

Zeigt die Miniaturansichten der gescannten Bilder an. Sie können die Speicherreihenfolge von Bildern per Drag & Drop ändern. Die Dateinamen für das Speichern werden unter den Miniaturansichten angezeigt.

## (3) Bereich Speichereinstellungen

### • Dateiname (File Name)

Geben Sie den Dateinamen des zu speichernden Bilds ein. Dem angegebenen Dateinamen werden das Datum und 4 Ziffern im Format "\_20XX0101\_0001" angehängt.

### • Datenformat (Data Format)

Wählen Sie das Datenformat, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen.

Sie können **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** oder **PDF (Mehrere Seiten) (PDF (Multiple Pages))** auswählen.

### Wichtig

- In den folgenden Fällen können Sie **PDF** und **PDF (Mehrere Seiten) (PDF (Multiple Pages))** nicht auswählen.
  - Wenn das Kontrollkästchen **Großformatige Bildscans aktivieren (Enable large image scans)** unter **Speichereinstellungen (Save Settings)** im Dialogfenster **Einstellungen (ScanGear) (Settings (ScanGear))** aktiviert ist
  - Wenn **OCR starten (Start OCR)** unter **Anwendungseinstellungen (Application Settings)** im Dialogfenster **Einstellungen (Dokument scannen) (Settings (Document Scan))**, **Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen) (Settings (Custom Scan))** oder **Einstellungen (ScanGear) (Settings (ScanGear))** ausgewählt ist
  - Die Option **JPEG/Exif** kann nicht ausgewählt werden, wenn für **Farbmodus (Color Mode)** die Einstellung **Schwarzweiß (Black and White)** gewählt wurde.

### • Einst... (Settings...)

Klicken Sie auf die Schaltfläche, um das Dialogfenster **Datenformateinstellungen (Data Format Settings)** anzuzeigen, in dem Sie die Qualität der zu speichernden Bilder, die Schlüsselwortsuche für PDF-Dateien und ihren Komprimierungstyp sowie das Datenformat für das Speichern von automatisch gescannten Bildern festlegen können.

➡ Dialogfenster „Datenformateinstellungen“

### • Speichern in (Save in)

Zeigt den Ordner an, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen. Geben Sie zum Ändern des Ordners den Zielordner im Dialogfenster an, das Sie durch Auswählen von **Hinzufügen... (Add...)** im Popup-Menü anzeigen können.

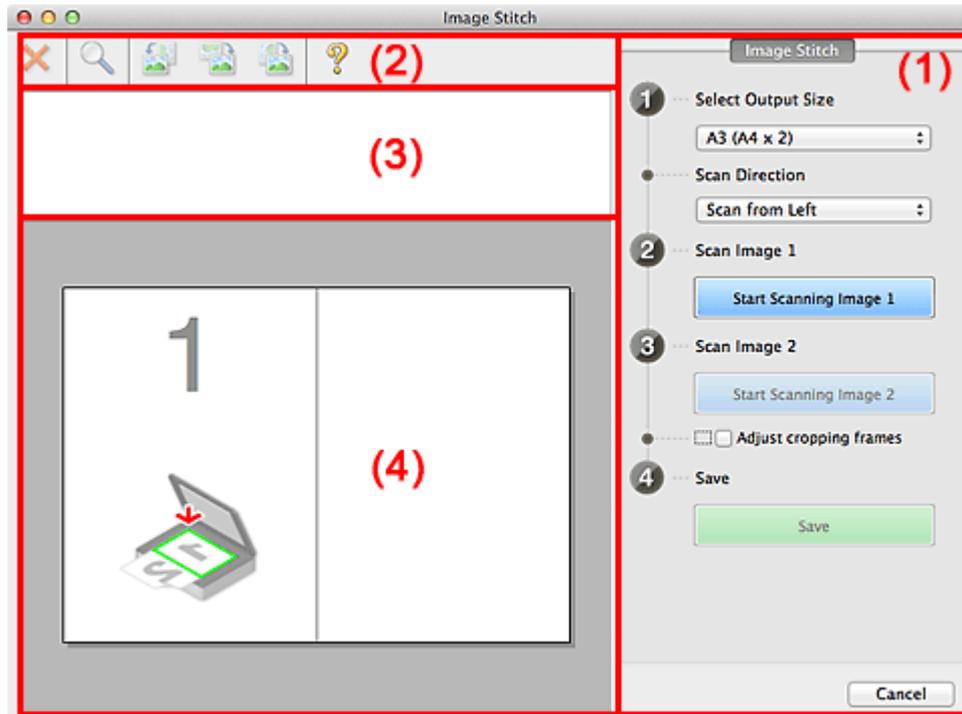
Der Standardspeicherordner ist der Ordner **Dokumente (Documents)**.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Fenster „Bild zusammenfügen“

Klicken Sie im Hauptbildschirm von IJ Scan Utility auf **Zusammenf. (Stitch)**, um das Fenster **Bild zusammenfügen (Image Stitch)** anzuzeigen.

Sie können die rechten und linken Hälften eines Objekts, das größer als die Auflagefläche ist, scannen und die gescannten Bilder anschließend zu einem Bild zusammenfügen. Sie können Objekte scannen, die etwa doppelt so groß wie die Auflagefläche sind.



(1) Einstellungen und Bedienschnittflächen

(2) Symbolleiste

(3) Miniaturansichtsbereich

(4) Vorschaubereich

### Hinweis

- Die angezeigten Einträge variieren je nach Objekttyp und Ansicht.

#### (1) Einstellungen und Bedienschnittflächen

- Ausgabegröße wählen (Select Output Size)**
  - B4 (B5 x 2)**  
Scannt die linke und die rechte Hälfte eines Objekts im Format B4 separat.
  - A3 (A4 x 2)**  
Scannt die linke und die rechte Hälfte eines Objekts im Format A3 separat.
  - 11 x 17 (Letter x 2)**  
Scannt die linke und die rechte Hälfte eines Objekts, das doppelt so groß wie das Letter-Format ist, separat.
  - Ganze Auflagefläche x 2 (Full Platen x 2)**

Scannt die linke und die rechte Hälfte eines Objekts, das doppelt so groß wie die Auflagefläche ist, separat.

- **Scanrichtung (Scan Direction)**

- **Von links scannen (Scan from Left)**

- Zeigt das erste gescannte Bild auf der linken Seite an.

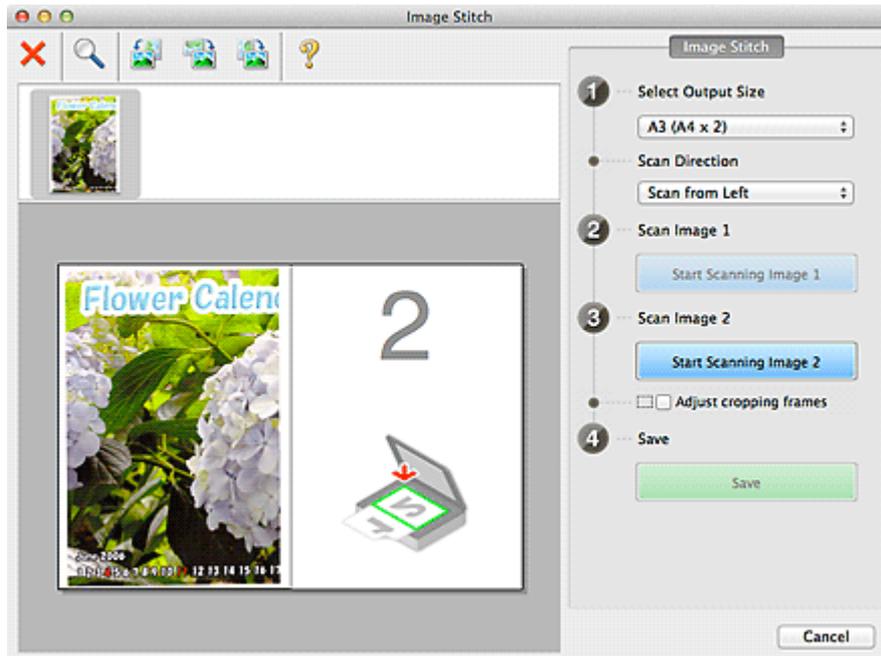
- **Von rechts scannen (Scan from Right)**

- Zeigt das erste gescannte Bild auf der rechten Seite an.

- **Scanbild 1 (Scan Image 1)**

- **Scannen von Bild 1 beginnen (Start Scanning Image 1)**

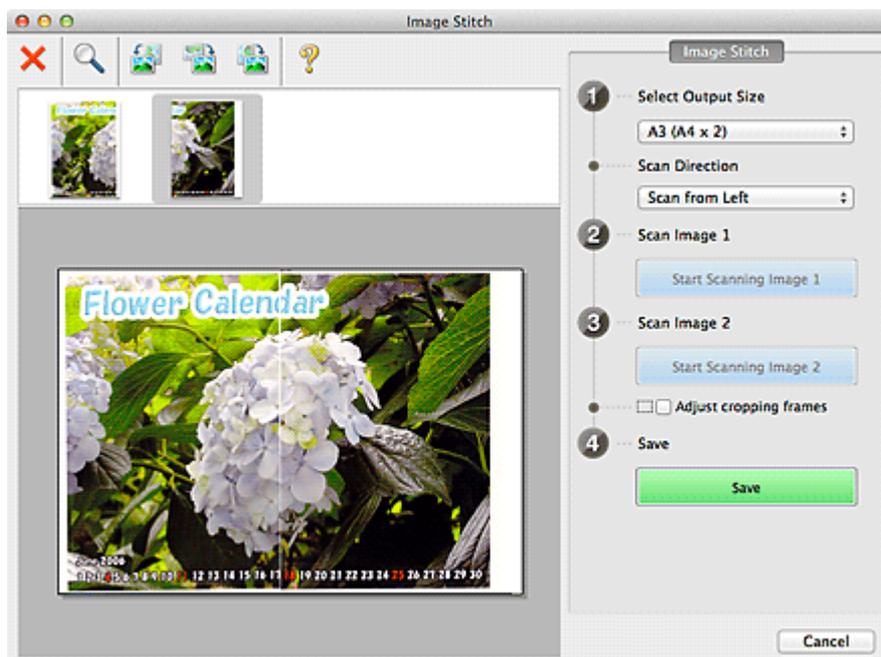
- Scannt das erste Objekt.



- **Scanbild 2 (Scan Image 2)**

- **Scannen von Bild 2 beginnen (Start Scanning Image 2)**

- Scannt das zweite Objekt.



- **Schnittrahmen anpassen (Adjust cropping frames)**

Sie können den Scan-Bereich in der Vorschau anpassen.

Wird kein Bereich festgelegt, wird das Bild in der Größe gespeichert, die unter **Ausgabegröße**

**wählen (Select Output Size)** ausgewählt ist. Wird ein Bereich festgelegt, wird nur das Bild im Schnittrahmen gescannt und gespeichert.

➔ [Schnittrahmen anpassen](#)

- **Speichern (Save)**

- **Speichern (Save)**

- Speichert die beiden gescannten Bilder als ein Bild.

- **Abbrechen (Cancel)**

Bricht das Scannen mit der Einstellung **Zusammenf. (Stitch)** ab.

## (2) Symbolleiste

- **Symbolleiste**

Sie können die gespeicherten Bilder löschen oder die in der Vorschau angezeigten Bilder anpassen.

-  **(Abbrechen)**

- Löscht das gescannte Bild.

-  **(Vergrößern/Verkleinern)**

- Vergrößert bzw. verkleinert das Vorschaubild.

- Klicken Sie mit der linken Maustaste in den Vorschaubereich, um das angezeigte Bild zu vergrößern.

- Klicken Sie bei gedrückter Ctrl-Taste in den Vorschaubereich, um das angezeigte Bild zu verkleinern.

-  **(Nach links drehen)**

- Das Vorschaubild wird um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn gedreht.

-  **(Vertikal invertieren)**

- Das Vorschaubild wird um 180 Grad gedreht.

-  **(Nach rechts drehen)**

- Das Vorschaubild wird um 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht.

-  **(Handbuch öffnen)**

- Öffnet diese Seite.

## (3) Miniaturansichtsbereich

- **Miniaturansichtsbereich**

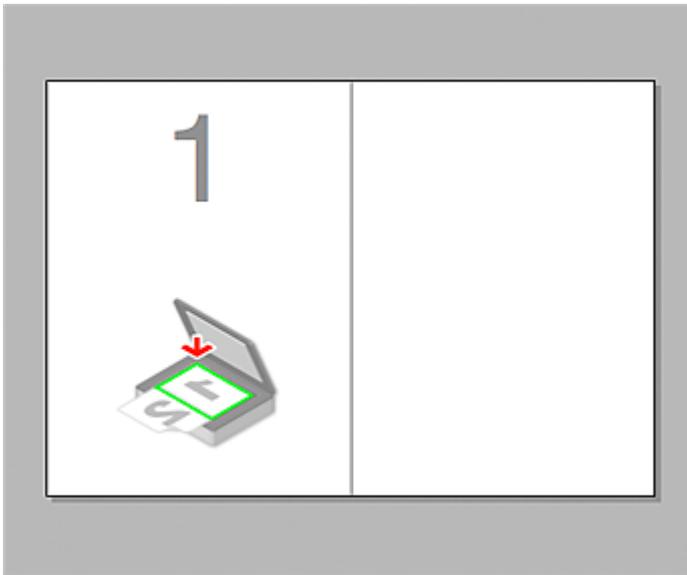
Zeigt die Miniaturansichten der gescannten Bilder an. Ist leer, wenn keine Bilder gescannt wurden.

## (4) Vorschaubereich

- **Vorschaubereich**

Zeigt die gescannten Bilder an. Sie können das Layout anpassen, indem Sie das gescannte Bild an eine andere Position ziehen, oder die Ergebnisse der unter "[Einstellungen und Bedienschnittflächen](#)" vorgenommenen Einstellungen prüfen.

- **Wenn kein Bild gescannt wurde**



- Nach dem Scannen des ersten Objekts durch Klicken auf Scannen von Bild 1 beginnen (Start Scanning Image 1)



Das Bild wird in der unter **Scanrichtung (Scan Direction)** festgelegten Richtung gescannt, und 2 wird neben dem Bild angezeigt.

- Nach dem Scannen des zweiten Objekts durch Klicken auf Scannen von Bild 2 beginnen (Start Scanning Image 2)



Die beiden gescannten Bilder werden angezeigt.

## Verwandtes Thema

- [Objekte scannen, die größer als die Auflagefläche sind \(Bild zusammenfügen\)](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Scannen mit der verwendeten Anwendungssoftware (ScanGear)

- [Was ist ScanGear \(Scanner-Treiber\)?](#)
- [Mit den erweiterten Einstellungen von ScanGear \(Scanner-Treiber\) scannen](#)
- [Mit ScanGear \(Scanner-Treiber\) Bilder korrigieren und Farben anpassen](#)
- [Bildschirme von ScanGear \(Scanner-Treiber\)](#)
- [Allgemeine Hinweise \(Scanner-Treiber\)](#)
- [Den Scanner-Treiber aktualisieren](#)

[Zum Seitenanfang](#) ▲

S900

ScanGear

## Was ist ScanGear (Scanner-Treiber)?

ScanGear (Scanner-Treiber) ist Software, die zum Scannen von Dokumenten benötigt wird. Mit dieser Software können Sie vor dem Scannen von Dokumenten das Ausgabeformat festlegen und Bildkorrekturen vornehmen.

ScanGear kann über IJ Scan Utility oder My Image Garden gestartet werden. Die Software kann ebenfalls von anderen Anwendungen aus gestartet werden, sofern diese mit der Standardschnittstelle TWAIN kompatibel sind. (ScanGear ist ein TWAIN-kompatibler Treiber.)

### Funktionen dieser Software

Diese Software ermöglicht es Ihnen, Scan-Ergebnisse in einer Vorschau anzuzeigen oder den Dokumenttyp bzw. das Ausgabeformat usw. festzulegen, wenn Sie Dokumente scannen. Sie eignet sich besonders, wenn Sie in einem bestimmten Farbton scannen möchten, da Sie eine Vielzahl von Bildkorrekturen vornehmen sowie die Helligkeit, den Kontrast und andere Einstellungen anpassen können.

### Bildschirme

Es stehen zwei Modi zur Verfügung: Basismodus und Erweiterter Modus.

Wechseln Sie den Modus, indem Sie oben rechts im Bildschirm auf die gewünschte Registerkarte klicken.

Basic Mode

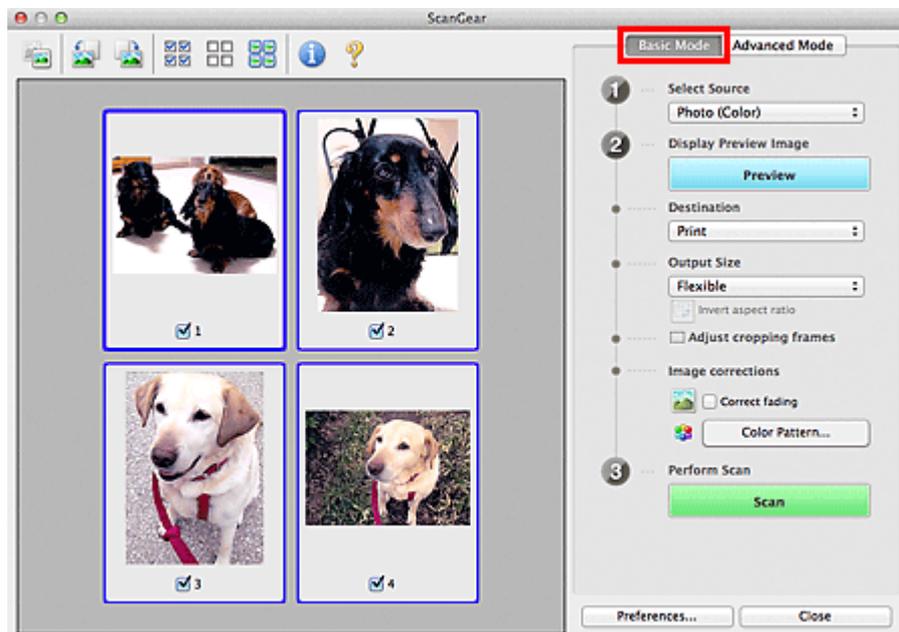
Advanced Mode

### Hinweis

- ScanGear startet im zuletzt verwendeten Modus.
- Wenn Sie zwischen den Modi wechseln, werden die vorgenommenen Einstellungen nicht beibehalten.

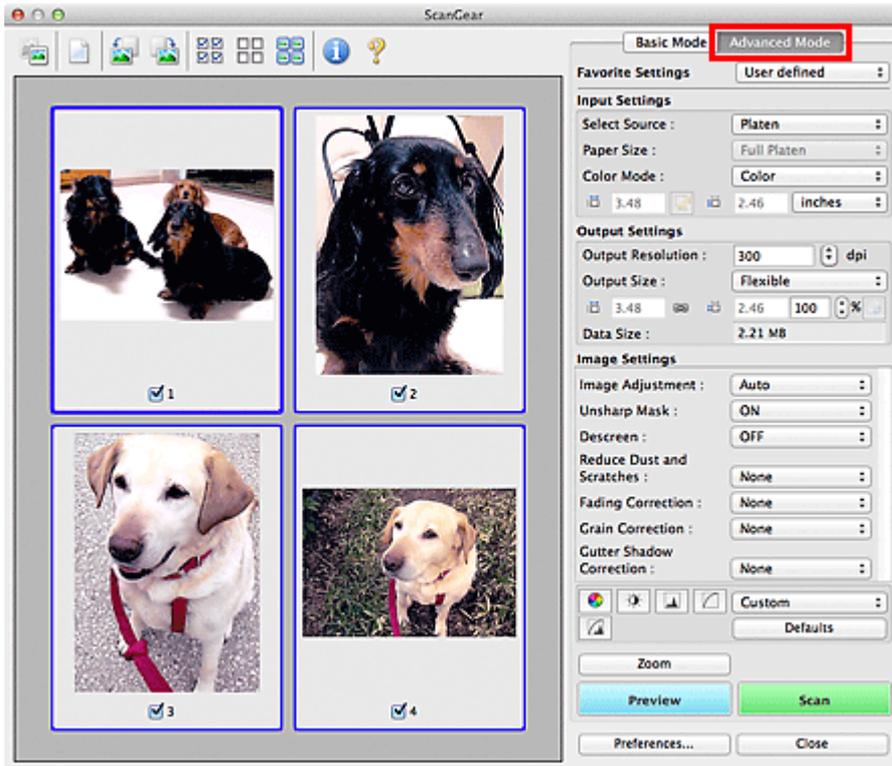
### Basismodus

Verwenden Sie die Registerkarte **Basismodus (Basic Mode)**, um mit einer einfachen Methode zu scannen. Hierzu müssen Sie lediglich die drei Anweisungen auf dem Bildschirm ( **1** , **2** und **3** ) befolgen.



## Erweiterter Modus

Auf der Registerkarte **Erweiterter Modus (Advanced Mode)** können Sie den Farbmodus, die Ausgabeauflösung, die Helligkeit, den Farbton usw. für den Scan-Vorgang einstellen.



[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Mit den erweiterten Einstellungen von ScanGear (Scanner-Treiber) scannen

- **ScanGear (Scanner-Treiber) starten**
  - ➔ ScanGear (Scanner-Treiber) starten
- **Dokumente nach einfachen Bildkorrekturen scannen**
  - ➔ Im Basismodus scannen
- **Dokumente nach komplexeren Bildkorrekturen und Helligkeits-/Farbanpassungen scannen**
  - ➔ Im erweiterten Modus scannen
- **Mehrere Dokumente gleichzeitig nach Bildkorrekturen und Farbanpassungen scannen**
  - ➔ Mehrere Dokumente gleichzeitig mit ScanGear (Scanner-Treiber) scannen

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## ScanGear (Scanner-Treiber) starten

Verwenden Sie ScanGear (Scanner-Treiber), um beim Scannen Bild- und Farbkorrekturen vorzunehmen. ScanGear kann über My Image Garden oder andere Anwendungen gestartet werden.

### Hinweis

- Richten Sie die Netzwerkumgebung ein, wenn Sie über mehrere Scanner verfügen oder ein netzwerkfähiges Modell besitzen und den Verbindungstyp von einer USB- in eine Netzwerkverbindung geändert haben.

➔ [Netzwerk-Scan-Einstellungen](#)

### Starten über My Image Garden

Befolgen Sie diese Schritte, um ScanGear über My Image Garden zu starten.

#### 1. Starten Sie My Image Garden.

Anleitungen zum Starten von My Image Garden finden Sie im *Handbuch zu My Image Garden*.

#### 2. Klicken Sie im Bildschirm zum Scannen von My Image Garden auf das Symbol ScanGear.

Der Bildschirm ScanGear wird angezeigt.

### Von einer Anwendung aus starten

Führen Sie folgende Schritte (Beispiel) aus, um ScanGear von einer Anwendung aus zu starten.

Das Verfahren ist von der jeweiligen Anwendung abhängig. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Handbuch der Anwendung.

#### 1. Starten Sie die Anwendung.

#### 2. Wählen Sie das Gerät im Menü der Anwendung aus.

### Hinweis

- Wenn Sie ein netzwerkfähiges Modell über eine Netzwerkverbindung verwenden möchten, wählen Sie ein Gerät aus, bei dem "Netzwerk" nach dem Produktnamen angezeigt wird.

#### 3. Wählen Sie den Befehl zum Scannen eines Dokuments aus.

Der Bildschirm ScanGear wird angezeigt.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Im Basismodus scannen

Verwenden Sie die Registerkarte **Basismodus (Basic Mode)**, um mit einer einfachen Methode zu scannen, indem Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen.

Weitere Informationen über das Scannen mehrerer Dokumente gleichzeitig finden Sie unter "[Mehrere Dokumente gleichzeitig mit ScanGear \(Scanner-Treiber\) scannen](#)".

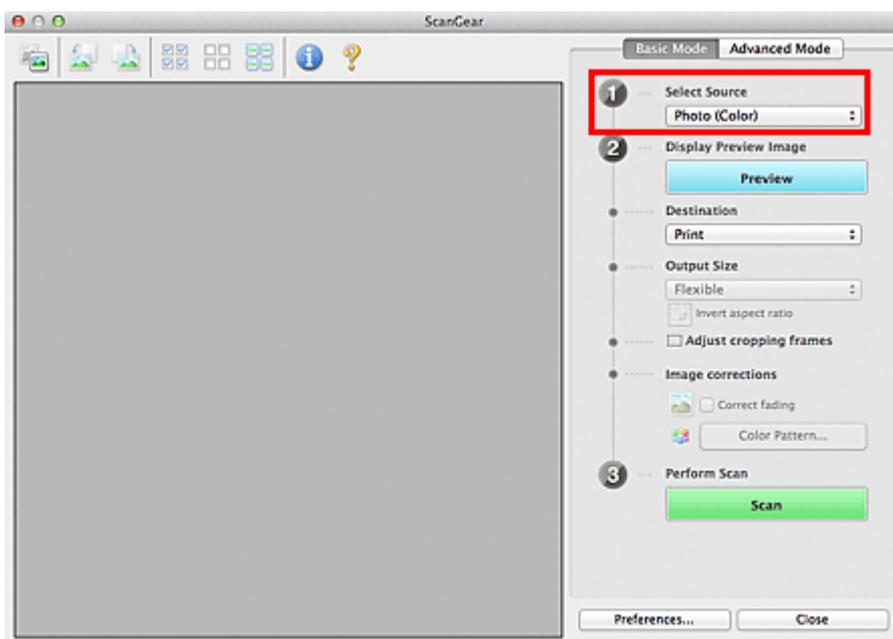
### Wichtig

- Die folgenden Dokumenttypen werden unter Umständen nicht korrekt gescannt: Klicken Sie in diesem Fall in der Symbolleiste auf  (Miniaturansicht), um zur Gesamtbildansicht zu wechseln, und scannen Sie.
  - Fotos mit weißlichem Hintergrund
  - Auf weißem Papier gedruckte Dokumente, handgeschriebene Texte, Visitenkarten usw.
  - Dünne Dokumente
  - Dicke Dokumente
- Die folgenden Dokumenttypen werden unter Umständen nicht korrekt gescannt:
  - Dokumente, die kleiner als 3 cm (1,2 Zoll) im Quadrat sind
  - Fotos, die in verschiedene Formen geschnitten wurden

### 1. Legen Sie das Dokument auf die Auflagefläche und starten sie anschließend ScanGear (Scanner-Treiber).

- ➔ Objekte platzieren (beim Scannen über den Computer)
- ➔ ScanGear (Scanner-Treiber) starten

### 2. Wählen Sie unter **Quelle wählen (Select Source)** den zu scannenden Dokumenttyp aus.

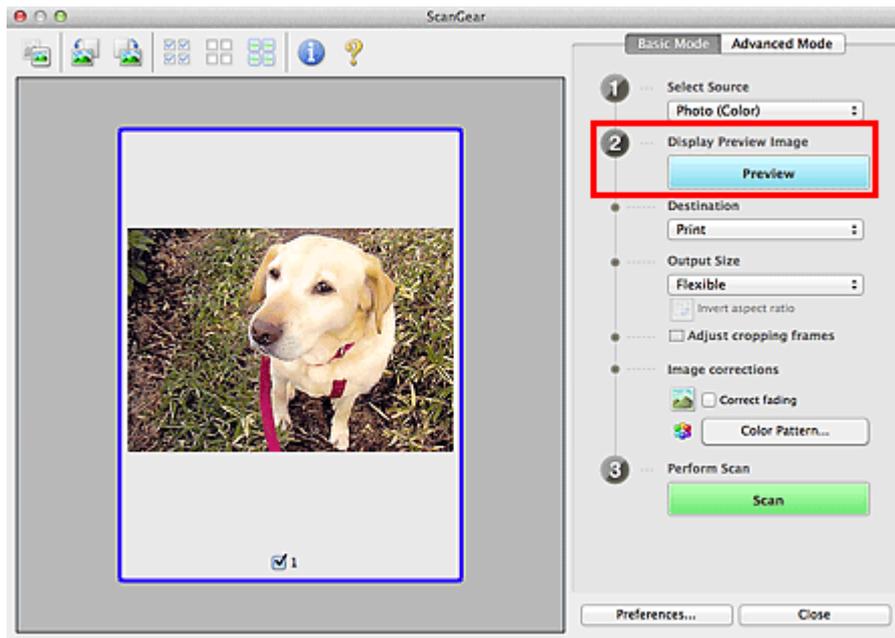


### Hinweis

- Um Zeitschriften mit vielen Farbfotos zu scannen, wählen Sie **Zeitschrift (Farbe) (Magazine (Color))**.

### 3. Klicken Sie auf **Vorschau (Preview)**.

Das Vorschaubild wird im Vorschaubereich angezeigt.



#### **Hinweis**

- Die Farben werden entsprechend dem Dokumenttyp angepasst, der unter **Quelle wählen (Select Source)** ausgewählt wurde.

### 4. Wählen Sie das **Ziel (Destination)**.

### 5. Legen Sie das **Ausgabeformat (Output Size)** dem Zweck entsprechend fest.

Die hier verfügbaren Optionen sind davon abhängig, welche Einstellung unter **Ziel (Destination)** ausgewählt wurde.

### 6. Legen Sie die Schnittrahmen (Scan-Bereiche) wie gewünscht fest.

Passen Sie die Größe und Position der Schnittrahmen auf dem Vorschaubild an.

➡ [Schnittrahmen anpassen](#)

### 7. Legen Sie die erforderlichen **Bildkorrekturen (Image corrections)** fest.

### 8. Klicken Sie auf **Scannen (Scan)**.

Der Scan-Vorgang wird gestartet.

#### **Hinweis**

- Klicken Sie auf  (Information), um das Dialogfenster zu öffnen, in dem Sie die aktuellen Scaneinstellungen (Dokumenttyp usw.) überprüfen können.
  - Im Dialogfenster **Voreinstellungen (Preferences)** kann auf der Registerkarte **Scannen (Scan)** unter **Status des ScanGear-Dialogfelds nach dem Scannen (Status of ScanGear dialog after scanning)** eine Antwort von ScanGear nach dem Scannen angegeben sein.
- ➡ [Registerkarte Scannen](#)

#### **Verwandtes Thema**

- [Registerkarte Basismodus](#)



## Im erweiterten Modus scannen

Auf der Registerkarte **Erweiterter Modus (Advanced Mode)** können Sie den Farbmodus, die Ausgabeauflösung, die Helligkeit, den Farbton usw. für den Scan-Vorgang einstellen.

Weitere Informationen über das Scannen mehrerer Dokumente gleichzeitig finden Sie unter "[Mehrere Dokumente gleichzeitig mit ScanGear \(Scanner-Treiber\) scannen](#)".

### Wichtig

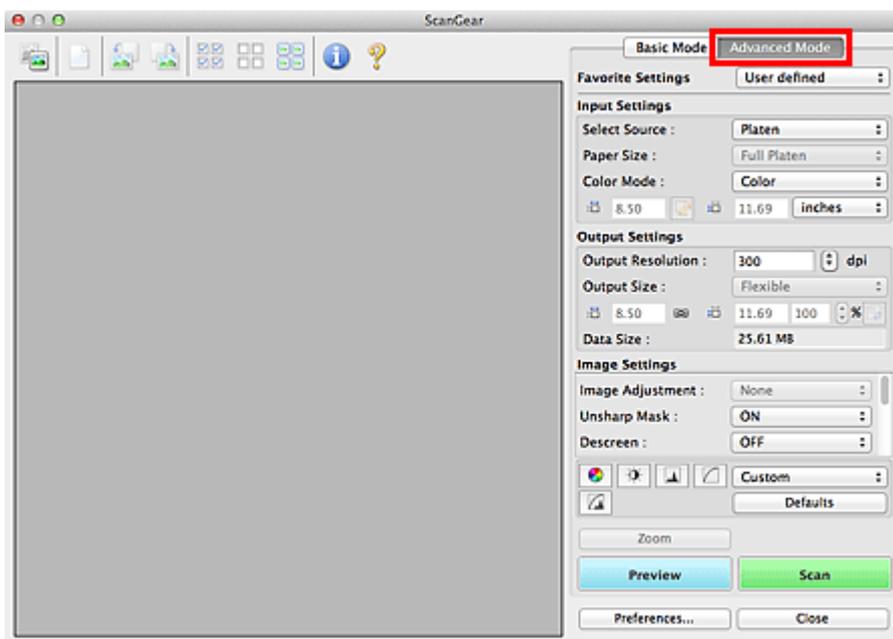
- Die folgenden Dokumenttypen werden unter Umständen nicht korrekt gescannt: Klicken Sie in diesem Fall in der Symbolleiste auf  (Miniaturansicht), um zur Gesamtbildansicht zu wechseln, und scannen Sie.
  - Fotos mit weißlichem Hintergrund
  - Auf weißem Papier gedruckte Dokumente, handgeschriebene Texte, Visitenkarten usw.
  - Dünne Dokumente
  - Dicke Dokumente
- Die folgenden Dokumenttypen werden unter Umständen nicht korrekt gescannt:
  - Dokumente, die kleiner als 3 cm (1,2 Zoll) im Quadrat sind
  - Fotos, die in verschiedene Formen geschnitten wurden

### 1. Legen Sie das Dokument auf die Auflagefläche und starten sie anschließend ScanGear (Scanner-Treiber).

- ➔ Objekte platzieren (beim Scannen über den Computer)
- ➔ ScanGear (Scanner-Treiber) starten

### 2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Erweiterter Modus (Advanced Mode)**.

Die Registerkarte **Erweiterter Modus (Advanced Mode)** wird angezeigt.



### Hinweis

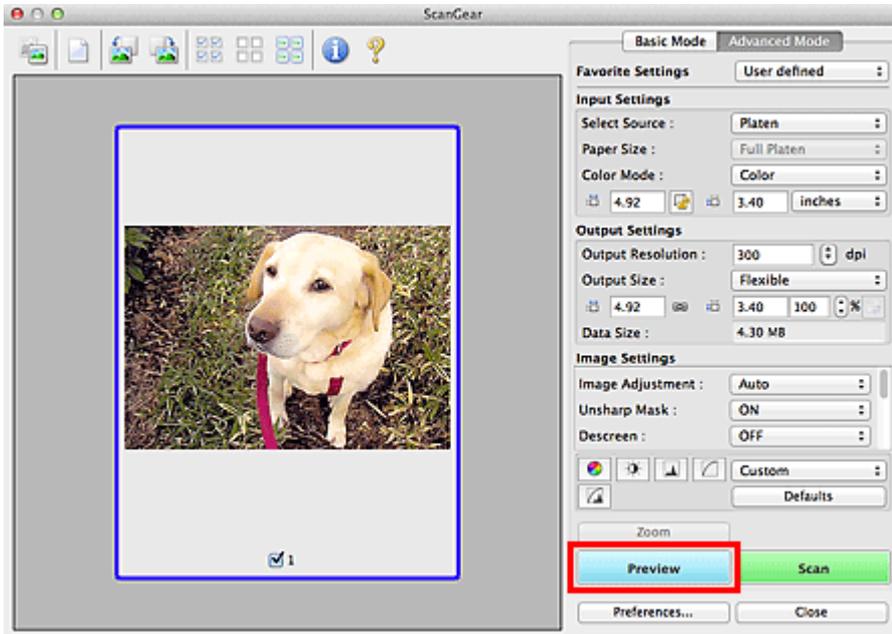
- Wenn Sie zwischen den Modi wechseln, werden die vorgenommenen Einstellungen nicht beibehalten.

- Legen Sie die **Eingabe-Einstellungen (Input Settings)** je nach Dokument oder Zweck fest.

➔ Eingabe-Einstellungen

- Klicken Sie auf **Vorschau (Preview)**.

Das Vorschaubild wird im Vorschaubereich angezeigt.



- Legen Sie die **Ausgabe-Einstellungen (Output Settings)** fest.

➔ Ausgabe-Einstellungen

- Passen Sie bei Bedarf den Schnittrahmen (Scan-Bereich) an, und nehmen Sie Bild- und Farbkorrekturen vor.

➔ Schnittrahmen anpassen

➔ Bildeinstellungen

➔ Schaltflächen für die Farbeinstellung

- Klicken Sie auf **Scannen (Scan)**.

Der Scan-Vorgang wird gestartet.

## Hinweis

- Klicken Sie auf  (Information), um das Dialogfenster zu öffnen, in dem Sie die aktuellen Scaneinstellungen (Dokumenttyp usw.) überprüfen können.
  - Im Dialogfenster **Voreinstellungen (Preferences)** kann auf der Registerkarte **Scannen (Scan)** unter **Status des ScanGear-Dialogfelds nach dem Scannen (Status of ScanGear dialog after scanning)** eine Antwort von ScanGear nach dem Scannen angegeben sein.
- ➔ Registerkarte Scannen

## Verwandtes Thema

- ➔ Registerkarte Erweiterter Modus

Zum Seitenanfang ▲

## Mehrere Dokumente gleichzeitig mit ScanGear (Scanner-Treiber) scannen

Mit der Registerkarte **Basismodus (Basic Mode)** und **Erweiterter Modus (Advanced Mode)** können Sie zwei oder mehr Fotos (kleine Dokumente) auf der Auflagefläche gleichzeitig scannen.

In diesem Abschnitt wird erläutert, wie Sie mehrere Dokumente mithilfe der Registerkarte **Basismodus (Basic Mode)** scannen.

### Wichtig

- Um mehrere Dokumente als ein einziges Bild zu scannen, führen Sie den Scan-Vorgang in der Gesamtbildansicht durch.
- Die folgenden Dokumententypen können möglicherweise nicht korrekt zugeschnitten werden: Passen Sie in diesem Fall die Schnittrahmen (Scan-Bereiche) in der Gesamtbildansicht an und starten Sie den Scan.
  - Fotos mit weißlichem Hintergrund
  - Auf weißem Papier gedruckte Dokumente, handgeschriebene Texte, Visitenkarten usw.
  - Dünne Dokumente
  - Dicke Dokumente
- ➔ **Mehrere Dokumente gleichzeitig in der Gesamtbildansicht scannen**
- Die folgenden Dokumententypen können nicht korrekt zugeschnitten werden:
  - Dokumente, die kleiner als 3 cm (1,2 Zoll) im Quadrat sind
  - Fotos, die in verschiedene Formen geschnitten wurden

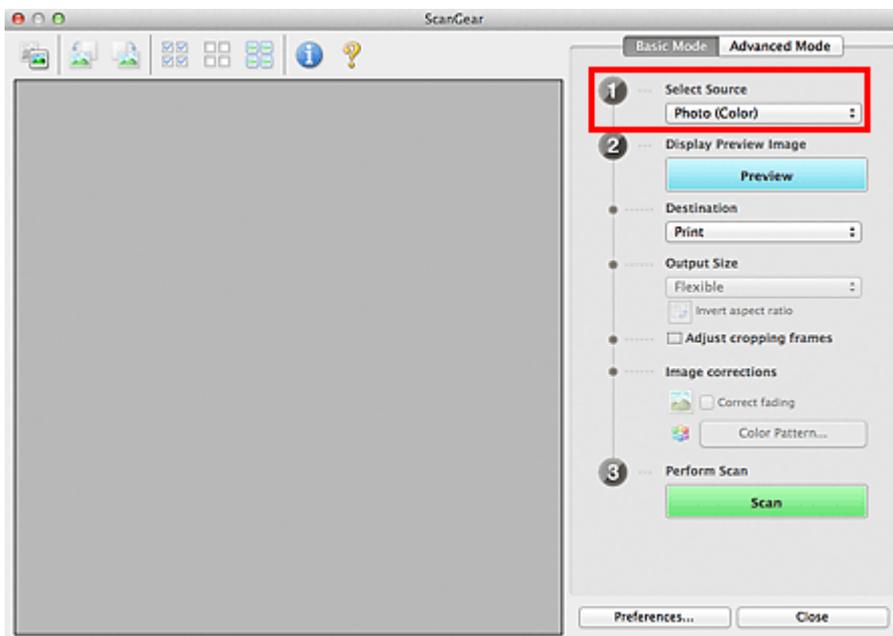
### Hinweis

- Mithilfe der Registerkarte **Erweiterter Modus (Advanced Mode)** können ebenfalls mehrere Dokumente auf einmal gescannt werden. Auf der Registerkarte **Erweiterter Modus (Advanced Mode)** können Sie erweiterte Scan-Einstellungen festlegen, z. B. den Farbmodus, die Ausgabeauflösung, die Bildhelligkeit und den Farbton.
- In den nachfolgenden Abschnitten finden Sie Details zu den Registerkarten **Basismodus (Basic Mode)** und **Erweiterter Modus (Advanced Mode)**.
  - ➔ Registerkarte Basismodus
  - ➔ Registerkarte Erweiterter Modus

### 1. Legen Sie das Dokument auf die Auflagefläche und starten sie anschließend ScanGear (Scanner-Treiber).

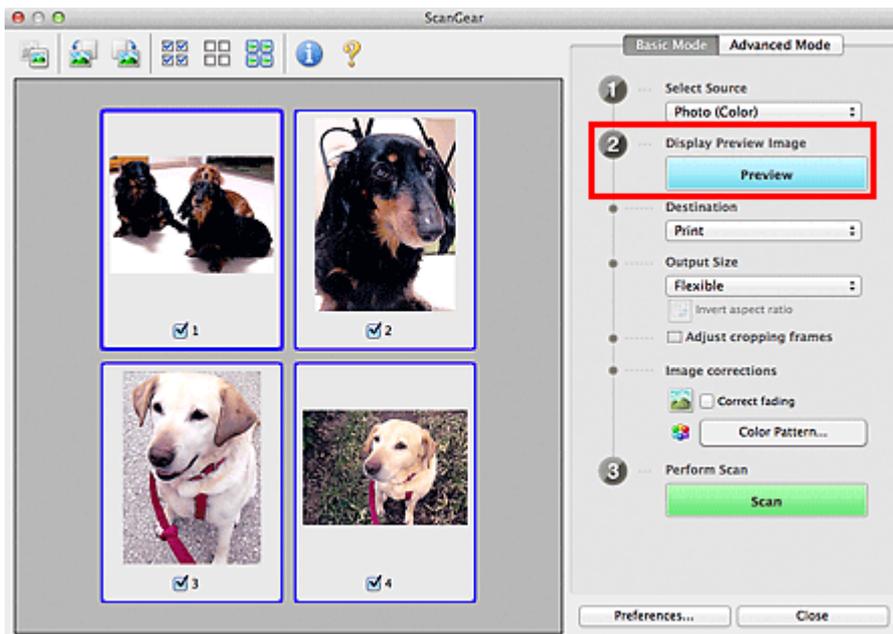
- ➔ Objekte platzieren (beim Scannen über den Computer)
- ➔ ScanGear (Scanner-Treiber) starten

### 2. Wählen Sie unter **Quelle wählen (Select Source)** den zu scannenden Dokumenttyp aus.



### 3. Klicken Sie auf **Vorschau (Preview)**.

Im Vorschaubereich werden Miniaturansichten der Vorschaubilder angezeigt. Es werden automatisch Schnittrahmen entsprechend der Dokumentgröße festgelegt.



### 4. Wählen Sie das **Ziel (Destination)**.

### 5. Legen Sie das **Ausgabeformat (Output Size)** dem Zweck entsprechend fest.

### 6. Passen Sie die Schnittrahmen wie gewünscht an und legen Sie **Bildkorrekturen (Image corrections)** fest.

#### Hinweis

- Sie können jedes Bild einzeln korrigieren. Wählen Sie das Bild aus, das Sie korrigieren möchten.
  - In der Miniaturansicht können Sie nur einen Schnittrahmen pro Bild erstellen. Um in einem Bild mehrere Schnittrahmen zu erstellen, führen Sie den Scan-Vorgang in der Gesamtbildansicht durch.
- ➔ Mehrere Dokumente gleichzeitig in der Gesamtbildansicht scannen

## 7. Wählen Sie das Bild aus, das Sie scannen möchten.

Aktivieren Sie die Kontrollkästchen der Bilder, die Sie scannen möchten.

## 8. Klicken Sie auf **Scannen (Scan)**.

### Mehrere Dokumente gleichzeitig in der Gesamtbildansicht scannen

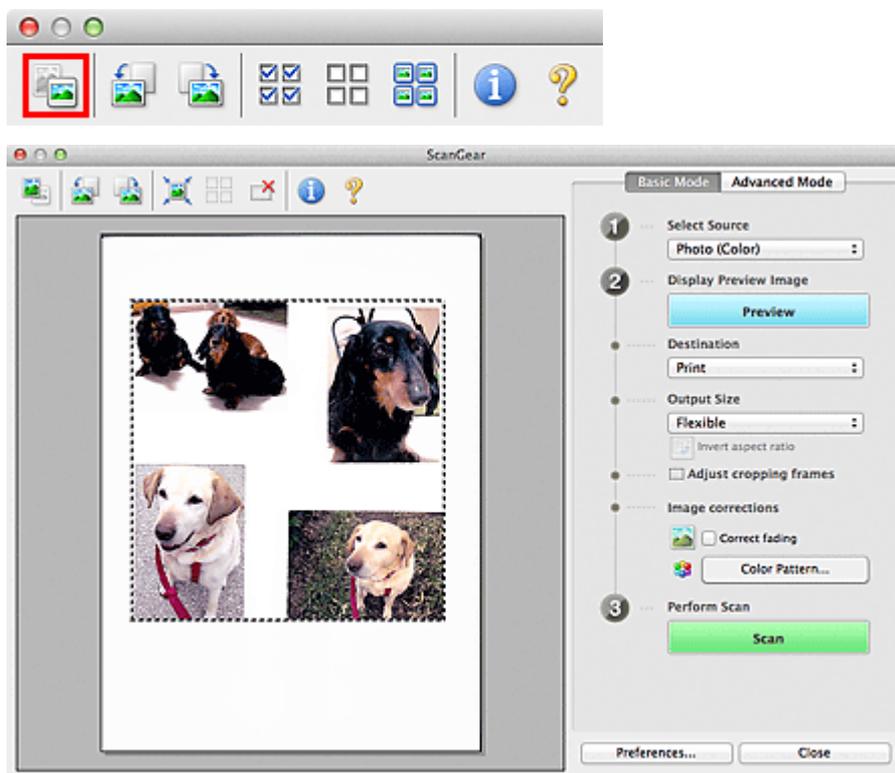
Führen Sie folgende Schritte aus, wenn die Miniaturansichten in der Vorschau nicht richtig angezeigt werden oder wenn Sie mehrere Dokumente als ein einziges Dokument scannen möchten.

#### Hinweis

- Die Ausrichtung schräg liegender Dokumente wird in der Gesamtbildansicht nicht korrigiert.

## 1. Klicken Sie nach der Vorschau der Bilder auf (Miniaturansicht) in der Symbolleiste.

Wechseln Sie in die Gesamtbildansicht.



#### Hinweis

- Wenn das Gesamtbild angezeigt wird, ändert sich das Symbol in  (Gesamtbild).

## 2. Wählen Sie das **Ziel (Destination)**.

## 3. Legen Sie das **Ausgabeformat (Output Size)** dem Zweck entsprechend fest.

**Seitenverhältnis umkehren (Invert aspect ratio)** ist aktiviert, wenn **Ausgabeformat (Output Size)** auf eine andere Einstellung als **Flexibel (Flexible)** gesetzt ist. Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um den Schnittrahmen zu drehen. Klicken Sie erneut darauf, um die ursprüngliche Ausrichtung wiederherzustellen.

## 4. Passen Sie die Schnittrahmen an.

Passen Sie die Größe und Position der Schnittrahmen auf dem Vorschaubild an. Sie können auch zwei oder mehr Schnittrahmen erstellen.

Wenn kein Bereich festgelegt wurde, wird das Dokument in der Dokumentgröße gescannt

(Automatisch beschneiden). Wenn ein Bereich festgelegt wurde, wird nur dieser gescannt.

➡ [Schnittrahmen anpassen](#)

**5.** Legen Sie die erforderlichen **Bildkorrekturen (Image corrections)** fest.

**6.** Klicken Sie auf **Scannen (Scan)**.

Die Bereiche, die mit gestrichelten Linien umgeben sind, werden gescannt.

#### **Hinweis**

---

- Im Dialogfenster **Voreinstellungen (Preferences)** kann auf der Registerkarte **Scannen (Scan)** unter **Status des ScanGear-Dialogfelds nach dem Scannen (Status of ScanGear dialog after scanning)** eine Antwort von ScanGear nach dem Scannen angegeben sein.

➡ [Registerkarte Scannen](#)

---

[Zum Seitenanfang ▲](#)

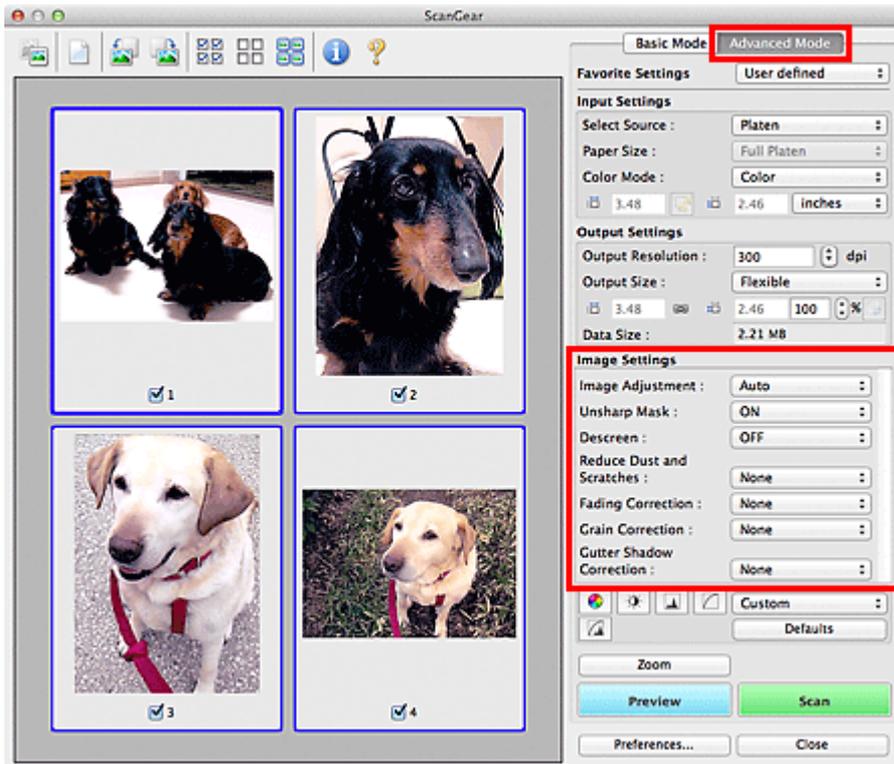
## Mit ScanGear (Scanner-Treiber) Bilder korrigieren und Farben anpassen

- **Fotos schärfen, Staub und Kratzer reduzieren und verblasste Farben korrigieren**
  - ➔ Bilder korrigieren (Scharfzeichnen, Staub und Kratzer reduzieren, Farbkorrektur usw.)
- **Vorschau des zu scannenden Bilds anzeigen und den Farbton ändern**
  - ➔ Farben mithilfe eines Farbmusters anpassen
- **Bilder aufhellen, die mit der Zeit verblasst sind oder einen Farbstich haben**
  - ➔ Sättigung und Farbbalance anpassen
- **Zu dunkle oder zu helle bzw. kontrastarme Bilder anpassen**
  - ➔ Helligkeit und Kontrast anpassen
- **Farbton mithilfe eines Histogramms (Diagramm zum Anzeigen von Helligkeitswerten) anpassen**
  - ➔ Histogramm anpassen
- **Helligkeit mithilfe einer Farbtonkurve (Diagramm für die Helligkeitsbalance) anpassen**
  - ➔ Farbtonkurve anpassen
- **Zeichen in Textdokumenten schärfen oder Durchschein-Effekte verringern**
  - ➔ Grenzwert einstellen

[Zum Seitenanfang ▲](#)

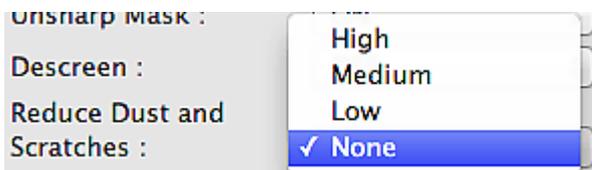
## Bilder korrigieren (Scharfzeichnen, Staub und Kratzer reduzieren, Farbkorrektur usw.)

Mit den Funktionen unter **Bildeinstellungen (Image Settings)** auf der Registerkarte **Erweiterter Modus (Advanced Mode)** von ScanGear (Scanner-Treiber) können Sie beim Scannen von Bildern die Konturen von Objekten verbessern, Staub oder Kratzer reduzieren und verblasste Farben korrigieren.



### Optionen festlegen

Klicken Sie auf das Symbol  (Pfeil) einer Funktion, und wählen Sie im Popupmenü einen Eintrag aus.



### Wichtig

- Wenden Sie diese Funktionen nicht auf Bilder ohne Moiré-Effekte, Staub, Kratzer oder verblasste Farben an. Dies könnte sich ungünstig auf den Farbton auswirken.
- Unter "**Bildeinstellungen**" finden Sie Details und Warnhinweise zu den einzelnen Funktionen.

### Hinweis

- Informationen dazu, wie Sie die Registerkarte **Erweiterter Modus (Advanced Mode)** von ScanGear öffnen und damit scannen, finden Sie im Abschnitt "**Im erweiterten Modus scannen**".

### Helligkeit und Farbton des Bilds anpassen

Legen Sie unter **Bildanpassung (Image Adjustment)** je nach Dokumenttyp **Automatisch (Auto)**, **Foto (Photo)**, **Zeitschrift (Magazine)** oder **Dokument (Document)** fest.



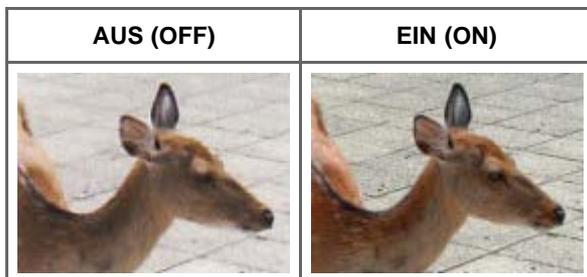
**Den Durchschein-Effekt in Textdokumenten reduzieren oder die Grundfarbe von Recyclingpapier, Zeitungen usw. beim Scannen von Dokumenten aufhellen**

Setzen Sie **Durchschein-Effekt reduzieren (Reduce Show-through)** auf **EIN (ON)**.



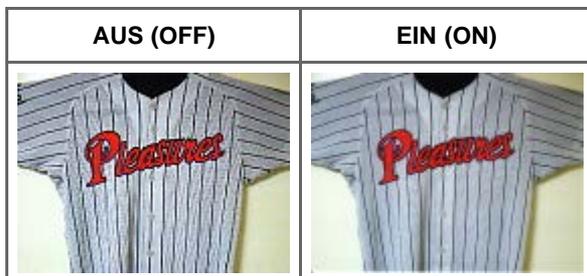
**Die Bildschärfe von leicht unscharfen Bildern erhöhen**

Setzen Sie die Option **Scharfzeichnen (Unsharp Mask)** auf **EIN (ON)**.



**Farbverläufe und Streifen reduzieren**

Setzen Sie die Option **Entrastern (Descreen)** auf **EIN (ON)**.

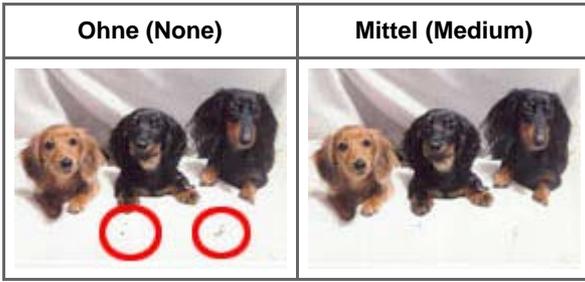


## Hinweis

- Gedruckte Fotos und Bilder werden durch eine Ansammlung feiner Punkte wiedergegeben. Moiré ist ein Effekt, bei dem die Farbverläufe des Bildes ungleichmäßig werden und ein Streifenmuster auf dem Bild entsteht, wenn Fotos oder Bilder mit feinen Punkten gescannt werden. Mit der Funktion **Entrastern (Descreen)** wird der Moiré-Effekt reduziert.

**Staub und Kratzer reduzieren**

Setzen Sie je nach Stärke der Staub- und Kratzerspuren die Option **Staub und Kratzer reduzieren (Reduce Dust and Scratches)** auf **Niedrig (Low)**, **Mittel (Medium)** oder **Hoch (High)**.



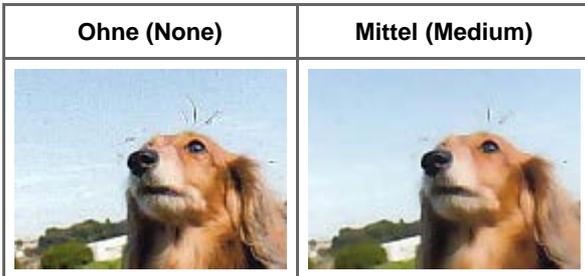
**Fotos korrigieren, die mit der Zeit verblasst sind oder einen Farbstich haben**

Setzen Sie je nach Grad des Verblässens oder der Stärke des Farbstichs die Option **Farbkorrektur (Fading Correction)** auf **Niedrig (Low)**, **Mittel (Medium)** oder **Hoch (High)**.



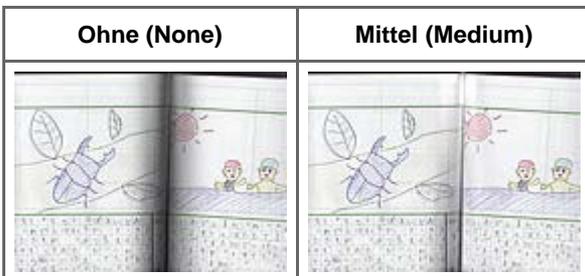
**Körnigkeit reduzieren**

Setzen Sie je nach Grad der Körnigkeit die Option **Bildglättung (Grain Correction)** auf **Niedrig (Low)**, **Mittel (Medium)** oder **Hoch (High)**.



**Schatten beheben, die beim Scannen von geöffneten Broschüren zwischen den Seiten auftreten**

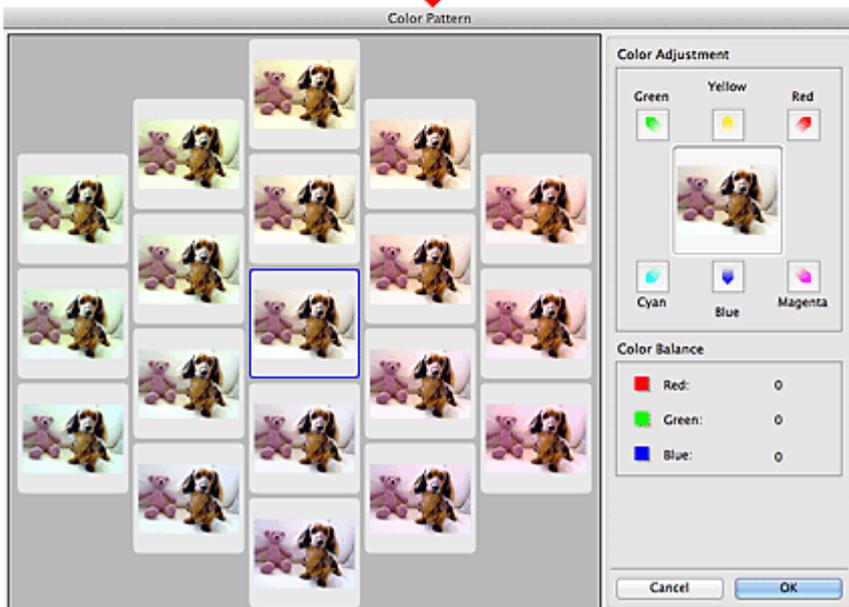
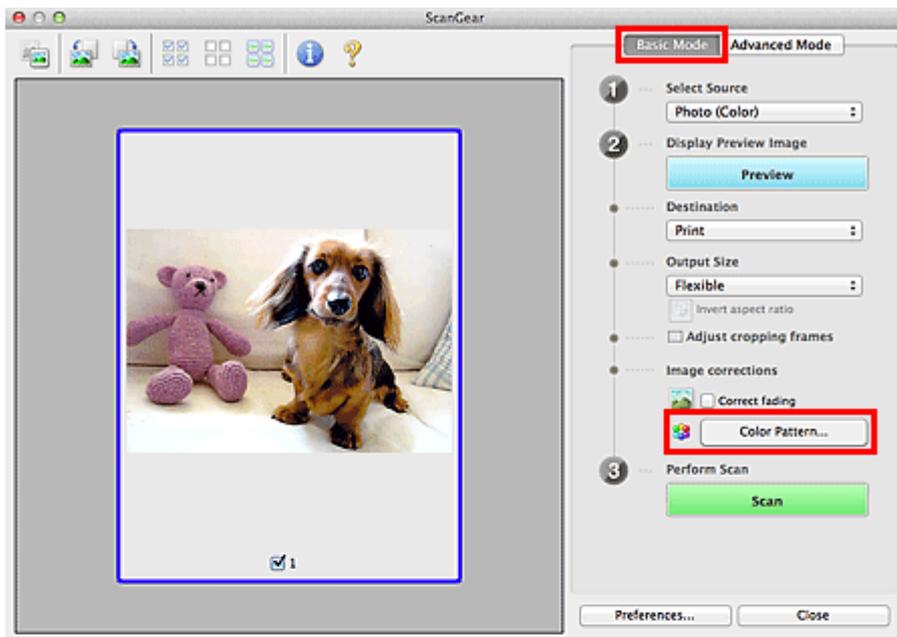
Setzen Sie je nach Stärke der Schatten die Option **Bundstegschattenkorrektur (Gutter Shadow Correction)** auf **Niedrig (Low)**, **Mittel (Medium)** oder **Hoch (High)**.



[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Farben mithilfe eines Farbmusters anpassen

Auf der Registerkarte **Basismodus (Basic Mode)** von ScanGear (Scanner-Treiber) können Sie mit der Farbmusterfunktion Farbänderungen in der Vorschau anzeigen und natürliche Farben reproduzieren.



### Farbeinstellung

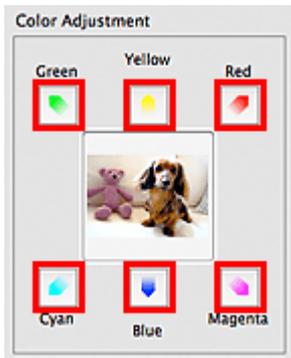
Sie können Bilder korrigieren, die mit der Zeit verblasst sind oder einen Farbstich haben. Ein "Farbstich" entsteht, wenn eine Farbe aufgrund der Wetterverhältnisse bei der Aufnahme oder aufgrund starker Umgebungsfarben ein Bild dominiert.

Klicken Sie im Bereich **Farbeinstellung (Color Adjustment)** auf einen Pfeil, um die entsprechende Farbe zu betonen.

Zyan und Rot, Magenta und Grün sowie Gelb und Blau sind komplementäre Farbpaare (bei Mischung der einzelnen Farbpaare werden verschiedene Grautönen erzeugt). Sie können die natürliche Farbe reproduzieren, indem Sie die Farbe verringern, die den Stich hervorruft, und die Komplementärfarbe verstärken.

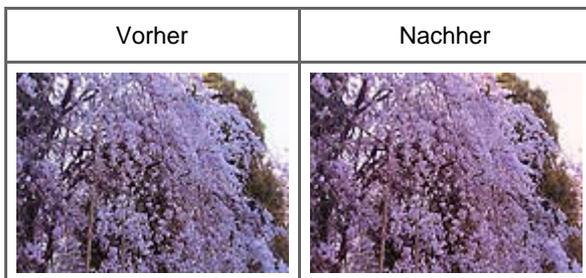
Es wird empfohlen, einen Bildbereich auszuwählen, der weiß sein sollte, und die Farben so anzupassen, dass dieser Bildbereich weiß wird.

Das Vorschaubild wird in der Mitte angezeigt. Ihre Farbkorrekturen werden dort direkt angezeigt.



Im folgenden Beispiel wurde der Blaustich entfernt.

**Blau (Blue)** und **Grün (Green)** sind überbetont. Klicken Sie deshalb auf die Pfeile **Gelb (Yellow)** und **Magenta**, um die Farben zu korrigieren.



## Hinweis

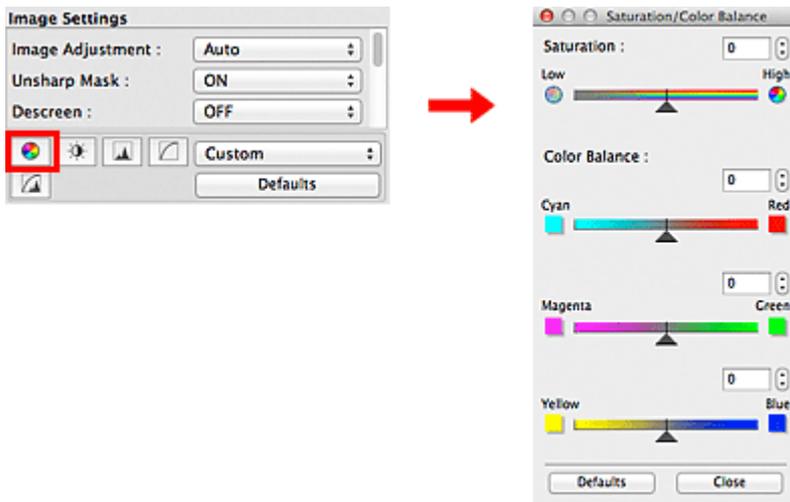
- Farbanpassungen werden nur auf die Schnittrahmen (Scan-Bereiche) oder das in der Miniaturansicht ausgewählte Bild angewandt. Sie können mehrere Bilder oder Schnittrahmen auswählen, indem Sie darauf klicken und dabei die Befehlstaste gedrückt halten.
- Sie können auch links im Bildschirm **Farbmuster (Color Pattern)** einen Farbton aus dem Farbmuster auswählen.
- Verleihen Sie dem Bild mit dieser Funktion den gewünschten Farbton. Einen warmen Farbton erzielen Sie, wenn Sie die Farbe Magenta betonen. Mit Blau erhalten Sie einen kühlen Farbton.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Sättigung und Farbbalance anpassen

Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweiterter Modus (Advanced Mode)** von ScanGear (Scanner-Treiber)

auf  (Sättigung/Farbbalance).



### Hinweis

- Klicken Sie auf **Standard (Defaults)**, um alle Anpassungen im aktuellen Fenster rückgängig zu machen.

### Sättigung

Passen Sie die Sättigung bzw. Leuchtkraft der Farben an. Sie können z. B. Farben aufhellen, die mit der Zeit verblasst sind.

Bewegen Sie den Regler  unter **Sättigung (Saturation)** nach links, um die Sättigung zu verringern (das Bild dunkler zu machen), oder nach rechts, um sie zu erhöhen (das Bild aufzuhellen). Sie können auch einen Wert eingeben (-127 bis 127).



### Hinweis

- Der natürliche Farbton des Originalbilds geht ggf. verloren, wenn Sie die Sättigung zu stark erhöhen.

### Farbbalance

Passen Sie Bilder mit Farbstich an. Ein "Farbstich" entsteht, wenn eine Farbe aufgrund der

Wetterverhältnisse bei der Aufnahme oder aufgrund starker Umgebungsfarben ein Bild dominiert.

Bewegen Sie den Regler ▲ unter **Farbbalance (Color Balance)** nach links bzw. nach rechts, um die entsprechende Farbe hervorzuheben.

Cyan und Rot

Magenta und Grün

Gelb und Blau

Hierbei handelt es sich um komplementäre Farbpaare (bei Mischung der einzelnen Farbpaare werden verschiedene Grautönen erzeugt). Sie können die natürliche Farbe reproduzieren, indem Sie die Farbe verringern, die den Stich hervorruft, und die Komplementärfarbe verstärken.

Erfahrungsgemäß ist es schwierig, Bildkorrekturen nur mit einem Farbpaar durchzuführen. Es wird empfohlen, einen Bildbereich auszuwählen, der weiß sein sollte, und die Farben so anzupassen, dass dieser Bildbereich weiß wird.

Sie können auch einen Wert eingeben (-127 bis 127).

Unten sehen Sie ein Beispiel für ein Bild, für das Zyan und Rot angepasst wurden.



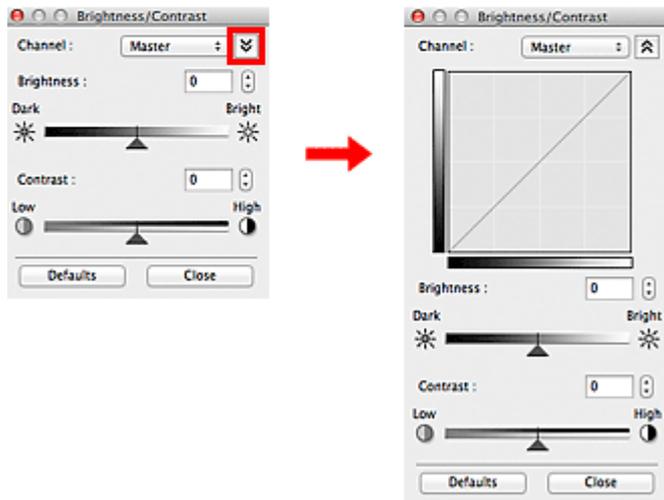
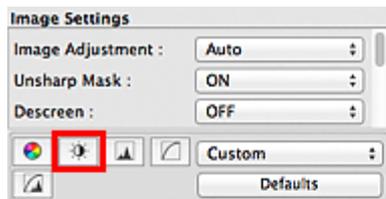
Zyan erhöht	Rot erhöht
	

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Helligkeit und Kontrast anpassen

Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweiterter Modus (Advanced Mode)** von ScanGear (Scanner-Treiber)

auf  (Helligkeit/Kontrast).



### Hinweis

- Klicken Sie auf  (Abwärtspfeil), um zur Detailansicht zu wechseln. Klicken Sie auf  (Aufwärtspfeil), um zur vorherigen Ansicht zurückzukehren.
- Klicken Sie auf **Standard (Defaults)**, um alle Anpassungen im aktuellen Fenster rückgängig zu machen.

### Kanal (Channel)

Jeder einzelne Bildpunkt setzt sich in verschiedenen Anteilen aus den Farben Rot, Grün und Blau zusammen (Farbverlauf). Diese Farben können individuell als "Kanal" angepasst werden.

- **Hauptkanal (Master)**  
Passen Sie Rot, Grün und Blau an.
- **Rot (Red)**  
Passen Sie den Rotkanal an.
- **Grün (Green)**  
Passen Sie den Grünkanal an.
- **Blau (Blue)**  
Passen Sie den Blaukanal an.

## Hinweis

- Es wird nur **Graustufen (Grayscale)** unter **Farbkanal (Channel)** angezeigt, wenn für **Farbmodus (Color Mode)** die Option **Graustufen (Grayscale)** ausgewählt wurde.

## Helligkeit

Passen Sie die Bildhelligkeit an. Verschieben Sie den Regler ▲ unter **Helligkeit (Brightness)** nach links, um ein dunkleres Bild zu erhalten, und nach rechts, um ein helleres Bild zu erhalten. Sie können auch einen Wert eingeben (-127 bis 127).



## Hinweis

- Wenn Sie die Helligkeit zu stark erhöhen, können Spitzlichter verloren gehen, und wenn Sie sie zu stark verringern, können Schatten verloren gehen.

## Kontrast

Der "Kontrast" ist der Grad des Unterschieds zwischen den helleren und den dunkleren Bildbereichen. Durch Erhöhen des Kontrasts wird der Unterschied erhöht und das Bild geschärft. Durch Verringern des Kontrasts wird der Unterschied verringert und das Bild weicher gemacht.

Verschieben Sie den Regler ▲ unter **Kontrast (Contrast)** nach links, um den Bildkontrast zu verringern, und nach rechts, um ihn zu erhöhen. Sie können auch einen Wert eingeben (-127 bis 127).

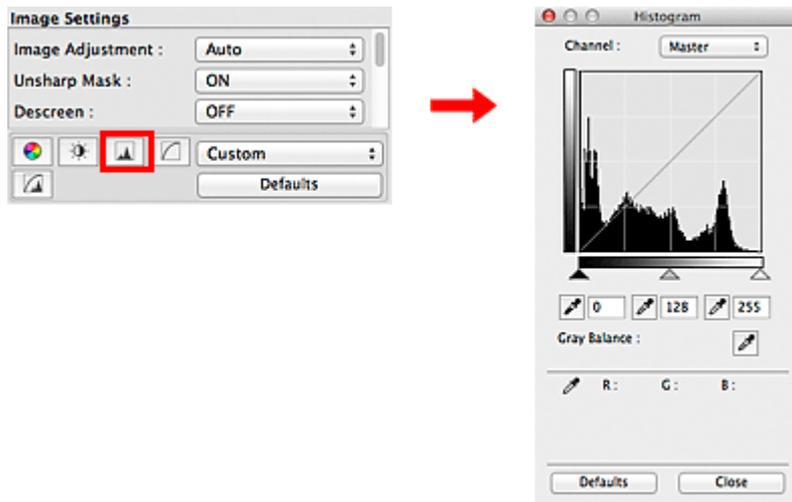


## Hinweis

- Durch das Erhöhen des Kontrasts kann weichen Bildern ein dreidimensionales Aussehen verliehen werden. Wenn Sie den Kontrast zu stark erhöhen, können jedoch Schatten und Spitzlichter verloren gehen.

## Histogramm anpassen

Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweiterter Modus (Advanced Mode)** von ScanGear (Scanner-Treiber) auf  (Histogramm).



### Hinweis

- Klicken Sie auf **Standard (Defaults)**, um alle Anpassungen im aktuellen Fenster rückgängig zu machen.

### Kanal (Channel)

Jeder einzelne Bildpunkt setzt sich in verschiedenen Anteilen aus den Farben Rot, Grün und Blau zusammen (Farbverlauf). Diese Farben können individuell als "Kanal" angepasst werden.

- **Hauptkanal (Master)**  
Passen Sie Rot, Grün und Blau an.
- **Rot (Red)**  
Passen Sie den Rotkanal an.
- **Grün (Green)**  
Passen Sie den Grünkanal an.
- **Blau (Blue)**  
Passen Sie den Blaukanal an.

### Hinweis

- Es wird nur **Graustufen (Grayscale)** unter **Farbkanal (Channel)** angezeigt, wenn für **Farbmodus (Color Mode)** die Option **Graustufen (Grayscale)** ausgewählt wurde.

### Histogramme lesen

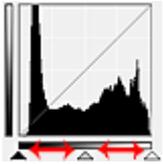
Sie können das Histogramm eines bestimmten Bereichs für jeden **Farbkanal (Channel)** anzeigen. Je höher die Spitze im Histogramm ist, desto mehr Daten sind auf die betreffende Stufe verteilt.



(1) Heller Bereich	(2) Dunkler Bereich	(3) Gesamtbild
Es sind mehr Daten auf den Spitzlichtbereich verteilt.	Es sind mehr Daten auf den Schattenbereich verteilt.	Die Daten sind weit zwischen dem Spitzlichter- und dem Schattenbereich verteilt.

### Histogramme anpassen (über den Regler)

Wählen Sie einen **Farbkanal (Channel)** aus und verschieben Sie dann ▲ (Schwarzpunkt-Regler) oder △ (Weißpunkt-Regler), um festzulegen, welche Stufe als Schatten bzw. Spitzlicht festgelegt werden soll.



- Alle Bereiche links vom ▲ (Schwarzpunkt-Regler) werden in Schwarz umgewandelt (Stufe 0).
- Die Bereiche an der Stelle, an der sich △ (Mittelpunkt-Regler) befindet, werden in eine Farbe umgewandelt, die genau zwischen dem Schwarzpunkt und dem Weißpunkt liegt.
- Alle Bereiche rechts vom △ (Weißpunkt-Regler) werden in Weiß umgewandelt (Stufe 255).

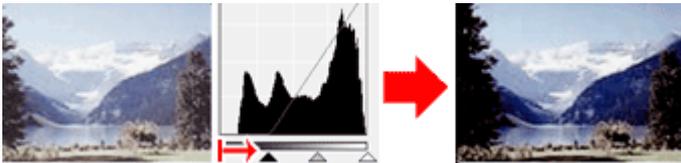
Wenn die Option **Bildanpassung (Image Adjustment)** auf einen anderen Wert als **Ohne (None)** eingestellt wird, werden die unten gezeigten Anpassungen automatisch durchgeführt.

### Den Schwarzpunkt- und Weißpunkt-Regler verschieben

Verschieben Sie den Schwarzpunkt-Regler oder den Weißpunkt-Regler, um die Helligkeit anzupassen.

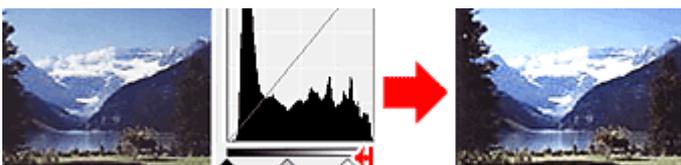
#### Bilder, bei denen mehr Daten auf den Spitzlichtbereich verteilt sind

Verschieben Sie den Schwarzpunkt-Regler in Richtung des Spitzlichtbereichs.



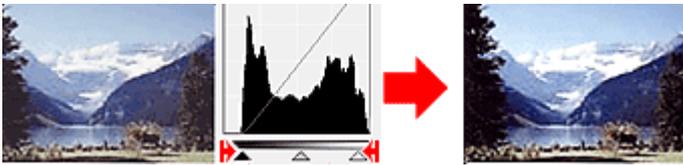
#### Bilder, bei denen mehr Daten auf den Schattenbereich verteilt sind

Verschieben Sie den Weißpunkt-Regler in Richtung des Schattenbereichs.



#### Bilder, bei denen die Daten weit verteilt sind

Verschieben Sie den Schwarzpunkt-Regler in Richtung des Spitzlichtbereichs und den Weißpunkt-Regler in Richtung des Schattenbereichs.

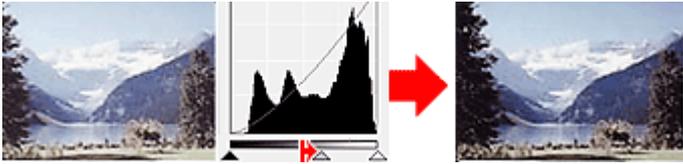


### Den Mittelpunkt-Regler verschieben

Verschieben Sie den Mittelpunkt-Regler, um die Stufe zu bestimmen, die als Mitte des Farbtonbereichs festgelegt werden soll.

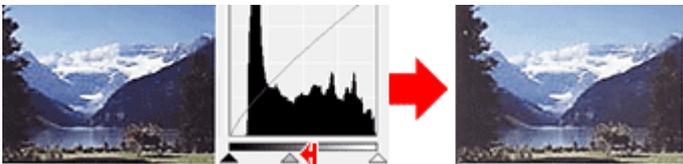
### Bilder, bei denen mehr Daten auf den Spitzlichtbereich verteilt sind

Verschieben Sie den Mittelpunkt-Regler in Richtung des Spitzlichtbereichs.



### Bilder, bei denen mehr Daten auf den Schattenbereich verteilt sind

Verschieben Sie den Mittelpunkt-Regler in Richtung des Schattenbereichs.



### Histogramme anpassen (mithilfe der Pipettenwerkzeuge)

Wenn Sie einen **Farbkanal (Channel)** auswählen und auf die Schwarzpunkt-, Mittelpunkt- oder Weißpunkt-Pipette klicken, wird der Mauszeiger auf dem Vorschaubild als Pipette angezeigt. Klicken Sie auf eine der unter dem Histogramm angezeigten Pipetten, um die entsprechende Einstellung zu ändern.



- Der Punkt, auf den Sie mit  (Schwarzpunkt-Pipette) klicken, wird als dunkelster Punkt festgelegt. Sie können auch einen Wert eingeben (0 bis 245).
- Der Punkt, auf den Sie mit  (Mittelpunkt-Pipette) klicken, wird als Mitte des Farbtonbereichs festgelegt. Sie können auch einen Wert eingeben (5 bis 250).
- Der Punkt, auf den Sie mit  (Weißpunkt-Pipette) klicken, wird als hellster Punkt festgelegt. Sie können auch einen Wert eingeben (10 bis 255).
- Klicken Sie auf  (Pipette), um die **Graubalance (Gray Balance)** einzustellen. Klicken Sie dann im Vorschaubild auf den Bereich, dessen Farbe Sie anpassen möchten.

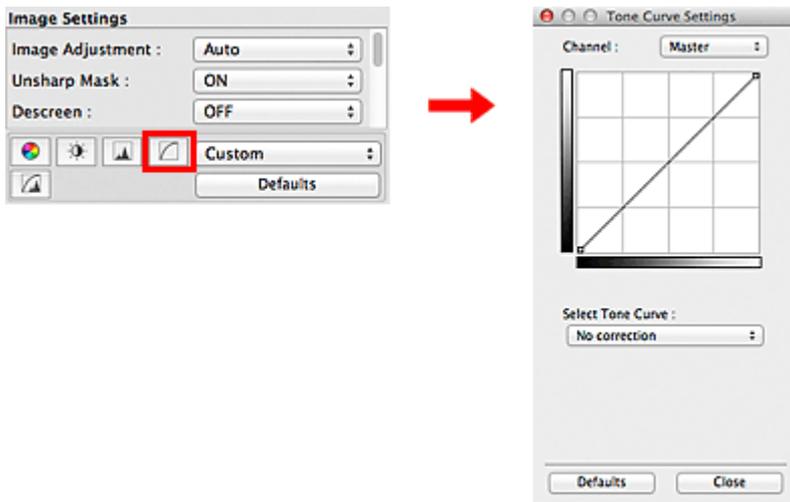
Der angeklickte Punkt wird als achromatischer Farbbezugspunkt festgelegt und das gesamte Bild wird dementsprechend angepasst. Wenn beispielsweise Schnee auf einem Foto bläulich erscheint, klicken Sie auf den bläulichen Teil, um das gesamte Bild anzupassen und die natürlichen Farben zu reproduzieren.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Farbtonkurve anpassen

Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweiterter Modus (Advanced Mode)** von ScanGear (Scanner-Treiber)

auf  (Farbtonkurve - Einstellungen).



### Hinweis

- Klicken Sie auf **Standard (Defaults)**, um alle Anpassungen im aktuellen Fenster rückgängig zu machen.

### Kanal (Channel)

Jeder einzelne Bildpunkt setzt sich in verschiedenen Anteilen aus den Farben Rot, Grün und Blau zusammen (Farbverlauf). Diese Farben können individuell als "Kanal" angepasst werden.

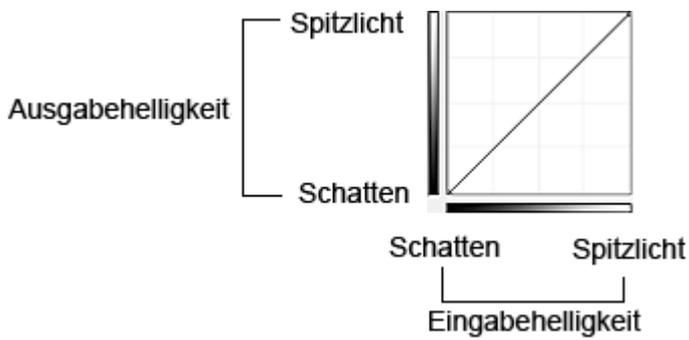
- **Hauptkanal (Master)**  
Passen Sie Rot, Grün und Blau an.
- **Rot (Red)**  
Passen Sie den Rotkanal an.
- **Grün (Green)**  
Passen Sie den Grünkanal an.
- **Blau (Blue)**  
Passen Sie den Blaukanal an.

### Hinweis

- Es wird nur **Graustufen (Grayscale)** unter **Farbkanal (Channel)** angezeigt, wenn für **Farbmodus (Color Mode)** die Option **Graustufen (Grayscale)** ausgewählt wurde.

### Farbtonkurven lesen

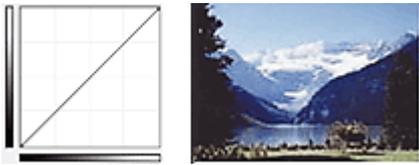
Bei ScanGear ist das Scannen von Bildern mit einem Scanner die Eingabe und die Anzeige auf einem Monitor die Ausgabe. Die "Farbtonkurve" zeigt für jeden **Farbkanal (Channel)** die Balance zwischen Farbteingabe und -ausgabe an.



### Farbtonkurve anpassen

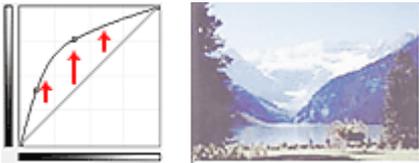
Wählen Sie unter **Farbtonkurve auswählen (Select Tone Curve)** eine Farbtonkurve aus den folgenden Optionen aus: **Keine Korrektur (No correction)**, **Überbelichtung (Overexposure)**, **Unterbelichtung (Underexposure)**, **Starker Kontrast (High contrast)**, **Negativ-/Positiv-Bild umkehren (Reverse the negative/positive image)** und **Benutzerdefinierte Kurve bearbeiten (Edit custom curve)**.

#### Keine Korrektur (No correction) (keine Anpassung)



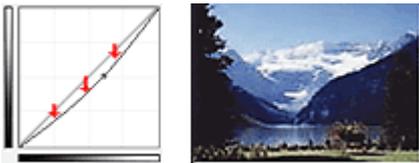
#### Überbelichtung (Overexposure) (konvexe Kurve)

Die Mittelton-Daten der Eingabeseite werden in Richtung der hellsten Stufe der Ausgabeseite gestreckt. Auf dem Bildschirm wird ein helles Bild angezeigt.



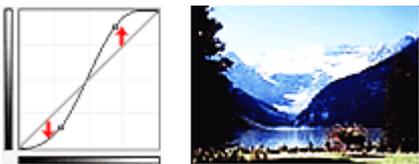
#### Unterbelichtung (Underexposure) (konkave Kurve)

Die Mittelton-Daten der Eingabeseite werden in Richtung der dunkelsten Stufe der Ausgabeseite gestreckt. Auf dem Bildschirm wird ein dunkles Bild angezeigt.



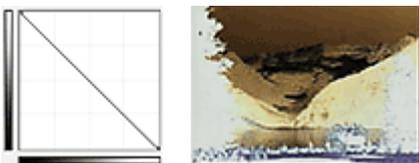
#### Starker Kontrast (High contrast) (S-Kurve)

Die Spitzlichter und die Schatten der Eingabeseite werden erhöht, wodurch ein Bild mit hohem Kontrast entsteht.



#### Negativ-/Positiv-Bild umkehren (Reverse the negative/positive image) (absteigende Linie)

Die Eingabe- und Ausgabeseite werden vertauscht, so dass ein invertiertes Bild entsteht.



## **Benutzerdefinierte Kurve bearbeiten (Edit custom curve)**

Sie können bestimmte Punkte auf der Farbtonkurve verschieben und somit die Helligkeit der entsprechenden Bereiche beliebig anpassen.

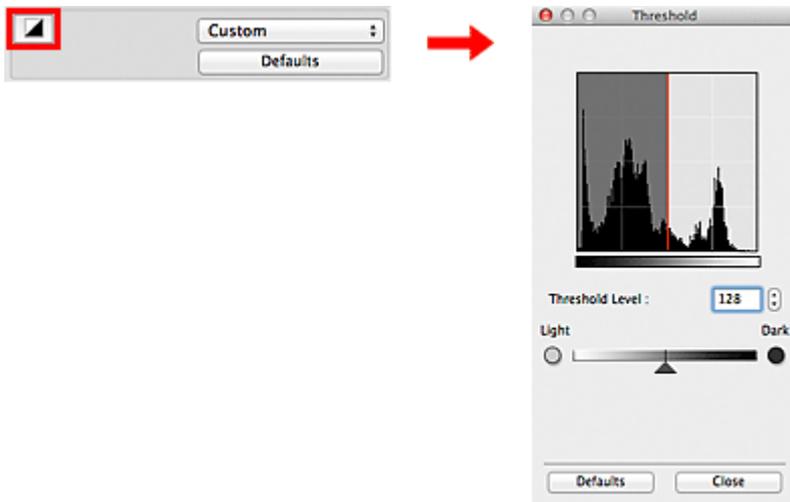
[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Grenzwert einstellen

Die Helligkeit von Farb- und Graustufenbildern wird als Wert zwischen 0 und 255 ausgedrückt. Beim Erstellen von Schwarzweißbildern hingegen werden alle Farben dem Wert für Schwarz (0) oder dem Wert für Weiß (255) zugeordnet. "Grenzwert" ist der Wert, der festlegt, ob eine Farbe als Schwarz oder als Weiß angesehen wird. Durch Anpassen des Grenzwerts können Sie eine schärfere Darstellung von Text in Dokumenten erreichen oder ein Durchscheinen bei Zeitungen verhindern.

Diese Funktion ist verfügbar, wenn für **Farbmodus (Color Mode)** die Option **Schwarzweiß (Black and White)** ausgewählt ist.

Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweiterter Modus (Advanced Mode)** von ScanGear (Scanner-Treiber) auf  (Grenzwert).



### Hinweis

- Klicken Sie auf **Standard (Defaults)**, um alle Anpassungen im aktuellen Fenster rückgängig zu machen.

## Grenzwert einstellen

Bewegen Sie den Regler  nach rechts, um den Grenzwert zu erhöhen und somit die schwarzen Bereiche zu verstärken. Bewegen Sie den Regler nach links, um den Wert zu verringern und somit die weißen Bereiche zu verstärken. Sie können auch einen Wert eingeben (0 bis 255).



[Zum Seitenanfang !\[\]\(c22ce0f835ab84e07952acc27419c642\_img.jpg\)](#)

## Bildschirme von ScanGear (Scanner-Treiber)

➡ Registerkarte Basismodus

➡ Registerkarte Erweiterter Modus

- Eingabe-Einstellungen
- Ausgabe-Einstellungen
- Bildeinstellungen
- Schaltflächen für die Farbeinstellung

➡ Dialogfenster Voreinstellungen

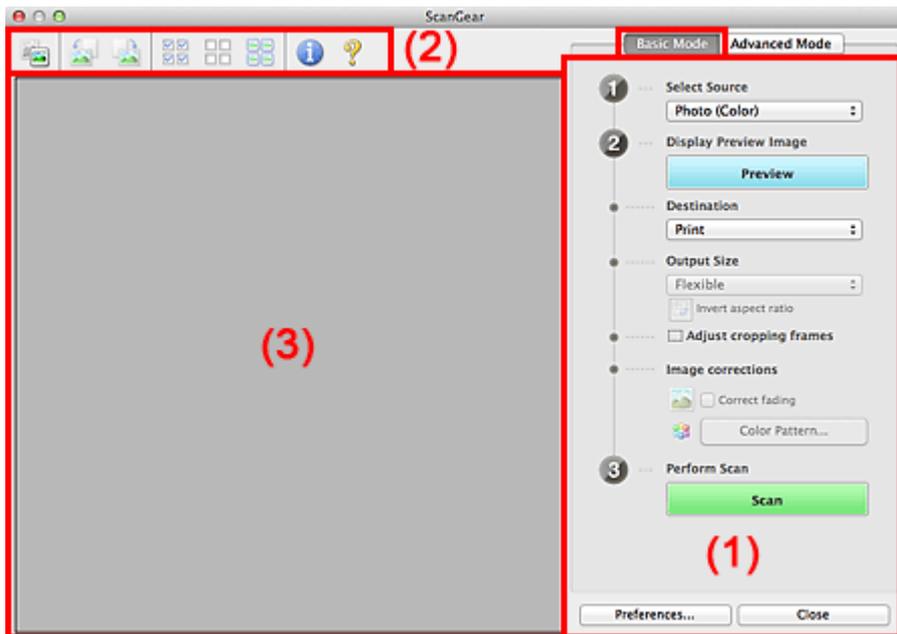
- Registerkarte Scanner
- Registerkarte Vorschau
- Registerkarte Scannen
- Registerkarte Farbeinstellung

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Registerkarte Basismodus

In diesem Modus können Sie ganz einfach scannen, indem Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen.

In diesem Abschnitt werden die auf der Registerkarte **Basismodus (Basic Mode)** verfügbaren Einstellungen und Funktionen beschrieben.



(1) Einstellungen und Bedienschaltflächen

(2) Symbolleiste

(3) Vorschaubereich

### Hinweis

- Je nach Dokumenttyp und Ansicht stehen unterschiedliche Optionen zur Verfügung.

### (1) Einstellungen und Bedienschaltflächen

- **Quelle wählen (Select Source)**
  - **Foto (Farbe) (Photo (Color))**  
Scannt Fotos in Farbe.
  - **Zeitschrift (Farbe) (Magazine (Color))**  
Scannt Zeitschriften in Farbe.
  - **Dokument (Farbe) (Document (Color))**  
Scannt Dokumente in Farbe.
  - **Dokument (Graustufen) (Document (Grayscale))**  
Scannt Dokumente in Schwarzweiß.

### Hinweis

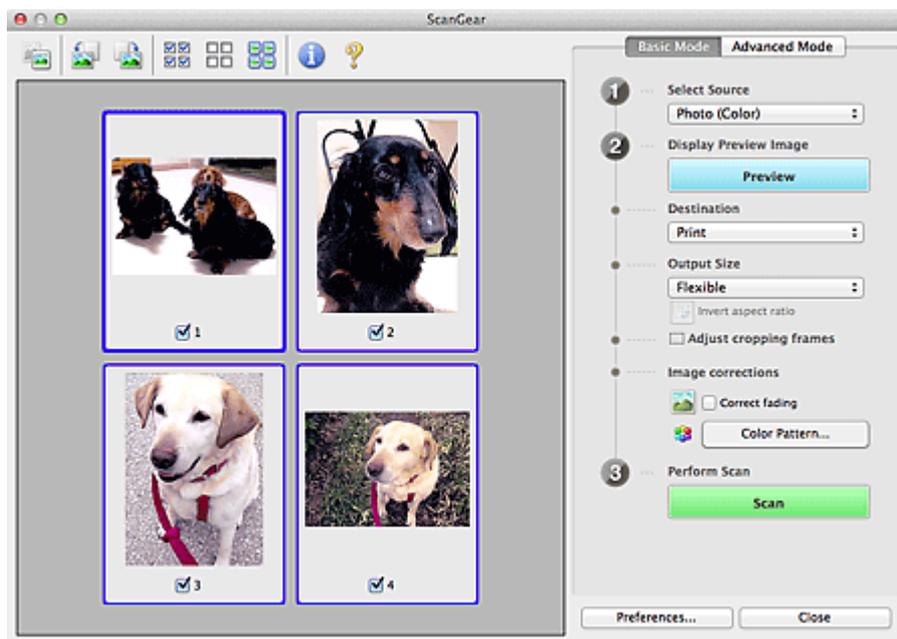
- Wenn Sie einen Dokumenttyp auswählen, wird die Funktion Scharfzeichnen aktiviert. Die Funktion Bildanpassung, die Bilder basierend auf dem Dokumenttyp anpasst, wird ebenfalls aktiviert.
- Wenn Sie die Option **Zeitschrift (Farbe) (Magazine (Color))** wählen, wird die Funktion

Entrastern aktiviert.

- **Vorschau bild anzeigen (Display Preview Image)**

- **Vorschau (Preview)**

Führt einen Testscan durch.



## Hinweis

- Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden, wird die Scanner-Kalibrierung automatisch gestartet. Warten Sie, bis das Vorschau bild angezeigt wird.

- **Ziel (Destination)**

Geben Sie an, wie Sie mit dem gescannten Bild verfahren möchten.

- **Drucken (Print)**

Wählen Sie diese Option, um das gescannte Bild mit einem Drucker zu drucken.

- **Bildanzeige (Image display)**

Wählen Sie diese Option, um das gescannte Bild auf einem Bildschirm anzuzeigen.

- **OCR**

Wählen Sie diese Option, um das gescannte Bild mit OCR-Software zu verwenden.

"OCR-Software" konvertiert gescannte Texte, die als Bilder vorliegen, in Textdaten, die u. a. in einem Textverarbeitungsprogramm bearbeitet werden können.

- **Ausgabeformat (Output Size)**

Wählen Sie ein Ausgabeformat.

Die hier verfügbaren Optionen sind davon abhängig, welche Einstellung unter **Ziel (Destination)** ausgewählt wurde.

- **Flexibel (Flexible)**

Mit dieser Funktion können Sie die Schnittrahmen (Scan-Bereiche) frei anpassen.

### **In Miniaturansicht**

Ziehen Sie die Maus über eine Miniaturansicht, um einen Schnittrahmen anzuzeigen. Wenn ein Schnittrahmen angezeigt wird, wird der Bildteil innerhalb des Rahmens gescannt. Wenn kein Schnittrahmen angezeigt wird, wird jedes Bild einzeln gescannt.

### **In Gesamtbildansicht**

Wird kein Schnittrahmen angezeigt, wird der gesamte Vorschau bereich gescannt. Wenn ein Schnittrahmen angezeigt wird, wird der Bildteil innerhalb des Rahmens gescannt.

- **Papierformat (L, A4 usw.)**

Wählen Sie das Papierformat, in dem das Bild ausgegeben wird. Der Bildbereich im Schnittrahmen wird in der Größe des ausgewählten Papierformats gescannt. Sie können den

Schnittrahmen ziehen, um das Bild unter Beibehaltung des Seitenverhältnisses zu vergrößern bzw. zu verkleinern.

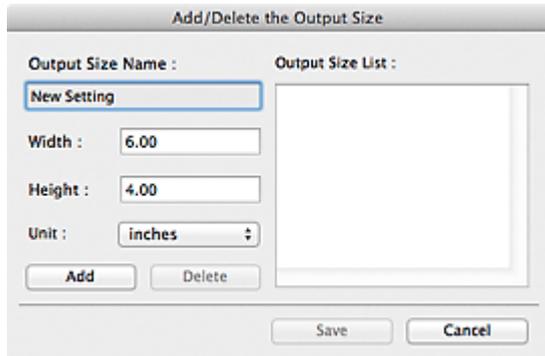
- **Monitorauflösung (1024 x 768 Pixel usw.)**

Wählen Sie ein Ausgabeformat in Pixel.

Ein Schnittrahmen der ausgewählten Monitorauflösung wird angezeigt und das Bild innerhalb des Rahmens wird gescannt. Sie können den Schnittrahmen ziehen, um das Bild unter Beibehaltung des Seitenverhältnisses zu vergrößern bzw. zu verkleinern.

- **Hinzufügen/Löschen... (Add/Delete...)**

Öffnet das Dialogfenster **Ausgabeformat hinzufügen/löschen (Add/Delete the Output Size)**, in dem Sie benutzerdefinierte Ausgabeformate festlegen können. Sie können diese Option auswählen, wenn unter **Ziel (Destination)** die Option **Drucken (Print)** oder **Bildanzeige (Image display)** ausgewählt wurde.



Im Dialogfenster **Ausgabeformat hinzufügen/löschen (Add/Delete the Output Size)** können Sie mehrere Ausgabeformate gleichzeitig angeben und speichern. Die gespeicherten Elemente werden in der Liste **Ausgabeformat (Output Size)** registriert und zusammen mit den vordefinierten Elementen zur Auswahl angezeigt.

#### Hinzufügen

Geben Sie **Ausgabeformatname (Output Size Name)**, **Breite (Width)** und **Höhe (Height)** an, um ein Format hinzuzufügen, und klicken Sie anschließend auf **Hinzufügen (Add)**. Für **Einheit (Unit)** können Sie **Inch (inches)** oder **mm** auswählen, wenn für **Ziel (Destination)** die Option **Drucken (Print)** ausgewählt wurde. Es steht jedoch nur **Pixel (pixels)** zur Verfügung, wenn für **Ziel (Destination)** die Option **Bildanzeige (Image display)** ausgewählt wurde. Der Name des hinzugefügten Formats wird in der **Ausgabeformatliste (Output Size List)** angezeigt. Klicken Sie auf **Speichern (Save)**, um die in der **Ausgabeformatliste (Output Size List)** aufgeführten Elemente zu speichern.

#### Löschen

Wenn Sie ein Element löschen möchten, wählen Sie es in der **Ausgabeformatliste (Output Size List)** aus und klicken Sie auf **Löschen (Delete)**. Klicken Sie auf **Speichern (Save)**, um die in der **Ausgabeformatliste (Output Size List)** aufgeführten Elemente zu speichern.

### Wichtig

- Vordefinierte Ausgabeformate, z. B. **A4** und **1024 x 768 Pixel (1024 x 768 pixels)**, können nicht gelöscht werden.

### Hinweis

- Sie können bis zu 10 Elemente speichern.
- Es wird eine Fehlermeldung angezeigt, wenn Sie einen Wert eingeben, der außerhalb des eingestellten Bereichs liegt. Geben Sie einen Wert ein, der innerhalb des Bereichs liegt.

### Hinweis

- Informationen dazu, ob und wie der Schnittrahmen anfangs im Vorschaubild angezeigt wird, finden Sie unter **Beschneiderahmen bei Vorschaubildern (Cropping Frame on Previewed Images)** in "**Registerkarte Vorschau**" (Dialogfenster **Voreinstellungen (Preferences)**).

-  **Seitenverhältnis umkehren (Invert aspect ratio)**

Ist verfügbar, wenn **Ausgabeformat (Output Size)** auf eine andere Einstellung als **Flexibel (Flexible)** gesetzt ist.

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um den Schnittrahmen zu drehen. Klicken Sie erneut darauf, um die ursprüngliche Ausrichtung wiederherzustellen.

- **Schnittrahmen anpassen (Adjust cropping frames)**

Sie können den Scan-Bereich im Vorschaubereich anpassen.

Wenn kein Bereich festgelegt wurde, wird das Dokument in der Dokumentgröße gescannt (Automatisch beschneiden). Wenn ein Bereich festgelegt wurde, wird nur dieser gescannt.

➔ [Schnittrahmen anpassen](#)

- **Bildkorrekturen (Image corrections)**

Hiermit können Sie Korrekturen auf Bilder anwenden.

### **Wichtig**

- **Automatische Dokumentkorrektur anwenden (Apply Auto Document Fix)** und **Farbkorrektur (Correct fading)** sind verfügbar, wenn die Option **Empfohlen (Recommended)** auf der Registerkarte **Farbeinstellung (Color Settings)** des Dialogfensters **Voreinstellungen (Preferences)** ausgewählt ist.

### **Hinweis**

- Die verfügbaren Funktionen sind vom unter **Quelle wählen (Select Source)** ausgewählten Dokumenttyp abhängig.

- **Automatische Dokumentkorrektur anwenden (Apply Auto Document Fix)**

Schärft den Text in einem Dokument oder einer Zeitschrift, um die Lesbarkeit zu verbessern.

### **Wichtig**

- Der Scan-Vorgang kann länger als gewöhnlich dauern, wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist.
- Der Farbton des Originalbilds kann sich aufgrund der Korrekturen ändern. Deaktivieren Sie in diesem Fall das Kontrollkästchen und scannen Sie.
- **Automatische Dokumentkorrektur anwenden (Apply Auto Document Fix)** ist möglicherweise nicht wirksam, wenn der Scan-Bereich zu klein ist.

- **Farbkorrektur (Correct fading)**

Korrigiert Fotos, die verblasst sind oder einen Farbstich haben.

- **Bundstegschatten verringern (Reduce gutter shadow)**

Entfernt Schatten, die beim Scannen von geöffneten Broschüren zwischen den Seiten auftreten.

### **Wichtig**

- Hinweise zur Verwendung dieser Funktion finden Sie unter "**Bundstegschattenkorrektur (Gutter Shadow Correction)**".

- **Farbmuster... (Color Pattern...)**

Mit dieser Funktion können Sie die Farben des gesamten Bildes anpassen. Sie können Farben korrigieren, die z. B. durch einen Farbstich verblasst sind, und die natürlichen Farben wiederherstellen. Änderungen werden direkt in der Vorschau sichtbar.

➔ [Farben mithilfe eines Farbmusters anpassen](#)

### **Wichtig**

- Die Einstellung ist nicht verfügbar, wenn Sie **Farbabweichung (Color Matching)** auf der Registerkarte **Farbeinstellung (Color Settings)** des Dialogfensters **Voreinstellungen (Preferences)** auswählen.

- **Scan-Vorgang ausführen (Perform Scan)**

- **Scannen (Scan)**

Der Scan-Vorgang wird gestartet.

### **Hinweis**

- Der Fortschritt des Scan-Vorgangs wird angezeigt. Klicken Sie auf **Abbrechen (Cancel)**,

um den Scan-Vorgang abubrechen.

- **Voreinstellungen... (Preferences...)**

Das Dialogfenster **Voreinstellungen (Preferences)** wird geöffnet und Sie können Scan-/Vorschauinstellungen vornehmen.

➔ [Dialogfenster Voreinstellungen](#)

- **Schließen (Close)**

Schließt ScanGear.

## (2) Symbolleiste

- **Symbolleiste**

Sie können die in der Vorschau angezeigten Bilder anpassen oder drehen. Die Schaltflächen auf der Symbolleiste variieren je nach Ansicht.

### In Miniaturansicht



### In Gesamtbildansicht



-  **(Miniaturansicht)** /  **(Gesamtbild)**

Wechselt die Ansicht im Vorschaubereich.

➔ [Vorschaubereich](#)

-  **(Nach links drehen)**

Das Vorschaubild wird um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn gedreht.

- Das Ergebnis wird auf das gescannte Bild angewendet.

- Das Bild wird wieder in den Ausgangszustand zurückversetzt, wenn Sie es erneut in die Vorschau laden.

-  **(Nach rechts drehen)**

Das Vorschaubild wird um 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht.

- Das Ergebnis wird auf das gescannte Bild angewendet.

- Das Bild wird wieder in den Ausgangszustand zurückversetzt, wenn Sie es erneut in die Vorschau laden.

-  **(Automatisch beschneiden)**

Zeigt den Schnittrahmen an und passt ihn automatisch an die Größe des Dokuments an, das sich im Vorschaubereich befindet. Der Scanbereich wird bei jedem Klicken auf diese Schaltfläche verkleinert, wenn sich ein Schnittbereich im Schnittrahmen befindet.

-  **(Alle Bilder markieren)**

Ist verfügbar, wenn mindestens zwei Bilder angezeigt werden.

Aktiviert die Kontrollkästchen der Bilder in der Miniaturansicht.

-  **(Auswahl aller Bilder aufheben)**

Ist verfügbar, wenn mindestens zwei Bilder angezeigt werden.

Deaktiviert die Kontrollkästchen der Bilder in der Miniaturansicht.

-  **(Alle Bilder auswählen)**

Ist verfügbar, wenn mindestens zwei Bilder angezeigt werden.

Wählt die Bilder in der Miniaturansicht aus und versieht sie mit einer blauen Umrandung.

-  **(Alle Schnittrahmen auswählen)**

Ist verfügbar, wenn es mindestens zwei Schnittrahmen gibt.

Ist verfügbar, wenn mindestens zwei Schnittrahmen festgelegt sind. Ändert die Schnittrahmen in dicke, gestrichelte Linien und wendet die Einstellungen auf alle Schnittrahmen an.

-  **(Schnittrahmen entfernen)**

Entfernt den ausgewählten Schnittrahmen.

-  **(Informationen)**

Zeigt die Version von ScanGear und die aktuellen Einstellungen (Dokumenttyp usw.) an.

-  **(Handbuch öffnen)**

Öffnet diese Seite.

### (3) Vorschaubereich

- **Vorschaubereich**

Hier wird ein Testbild angezeigt, wenn Sie auf **Vorschau (Preview)** geklickt haben. Sie können auch die Ergebnisse der Einstellungen (Bildkorrekturen, Farbanpassungen usw.) in "**Einstellungen und Bedienschaltflächen**" überprüfen.

Wenn in der Symbolleiste  **(Miniaturansicht) angezeigt wird**

Schnittrahmen werden entsprechend der Dokumentgröße angegeben, und es werden Miniaturbilder der gescannten Bilder angezeigt. Nur die Bilder, deren Kontrollkästchen aktiviert ist, werden gescannt.



### Hinweis

- Wenn mehrere Bilder in der Vorschau angezeigt werden, signalisieren unterschiedliche Umrisse einen unterschiedlichen Auswahlstatus.
  - Aktiver Rahmen (dicker blauer Umriss): Die angezeigten Einstellungen werden übernommen.
  - Ausgewählter Rahmen (dünner blauer Umriss): Die Einstellungen werden gleichzeitig auf den aktiven und die ausgewählten Rahmen angewendet. Sie können mehrere Bilder auswählen, indem Sie darauf klicken und dabei die Befehlstaste gedrückt halten.
  - Nicht ausgewählt (kein Umriss): Die Einstellungen werden nicht übernommen.
- Doppelklicken Sie auf einen Rahmen, um einen vergrößerten Ausschnitt des Bildes anzuzeigen.

Klicken Sie am unteren Rand des Bildschirms auf   (Rahmen wechseln), um den vorherigen oder nächsten Rahmen anzuzeigen. Doppelklicken Sie erneut auf den Rahmen, um die ursprüngliche Anzeigegröße wiederherzustellen.

## Wenn in der Symbolleiste (Gesamtbildansicht) angezeigt wird

Elemente auf der Auflagefläche werden als ein einziges Bild gescannt und angezeigt. Alle Bereiche in den Schnittrahmen werden gescannt.



### Hinweis

- Sie können den Schnittrahmen auf dem angezeigten Bild festlegen. In der Miniaturansicht können Sie nur einen Schnittrahmen pro Bild erstellen. In der Gesamtbildansicht können mehrere Schnittrahmen erstellt werden.  
➔ [Schnittrahmen anpassen](#)

### Verwandtes Thema

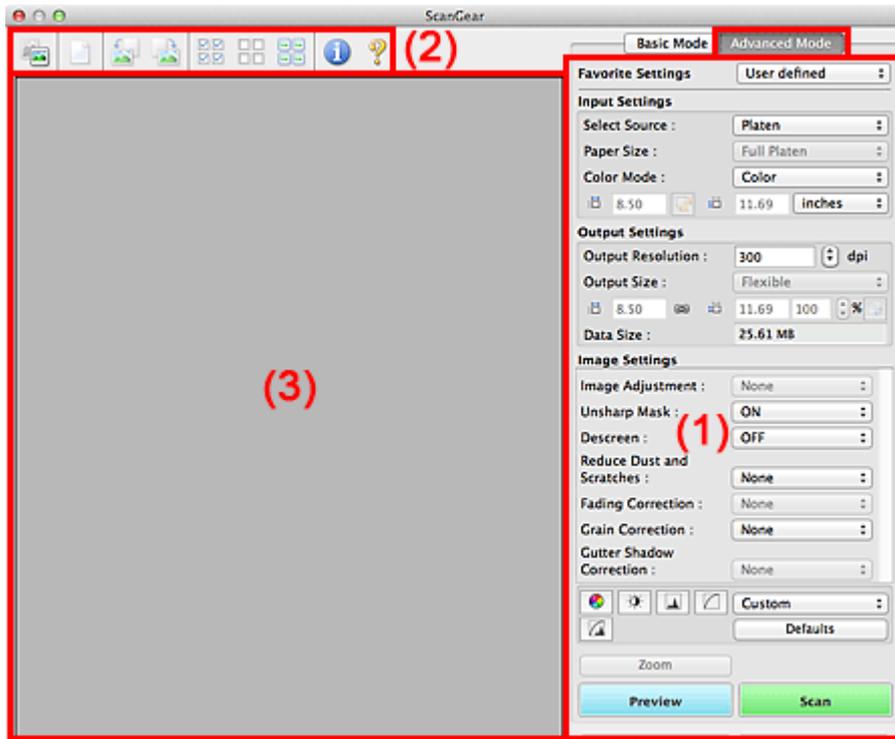
- [Im Basismodus scannen](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Registerkarte Erweiterter Modus

In diesem Modus können Sie erweiterte Scan-Einstellungen festlegen, z. B. den Farbmodus, die Ausgabeauflösung, die Helligkeit und den Farbton.

In diesem Abschnitt werden die auf der Registerkarte **Erweiterter Modus (Advanced Mode)** verfügbaren Einstellungen und Funktionen beschrieben.



(1) Einstellungen und Bedienschnittflächen

(2) Symbolleiste

(3) Vorschaubereich

### Hinweis

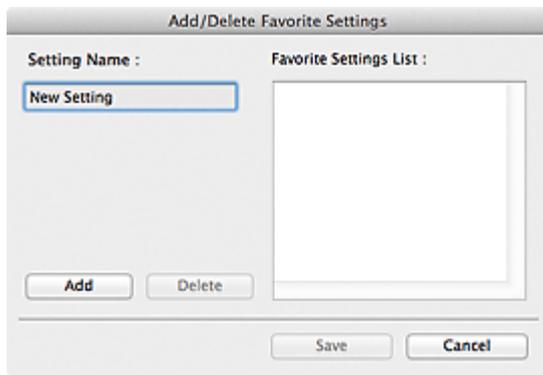
- Je nach Dokumenttyp und Ansicht stehen unterschiedliche Optionen zur Verfügung.

### (1) Einstellungen und Bedienschnittflächen

#### • Bevorzugte Einstellungen (Favorite Settings)

Auf der Registerkarte **Erweiterter Modus (Advanced Mode)** können Sie eine Gruppe von Einstellungen unter einem bestimmten Namen speichern (Eingabe-, Ausgabe- und Bildeinstellungen sowie Schaltflächen für die Farbeinstellung) und bei Bedarf abrufen. Es ist praktisch, eine Gruppe mit Einstellungen zu speichern, wenn diese immer wieder verwendet werden. Sie können diese Funktion auch verwenden, um wieder die Standardeinstellungen zu laden.

Wählen Sie **Hinzufügen/Löschen... (Add/Delete...)** im Pop-up-Menü, um das Dialogfenster **Bevorzugte Einstellungen hinzufügen/löschen (Add/Delete Favorite Settings)** zu öffnen.



Geben Sie einen Namen unter **Einstellungsname (Setting Name)** ein, und klicken Sie auf **Hinzufügen (Add)**. Der Name wird in der **Liste bevorzugter Einstellungen (Favorite Settings List)** angezeigt.

Wenn Sie auf **Speichern (Save)** klicken, wird das Element zusammen mit den vordefinierten Elementen in der Liste **Bevorzugte Einstellungen (Favorite Settings)** angezeigt und kann ausgewählt werden.

Wenn Sie ein Element löschen möchten, wählen Sie es in der **Liste bevorzugter Einstellungen (Favorite Settings List)** aus und klicken Sie auf **Löschen (Delete)**. Klicken Sie auf **Speichern (Save)**, um die unter **Liste bevorzugter Einstellungen (Favorite Settings List)** angezeigten Einstellungen zu speichern.

### Hinweis

- Sie können **Hinzufügen/Löschen... (Add/Delete...)** nach der Vorschau unter **Bevorzugte Einstellungen (Favorite Settings)** festlegen.
- Sie können bis zu 10 Elemente speichern.

#### • **Eingabe-Einstellungen (Input Settings)**

Geben Sie Eingabe-Einstellungen wie z. B. den Dokumenttyp und die Dokumentgröße an.

➔ [Eingabe-Einstellungen](#)

#### • **Ausgabe-Einstellungen (Output Settings)**

Geben Sie Ausgabe-Einstellungen wie z. B. die Ausgabeauflösung und die Ausgabegröße an.

➔ [Ausgabe-Einstellungen](#)

#### • **Bildeinstellungen (Image Settings)**

Sie können verschiedene Bildkorrekturfunktionen aktivieren/deaktivieren.

➔ [Bildeinstellungen](#)

#### • **Schaltflächen für die Farbeinstellung**

Es können Feinkorrekturen an der Bildhelligkeit und den Farbtönen vorgenommen werden. Sie können die Helligkeit oder den Kontrast des Bilds, seine hellste und dunkelste Stufe (Histogramm) und die Balance (Farbtonkurve) anpassen.

➔ [Schaltflächen für die Farbeinstellung](#)

#### • **Zoom**

Vergrößert ein Bild oder einen Bildbereich innerhalb des Schnittrahmens (Scan-Bereichs). Wenn das Bild vergrößert wird, ändert sich die Schaltfläche **Zoom** in **Rückgängig (Undo)**. Klicken Sie auf **Rückgängig (Undo)**, um die ursprüngliche Anzeigegröße wiederherzustellen.

#### **In Miniaturansicht**

Wenn in der Miniaturansicht mehrere Bilder angezeigt werden, können Sie mit dieser Schaltfläche die

Auswahl vergrößern. Klicken Sie am unteren Rand des Bildschirms auf   (Rahmen wechseln), um den vorherigen oder nächsten Rahmen anzuzeigen.

### Hinweis

- Sie können ein Bild auch vergrößern, indem Sie darauf doppelklicken. Doppelklicken Sie erneut auf den Rahmen, um die ursprüngliche Anzeigegröße wiederherzustellen.

#### **In Gesamtbildansicht**

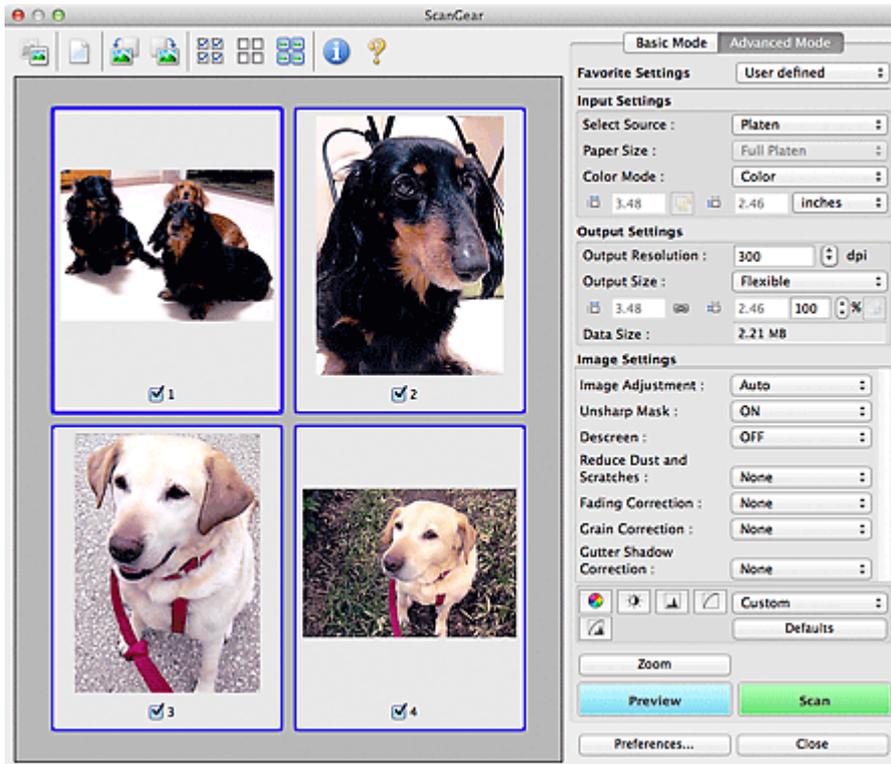
Scannt das Bild im Schnittrahmen erneut mit einem höheren Vergrößerungsfaktor.

## Hinweis

- Wenn Sie auf **Zoom** klicken, wird das Bild erneut gescannt und es wird ein hochauflösendes Bild in der Vorschau angezeigt.
- Wenn Sie auf die Schaltfläche  (Vergrößern/Verkleinern) in der Symbolleiste klicken, wird das Vorschaubild schnell vergrößert. Die Auflösung des angezeigten Bilds ist jedoch niedrig.

### • Vorschau (Preview)

Führt einen Testscan durch.



### • Scannen (Scan)

Startet den Scan-Vorgang.

## Hinweis

- Der Fortschritt des Scan-Vorgangs wird angezeigt. Klicken Sie auf **Abbrechen (Cancel)**, um den Scan-Vorgang abzubrechen.
- Wenn der Scan-Vorgang beendet wurde, wird möglicherweise ein Dialogfenster geöffnet, in dem Sie die nächste auszuführende Aktion auswählen können. Befolgen Sie die Anweisungen, um den Vorgang abzuschließen. Weitere Informationen finden Sie unter **Status des ScanGear-Dialogfelds nach dem Scannen (Status of ScanGear dialog after scanning)** in "Registrierkarte Scannen" (Dialogfenster **Voreinstellungen (Preferences)**).
- Wenn die Gesamtgröße der gescannten Bilder einen bestimmten Wert übersteigt, dauert die Verarbeitung der Bilder eine gewisse Zeit. In diesem Fall wird eine Warnmeldung angezeigt, und es empfiehlt sich, die Gesamtgröße zu verkleinern. Scannen Sie anschließend in der Gesamtbildansicht.

### • Voreinstellungen... (Preferences...)

Öffnet das Dialogfenster **Voreinstellungen (Preferences)**, in dem Sie Einstellungen für das Scannen/die Vorschau festlegen können.

➔ [Dialogfenster Voreinstellungen](#)

### • Schließen (Close)

Schließt ScanGear (Scanner-Treiber).

## (2) Symbolleiste

### • Symbolleiste

Sie können die in der Vorschau angezeigten Bilder anpassen oder drehen. Die Schaltflächen auf der Symbolleiste variieren je nach Ansicht.

### In Miniaturansicht



### In Gesamtbildansicht



-  **(Miniaturansicht)** /  **(Gesamtbild)**

Wechselt die Ansicht im Vorschaubereich.

➔ Vorschaubereich

-  **(Löschen)**

Löscht das Vorschaubild aus dem Vorschaubereich.

Durch Klicken auf diese Schaltfläche werden auch die Symbolleisten- und Farbeinstellungen zurückgesetzt.

-  **(Beschneiden)**

Hiermit können Sie den Scan-Bereich durch Ziehen der Maus festlegen.

-  **(Bild verschieben)**

Ermöglicht das Ziehen des Bilds mit der Maustaste, bis der gewünschte Bereich angezeigt wird, wenn ein im Vorschaubereich vergrößertes Bild nicht auf den Bildschirm passt. Sie können das Bild auch mithilfe der Bildlaufleisten verschieben.

-  **(Vergrößern/Verkleinern)**

Hiermit können Sie das Bild im Vorschaubereich vergrößern, indem Sie auf das Bild klicken.

Klicken Sie zur Verkleinerung auf das Bild, während Sie die WAHLTASTE (ALT) gedrückt halten.

-  **(Nach links drehen)**

Das Vorschaubild wird um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn gedreht.

- Das Ergebnis wird auf das gescannte Bild angewendet.

- Das Bild wird wieder in den Ausgangszustand zurückversetzt, wenn Sie es erneut in die Vorschau laden.

-  **(Nach rechts drehen)**

Das Vorschaubild wird um 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht.

- Das Ergebnis wird auf das gescannte Bild angewendet.

- Das Bild wird wieder in den Ausgangszustand zurückversetzt, wenn Sie es erneut in die Vorschau laden.

-  **(Automatisch beschneiden)**

Zeigt den Schnittrahmen an und passt ihn automatisch an die Größe des Dokuments an, das

sich im Vorschaubereich befindet. Der Scanbereich wird bei jedem Klicken auf diese Schaltfläche verkleinert, wenn sich ein Schnittbereich im Schnittrahmen befindet.

-  **(Alle Bilder markieren)**

Ist verfügbar, wenn mindestens zwei Bilder angezeigt werden.

Aktiviert die Kontrollkästchen der Bilder in der Miniaturansicht.

-  **(Auswahl aller Bilder aufheben)**

Ist verfügbar, wenn mindestens zwei Bilder angezeigt werden.

Deaktiviert die Kontrollkästchen der Bilder in der Miniaturansicht.



- **(Alle Bilder auswählen)**

Ist verfügbar, wenn mindestens zwei Bilder angezeigt werden.

Wählt die Bilder in der Miniaturansicht aus und versieht sie mit einer blauen Umrandung.



- **(Alle Schnittrahmen auswählen)**

Ist verfügbar, wenn mindestens zwei Schnittrahmen festgelegt sind.

Ändert die Schnittrahmen in dicke, gestrichelte Linien und wendet die Einstellungen auf alle Schnittrahmen an.



- **(Schnittrahmen entfernen)**

Entfernt den ausgewählten Schnittrahmen.



- **(Informationen)**

Zeigt die Version von ScanGear und die aktuellen Einstellungen (Dokumenttyp usw.) an.



- **(Handbuch öffnen)**

Öffnet diese Seite.

### (3) Vorschaubereich

- **Vorschaubereich**

Hier wird ein Testbild angezeigt, wenn Sie auf **Vorschau (Preview)** geklickt haben. Sie können auch die Ergebnisse der Einstellungen (Bildkorrekturen, Farbanpassungen usw.) in "**Einstellungen und Bedienschaltflächen**" überprüfen.



#### Wenn in der Symbolleiste **(Miniaturansicht)** angezeigt wird

Schnittrahmen werden entsprechend der Dokumentgröße angegeben, und es werden Miniaturbilder der gescannten Bilder angezeigt. Nur die Bilder, deren Kontrollkästchen aktiviert ist, werden gescannt.



#### Hinweis

- Wenn mehrere Bilder in der Vorschau angezeigt werden, signalisieren unterschiedliche Umrisse einen unterschiedlichen Auswahlstatus.
  - Aktiver Rahmen (dicker blauer Umriss): Die angezeigten Einstellungen werden übernommen.
  - Ausgewählter Rahmen (dünner blauer Umriss): Die Einstellungen werden gleichzeitig auf den aktiven und die ausgewählten Rahmen angewendet. Sie können mehrere Bilder auswählen, indem Sie darauf klicken und dabei die Befehlstaste gedrückt halten.
  - Nicht ausgewählt (kein Umriss): Die Einstellungen werden nicht übernommen.

## Wenn in der Symbolleiste (Gesamtbildansicht) angezeigt wird

Elemente auf der Auflagefläche werden als ein einziges Bild gescannt und angezeigt. Alle Bereiche in den Schnittrahmen werden gescannt.



### Hinweis

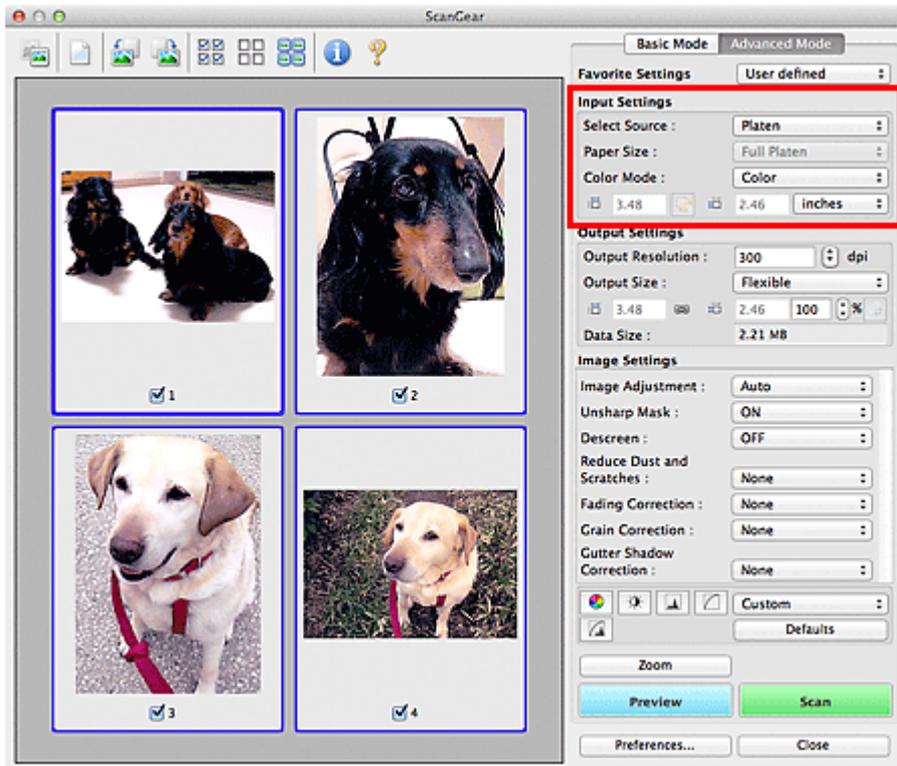
- Sie können den Schnittrahmen auf dem angezeigten Bild festlegen. In der Miniaturansicht können Sie nur einen Schnittrahmen pro Bild erstellen. In der Gesamtbildansicht können mehrere Schnittrahmen erstellt werden.  
➔ [Schnittrahmen anpassen](#)

### Verwandtes Thema

- [Im erweiterten Modus scannen](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Eingabe-Einstellungen



Unter **Eingabe-Einstellungen (Input Settings)** können Sie die folgenden Optionen einrichten:

- **Quelle wählen (Select Source)**

Der Typ des zu scannenden Dokuments wird angezeigt.

- **Papierformat (Paper Size)**

Wählen Sie die Größe des zu scannenden Dokuments aus. Diese Einstellung ist nur in der Gesamtbildansicht verfügbar.

Wenn Sie ein Format auswählen, wird die Größe des Vorschaubereichs entsprechend angepasst.

### Wichtig

- Einige Anwendungen können nur ein begrenztes Volumen an Scan-Daten aufnehmen. Folgender Scan-Bereich ist verfügbar.  
- 21.000 Pixel x 30.000 Pixel oder weniger
- Wenn Sie nach der Vorschau das **Papierformat (Paper Size)** ändern, wird das Vorschaubild gelöscht.

### Hinweis

- Wenn Sie nicht sicher sind, welches Format Sie unter **Papierformat (Paper Size)** auswählen müssen, setzen Sie das **Papierformat (Paper Size)** auf **Ganze Auflagefläche (Full Platen)**.  
Messen Sie anschließend die Größe des Dokuments und geben Sie die Werte in die Felder  (Breite) und  (Höhe) ein.

- **Farbmodus (Color Mode)**

Wählen Sie aus, wie das Dokument gescannt werden soll.

- **Farbe (Color)**

Wählen Sie diesen Modus, um Farbdokumente zu scannen oder Farbbilder zu erstellen. In diesem

Modus wird das Bild mit 256 Stufen (8 Bit) der Farben R(ot), G(rün) und B(lau) angezeigt.

- **Graustufen (Grayscale)**

Wählen Sie diesen Modus, um Schwarzweißfotos zu scannen oder Schwarzweißbilder zu erstellen. In diesem Modus wird das Bild mit 256 Graustufen (d. h. mit 8 Bit Farbtiefe) angezeigt.

- **Schwarzweiß (Black and White)**

Wählen Sie diesen Modus zum Scannen von Fotos und Dokumenten in Schwarzweiß. In diesem Modus wird das Bild in Schwarzweiß angezeigt. Der Kontrast wird ab einer bestimmten Stärke (Grenzwert) in Schwarz bzw. Weiß aufgelöst und entsprechend dargestellt. Der Grenzwert kann

über die Schaltfläche  (Grenzwert) eingestellt werden.

- **Eingabegröße**

In der Miniaturansicht wird nach der Vorschau die Größe des zugeschnittenen Dokuments angezeigt. In der Gesamtbildansicht wird das **Papierformat (Paper Size)** vor der Vorschau angezeigt. Nach der Vorschau wird der Schnittrahmen (Scan-Bereich) angezeigt.

Sie können die Größe des Schnittrahmens anpassen, indem Sie die Werte in die Felder  (Breite) und  (Höhe) eingeben.

Klicken Sie auf  (Seitenverhältnis ändern), und ändern Sie es in  (Seitenverhältnis beibehalten), um das Seitenverhältnis beizubehalten, wenn Sie die Schnittrahmengröße festlegen.

## **Wichtig**

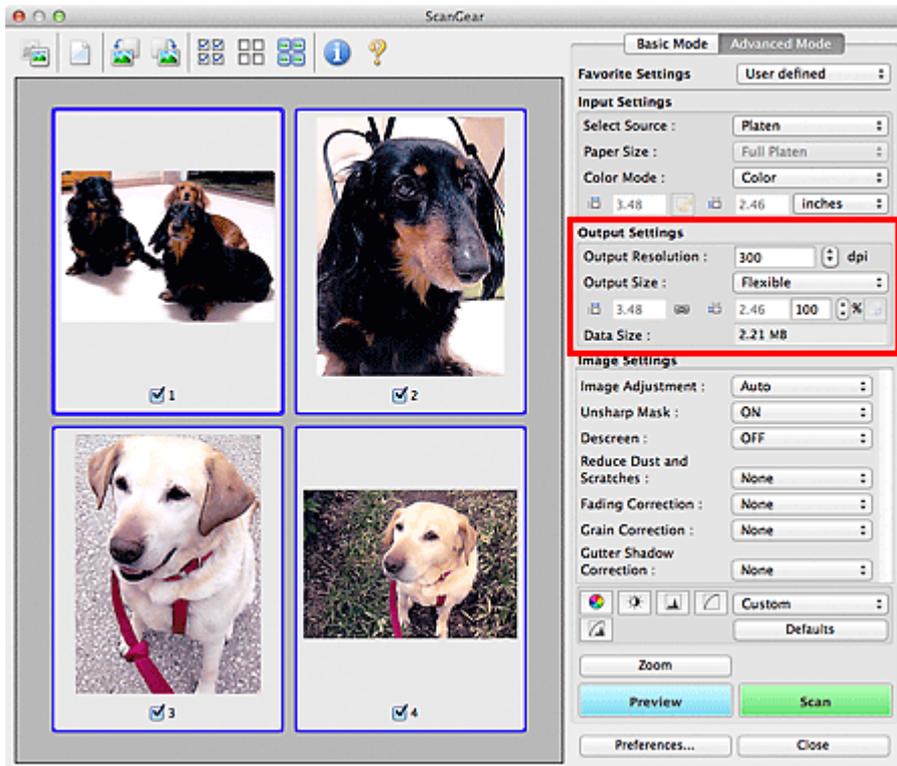
- Eingabegröße-Einstellungen sind nur verfügbar, wenn als **Ausgabeformat (Output Size)** unter **Ausgabe-Einstellungen (Output Settings)** die Option **Flexibel (Flexible)** ausgewählt ist. Wenn Sie eine andere Größe als **Flexibel (Flexible)** auswählen, wird ein Schnittrahmen angezeigt, der aus den Werten für **Ausgabeformat (Output Size)** und **Ausgabeauflösung (Output Resolution)** berechnet wurde und dessen Seitenverhältnis festgelegt ist.

## **Hinweis**

- Sie können nur Werte eingeben, die innerhalb der von Ihnen gewählten Dokumentgröße liegen. Der zu scannende Bereich muss mindestens 96 Pixel x 96 Pixel groß sein, wenn die **Ausgabeauflösung (Output Resolution)** 600 dpi und die Skalierung 100% betragen.
- Beim automatischen Beschneiden in der Gesamtbildansicht wird das Seitenverhältnis nicht beibehalten, da die Größe eine höhere Priorität hat.
- Unter "**Schnittrahmen anpassen**" finden Sie weitere Informationen zu Schnittrahmen.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Ausgabe-Einstellungen



Unter **Ausgabe-Einstellungen (Output Settings)** können Sie die folgenden Optionen einrichten:

- **Ausgabeauflösung (Output Resolution)**

Wählen Sie die Auflösung, mit der gescannt werden soll.

Je höher der Wert für die Auflösung, desto detailreicher ist das Bild.

Wählen Sie aus den nach dem Klicken auf die Schaltfläche angezeigten Optionen eine Auflösung aus oder geben Sie einen Wert zwischen 25 und 19200 dpi (in 1-dpi-Schritten) an.

➔ **Auflösung**

- **Ausgabeformat (Output Size)**

Wählen Sie ein Ausgabeformat.

Wählen Sie **Flexibel (Flexible)**, um benutzerdefinierte Formate festzulegen, oder wählen Sie ein Druckformat bzw. eine Anzeigegröße. Wählen Sie zum Festlegen einer benutzerdefinierten Größe die Option **Hinzufügen/Löschen... (Add/Delete...)** und speichern Sie sie als neue Ausgabeformatoption.

- **Flexibel (Flexible)**

Sie können die Ausgabeauflösung und Skalierung festlegen und die Schnittrahmen (Scan-Bereiche) anpassen.

### In Miniaturansicht

Ziehen Sie die Maus über eine Miniaturansicht, um einen Schnittrahmen anzuzeigen. Wenn ein Schnittrahmen angezeigt wird, wird der Bildteil innerhalb des Rahmens gescannt. Wenn kein Schnittrahmen angezeigt wird, wird jedes Bild einzeln gescannt.

### In Gesamtbildansicht

Wird kein Schnittrahmen angezeigt, wird der gesamte Vorschaubereich gescannt. Wenn ein Schnittrahmen angezeigt wird, wird der Bildteil innerhalb des Rahmens gescannt.

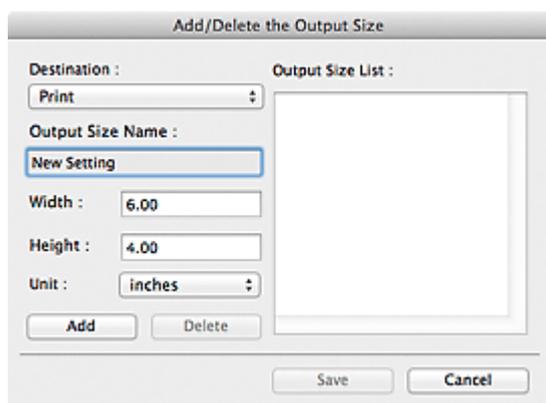
Geben Sie zum Vergrößern/Verkleinern des gescannten Bilds Werte in die Felder  (Breite) und  (Höhe) unter **Ausgabe-Einstellungen (Output Settings)** ein, oder geben Sie einen Wert für % an (in 1%-Schritten). Obwohl der verfügbare Höchstwert für % von der **Ausgabeauflösung (Output Resolution)** abhängig ist, kann er auf maximal 19200 dpi festgelegt werden (die höchste verfügbare Ausgabeauflösung).

- **Papierformat (L, A4 usw.) und Monitorauflösung (1024 x 768 Pixel usw.)**

 (Breite),  (Höhe) und Skalierung können nicht angegeben werden. Das Vorschaubild wird wie unter Ausgabeformat und Auflösung angegeben zugeschnitten. Der Bildbereich im Schnittrahmen wird in der Größe des ausgewählten Papier- bzw. Bildschirmformats gescannt. Sie können den Schnittrahmen ziehen, um ihn unter Beibehaltung des Seitenverhältnisses zu vergrößern, zu verkleinern oder zu verschieben.

- **Hinzufügen/Löschen... (Add/Delete...)**

Öffnet das Dialogfenster **Ausgabeformat hinzufügen/löschen (Add/Delete the Output Size)**, in dem Sie benutzerdefinierte Ausgabeformate festlegen können.



Im Dialogfenster **Ausgabeformat hinzufügen/löschen (Add/Delete the Output Size)** können Sie mehrere Ausgabeformate gleichzeitig angeben und speichern. Die gespeicherten Elemente werden in der Liste **Ausgabeformat (Output Size)** registriert und zusammen mit den vordefinierten Elementen zur Auswahl angezeigt.

#### Hinzufügen

Wählen Sie zum Hinzufügen eines Formats die Option **Drucken (Print)** oder **Bildanzeige (Image display)** als **Ziel (Destination)**. Geben Sie anschließend **Ausgabeformatname (Output Size Name)**, **Breite (Width)** und **Höhe (Height)** ein und klicken Sie auf **Hinzufügen (Add)**. Für **Einheit (Unit)** können Sie **Inch (inches)** oder **mm** auswählen, wenn für **Ziel (Destination)** die Option **Drucken (Print)** ausgewählt wurde. Es steht jedoch nur **Pixel (pixels)** zur Verfügung, wenn für **Ziel (Destination)** die Option **Bildanzeige (Image display)** ausgewählt wurde. Der Name des hinzugefügten Formats wird in der **Ausgabeformatliste (Output Size List)** angezeigt. Klicken Sie auf **Speichern (Save)**, um die in der **Ausgabeformatliste (Output Size List)** aufgeführten Elemente zu speichern.

#### Löschen

Wenn Sie ein Element löschen möchten, wählen Sie es in der **Ausgabeformatliste (Output Size List)** aus und klicken Sie auf **Löschen (Delete)**. Klicken Sie auf **Speichern (Save)**, um die in der **Ausgabeformatliste (Output Size List)** aufgeführten Elemente zu speichern.

### **Wichtig**

- Vordefinierte Ausgabeformate, z. B. **A4** und **1024 x 768 Pixel (1024 x 768 pixels)**, können nicht gelöscht werden.

### **Hinweis**

- Es können für jedes Ziel bis zu 10 Elemente gespeichert werden.
- Es wird eine Fehlermeldung angezeigt, wenn Sie einen Wert eingeben, der außerhalb des eingestellten Bereichs liegt. Geben Sie einen Wert innerhalb des in der Meldung angezeigten Bereichs ein.

- Unter "**Schnittrahmen anpassen**" finden Sie weitere Informationen zu Schnittrahmen.
  - Informationen dazu, ob und wie der Schnittrahmen anfangs im Vorschaubild angezeigt wird, finden Sie unter **Beschneiderahmen bei Vorschaubildern (Cropping Frame on Previewed Images)** in "**Registerkarte Vorschau**" (Dialogfenster **Voreinstellungen (Preferences)**).
- 



- **(Seitenverhältnis wechseln)**

Ist verfügbar, wenn **Ausgabeformat (Output Size)** auf eine andere Einstellung als **Flexibel (Flexible)** gesetzt ist.

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um den Schnittrahmen zu drehen. Klicken Sie erneut darauf, um die ursprüngliche Ausrichtung wiederherzustellen.

- **Datengröße (Data Size)**

Die Dateigröße des Vorschaubilds wird angezeigt, wenn es im dekomprimierten TIFF-Format gespeichert wird.



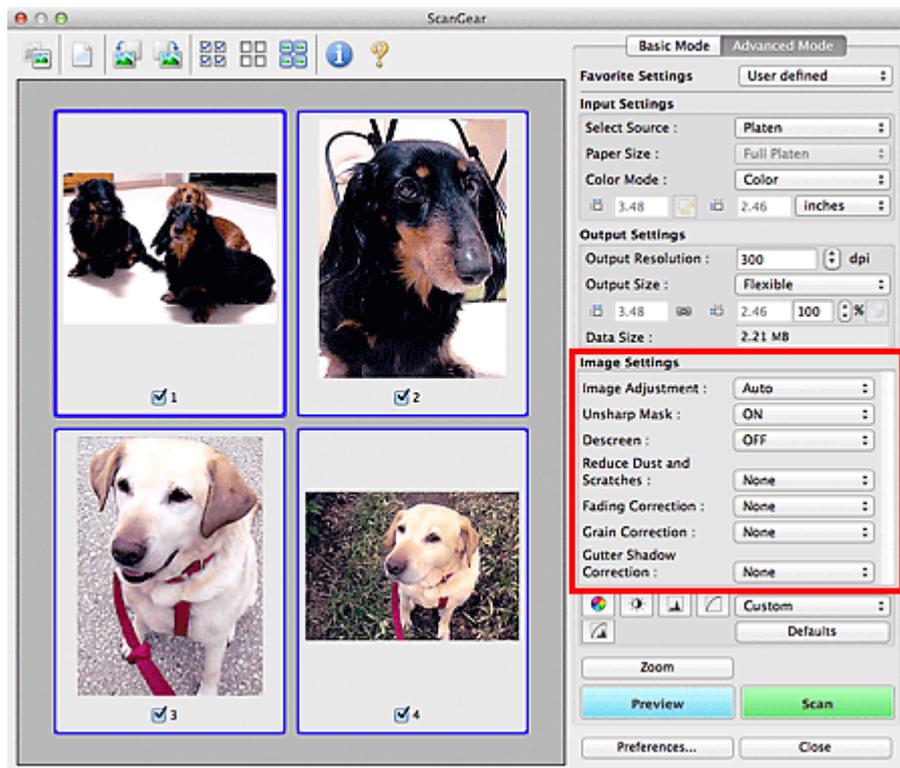
## **Hinweis**

---

- Wenn die Dateigröße einen bestimmten Wert überschreitet, wird der Wert rot dargestellt. In diesem Fall erscheint eine Warnmeldung, wenn Sie auf **Scannen (Scan)** klicken. Es empfiehlt sich, die Einstellungen anzupassen, um die **Datengröße (Data Size)** zu verringern. Scannen Sie anschließend in der Gesamtbildansicht.
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Bildeinstellungen



### Wichtig

- Wenden Sie diese Funktionen nicht auf Bilder ohne Moiré-Effekte, Staub, Kratzer oder verblasste Farben an. Dies könnte sich ungünstig auf den Farbton auswirken.
- Die Ergebnisse der Bildkorrektur werden möglicherweise nicht im Vorschaubild angezeigt.

### Hinweis

- Welche Einstellungen ausgewählt werden können, hängt von den Einstellungen unter **Farbmodus (Color Mode)** ab.
- Das Scannen dauert möglicherweise länger als gewöhnlich, wenn Sie **Bildeinstellungen (Image Settings)** verwenden.

Unter **Bildeinstellungen (Image Settings)** können Sie die folgenden Optionen einrichten:

#### • Bildanpassung (Image Adjustment)

Wenn die Option "Bildanpassung" aktiviert ist, wird die Helligkeit für den im Bild festgelegten Bereich automatisch optimiert. Bilder können entsprechend dem automatisch erkannten oder dem angegebenen Dokumenttyp angepasst werden. Das Ergebnis der Anpassung wird auf das gesamte Bild angewendet.

##### • Ohne (None)

Die Bildanpassung wird nicht angewendet.

##### • Automatisch (Auto)

Die Bildanpassung wird beim automatischen Erkennen des Dokumenttyps angewendet. Es wird empfohlen, diese Einstellung grundsätzlich zu verwenden.

##### • Foto (Photo)

Die für Fotos geeigneten Bildanpassungen werden vorgenommen.

##### • Zeitschrift (Magazine)

Die für Zeitschriften geeigneten Bildanpassungen werden vorgenommen.

- **Dokument (Document)**

Die für Textdokumente geeigneten Bildanpassungen werden vorgenommen.

## **Wichtig**

- Sie können die **Bildanpassung (Image Adjustment)** nach der Vorschau festlegen.
- Diese Einstellung kann ausgewählt werden, wenn die Option **Empfohlen (Recommended)** in der Registerkarte **Farbeinstellung (Color Settings)** des Dialogfensters **Voreinstellungen (Preferences)** ausgewählt ist.

## **Hinweis**

- Wenn die Bildanpassung mit der Option **Automatisch (Auto)** unbefriedigend bleibt, geben Sie den Dokumenttyp an.
- Der Farbton des Originalbilds kann sich aufgrund der automatischen Bildanpassung ändern. Setzen Sie in diesem Fall die Option **Bildanpassung (Image Adjustment)** auf **Ohne (None)**.

- **Durchschein-Effekt reduzieren (Reduce Show-through)**

Verwenden Sie diese Funktion, um beim Scannen den Durchschein-Effekt bei Duplex-Dokumenten zu verringern oder die Grundfarbe von Recyclingpapier und anderen gefärbten Papieren aufzuhellen.

- **AUS (OFF)**

Der Durchschein-Effekt wird nicht reduziert.

- **EIN (ON)**

Wählen Sie diese Option aus, um den Durchschein-Effekt bei Duplex-Dokumenten zu verringern oder die Grundfarbe aufzuhellen. Es wird empfohlen, diese Einstellung grundsätzlich zu verwenden.

## **Wichtig**

- **Durchschein-Effekt reduzieren (Reduce Show-through)** kann festgelegt werden, wenn die Option **Empfohlen (Recommended)** auf der Registerkarte **Farbeinstellung (Color Settings)** des Dialogfensters **Voreinstellungen (Preferences)** ausgewählt ist und wenn **Dokument (Document)** oder **Zeitschrift (Magazine)** für **Bildanpassung (Image Adjustment)** ausgewählt ist.

- **Scharfzeichnen (Unsharp Mask)**

Wenn diese Option auf **EIN (ON)** gesetzt ist, werden die Konturen der Objekte betont, wodurch das Bild schärfer wird.

- **Entrastern (Descreen)**

Gedruckte Fotos und Bilder werden durch eine Ansammlung feiner Punkte wiedergegeben. Moiré ist ein Effekt, bei dem die Farbverläufe des Bildes ungleichmäßig werden und ein Streifenmuster auf dem Bild entsteht, wenn Fotos oder Bilder mit feinen Punkten gescannt werden. Mit der Funktion **Entrastern (Descreen)** wird der Moiré-Effekt reduziert.

## **Hinweis**

- Auch wenn für **Entrastern (Descreen)** die Option **EIN (ON)** ausgewählt wurde, können Moiré-Effekte zurückbleiben, wenn für **Scharfzeichnen (Unsharp Mask)** ebenfalls **EIN (ON)** festgelegt wurde. Setzen Sie in diesem Fall die Option **Scharfzeichnen (Unsharp Mask)** auf **AUS (OFF)**.

- **Staub und Kratzer reduzieren (Reduce Dust and Scratches)**

Gescannte Fotos können weiße Punkte aufweisen, die durch Staub und Kratzer entstehen. Ein solches Bildrauschen können Sie mit dieser Funktion reduzieren.

- **Ohne (None)**

Staub und Kratzer werde nicht reduziert.

- **Niedrig (Low)**

Wählen Sie diese Option, um kleine Staubpartikel und Kratzer zu reduzieren. Große werden möglicherweise nicht entfernt.

- **Mittel (Medium)**

Es wird empfohlen, diese Einstellung grundsätzlich zu verwenden.

- **Hoch (High)**

Wählen Sie diese Option, um kleine und große Staubpartikel und Kratzer zu reduzieren. Dieser Vorgang kann jedoch selbst Spuren im Bild hinterlassen und feinere Bilddetails unkenntlich machen.

## **Wichtig**

- Diese Funktion ist bei bestimmten Fotos möglicherweise nicht wirksam.

## **Hinweis**

- Es wird empfohlen, diese Funktion beim Scannen von gedruckten Materialien auf **Ohne (None)** zu setzen.

- **Farbkorrektur (Fading Correction)**

Verwenden Sie diese Funktion zum Korrigieren von Fotos, die mit der Zeit verblasst sind oder die einen Farbstich haben. Ein "Farbstich" entsteht, wenn eine Farbe aufgrund der Wetterverhältnisse bei der Aufnahme oder aufgrund starker Umgebungsfarben ein Bild dominiert.

- **Ohne (None)**

Die Farbkorrektur wird nicht angewendet.

- **Niedrig (Low)**

Wählen Sie diese Option, um eine geringe Verblässung der Farben und einen schwachen Farbstich zu korrigieren.

- **Mittel (Medium)**

Es wird empfohlen, diese Einstellung grundsätzlich zu verwenden.

- **Hoch (High)**

Wählen Sie diese Option, um eine starke Verblässung der Farben und einen starken Farbstich zu korrigieren. Hierdurch kann der Tonwert des Bilds beeinträchtigt werden.

## **Wichtig**

- Sie können die **Farbkorrektur (Fading Correction)** nach der Vorschau festlegen.
- Diese Einstellung kann ausgewählt werden, wenn die Option **Empfohlen (Recommended)** in der Registerkarte **Farbeinstellung (Color Settings)** des Dialogfensters **Voreinstellungen (Preferences)** ausgewählt ist.
- Die **Farbkorrektur (Fading Correction)** ist möglicherweise nicht wirksam, wenn der Scan-Bereich zu klein ist.

- **Bildglättung (Grain Correction)**

Verwenden Sie diese Funktion, um die Körnigkeit in Fotos zu reduzieren, die mit hochempfindlichem Film aufgenommen wurden.

- **Ohne (None)**

Die Körnigkeit wird nicht reduziert.

- **Niedrig (Low)**

Wählen Sie diese Option, wenn das Foto leicht körnig ist.

- **Mittel (Medium)**

Es wird empfohlen, diese Einstellung grundsätzlich zu verwenden.

- **Hoch (High)**

Wählen Sie diese Option, wenn das Foto sehr körnig ist. Diese Option kann Auswirkungen auf die Kontrast und Schärfe des Bildes haben.

## **Wichtig**

- Die **Bildglättung (Grain Correction)** ist möglicherweise nicht wirksam, wenn der Scan-Bereich zu klein ist.

- **Bundstegschattenkorrektur (Gutter Shadow Correction)**

Verwenden Sie diese Funktion, um Schatten zu entfernen, die beim Scannen von geöffneten Broschüren zwischen den Seiten auftreten.

Wenn Sie die Einstellung für die **Bundstegschattenkorrektur (Gutter Shadow Correction)** ändern, wird das Ergebnis direkt im Vorschaubild angezeigt. Prüfen Sie die Effekte in der Vorschau, bevor Sie scannen, da die Ergebnisse je nach Art des Dokuments und des darauf ausgeübten Drucks unterschiedlich sein können.

Text oder Zeilen, die durch gebogene Seiten unklar oder unscharf erscheinen, werden nicht korrigiert.

- **Ohne (None)**

Der Bundstegschatten wird nicht korrigiert.

- **Niedrig (Low)**

Wählen Sie diese Einstellung, wenn der Wirkungsgrad der mittleren Einstellung zu stark ist.

- **Mittel (Medium)**

Es wird empfohlen, diese Einstellung grundsätzlich zu verwenden.

- **Hoch (High)**

Wählen Sie diese Einstellung, wenn der Wirkungsgrad der mittleren Einstellung zu schwach ist.

## ▶ Wichtig

- Legen Sie keine Objekte auf die Auflagefläche, die schwerer als 2,0 kg (4,4 lbs) sind. Üben Sie auch keinen Druck von mehr als 2,0 kg (4,4 lbs) auf das Dokument aus. Bei zu starkem Druck funktioniert der Scanner möglicherweise nicht ordnungsgemäß, und das Glas der Auflagefläche kann brechen.
- Richten Sie das Dokument am Rand der Auflagefläche aus. Andernfalls kann der Schatten nicht vollständig entfernt werden.



- Schatten können je nach Dokument möglicherweise nicht vollständig entfernt werden. Wenn der Seitenhintergrund nicht weiß ist, werden Schatten möglicherweise nicht korrekt oder gar nicht erkannt.
- Drücken Sie den Buchrücken während des Scan-Vorgangs wie beim Vorschau-Scannen fest nach unten. Wenn die Bindung nicht flach aufliegt, kann der Schatten nicht vollständig entfernt werden.



- Wie das Dokument zu platzieren ist, hängt von Ihrem Gerätemodell und dem zu scannenden Dokument ab.

## 📖 Hinweis

- Legen Sie ein schwarzes Tuch über das Dokument, wenn Umgebungslicht zwischen Dokument und Auflagefläche eindringt und die Scan-Ergebnisse weiße Flecken, Streifen oder farbige Muster aufweisen.
- Wenn der Schatten nicht entfernt werden kann, passen Sie den Schnittrahmen (Scan-Bereich) des Vorschaubilds an.

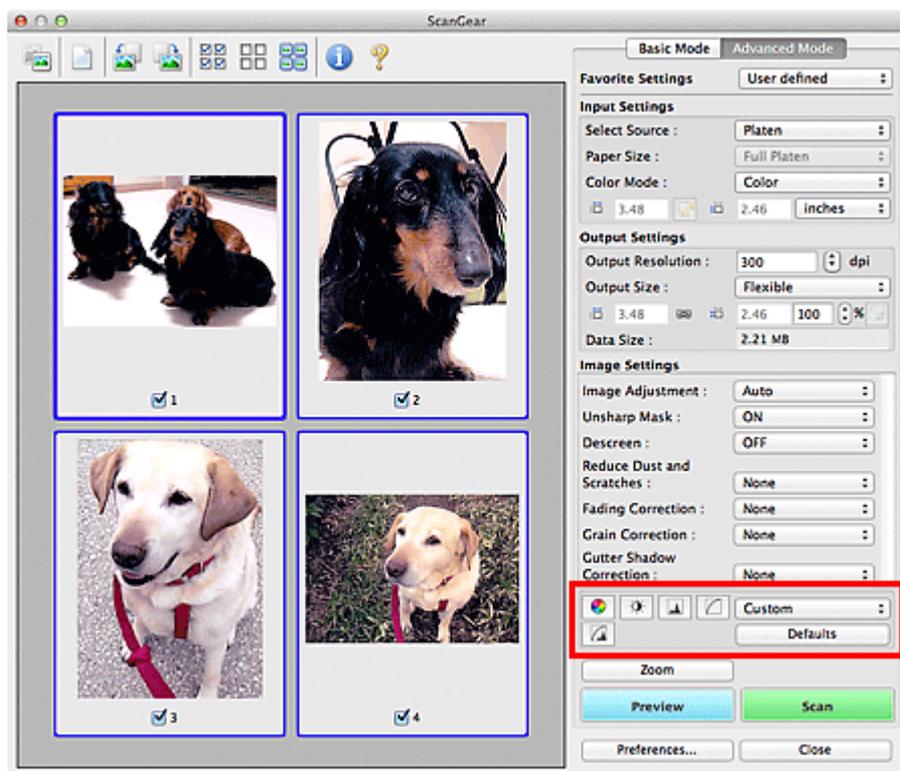
➡ [Schnittrahmen anpassen](#)

---

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Schaltflächen für die Farbeinstellung

Die Schaltflächen für die Farbeinstellung können für Feinkorrekturen an der Bildhelligkeit und den Farbtönen verwendet werden. Hiermit können Sie die Helligkeit oder den Kontrast des Bilds, seine hellste und dunkelste Stufe (Histogramm) und die Balance (Farbtonkurve) anpassen.



### Wichtig

- Die Schaltflächen für die Farbeinstellung sind deaktiviert, wenn Sie **Farbabgleich (Color Matching)** auf der Registerkarte **Farbeinstellung (Color Settings)** des Dialogfensters **Voreinstellungen (Preferences)** wählen.

### Hinweis

- Welche Einstellungen ausgewählt werden können, hängt von den Einstellungen unter **Farbmodus (Color Mode)** ab.
- Wenn Sie mithilfe der Schaltflächen für die Farbeinstellung Änderungen am Bild vornehmen, werden diese Änderungen im Vorschaubild sofort sichtbar.

Mithilfe der Farbeinstellungsschaltflächen können Sie die folgenden Einstellungen vornehmen:

-  **(Sättigung/Farbbalance)**

Mit dieser Funktion können Sie die Sättigung (Leuchtkraft) und die Farbtöne des Bilds anpassen. Hellen Sie mit dieser Funktion Farben auf, die mit der Zeit verblasst sind oder einen Farbstich haben. Ein "Farbstich" entsteht, wenn eine Farbe aufgrund der Wetterverhältnisse bei der Aufnahme oder aufgrund starker Umgebungsfarben ein Bild dominiert.

➔ [Sättigung und Farbbalance anpassen](#)

-  **(Helligkeit/Kontrast)**

Mit dieser Funktion können Sie die Helligkeit und den Kontrast des Bilds anpassen. Wenn das Bild zu dunkel oder zu hell ist oder wenn die Bildqualität unter zu schwachem Kontrast leidet, können Sie die

Helligkeit und den Kontrast verändern.

➡ [Helligkeit und Kontrast anpassen](#)



### (Histogramm)

In einem Histogramm wird die Datenkonzentration auf den einzelnen Helligkeitspegeln eines Bilds dargestellt. Sie können die hellste Stufe (Spitzlichter) und die dunkelste Stufe (Schatten) eines Bild festlegen, die Stufen abschneiden und den Tonmittelbereich des Bilds ausdehnen.

➡ [Histogramm anpassen](#)



### (Farbtonkurveinstellungen)

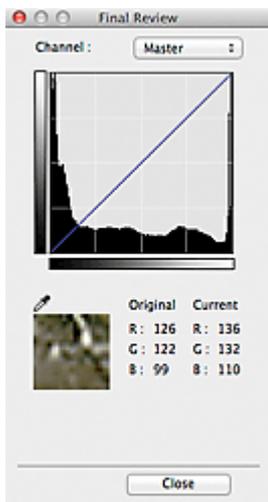
Sie können die Helligkeit eines Bildes anpassen, indem Sie die Art der Farbtonkurve auswählen. Dabei handelt es sich um ein Diagramm, das die Balance zwischen Farbeingabe und Farbausgabe erkennen lässt. Sie können Feinanpassungen an der Helligkeit bestimmter Bereiche vornehmen.

➡ [Farbtonkurve anpassen](#)



### (Letzte Prüfung)

Mit dieser Funktion können Sie die Farbeinstellungen ein letztes Mal überprüfen. Wenn Sie diese Option wählen, werden die endgültige angepasste Farbtonkurve und das aus der Bildverarbeitung abgeleitete Histogramm angezeigt. In diesem Bildschirm werden keine Einstellungen vorgenommen.



- Wählen Sie bei einem Farbbild unter **Farbkanal (Channel)** eine Farbe, um **Rot (Red)**, **Grün (Green)** oder **Blau (Blue)** zu prüfen, oder wählen Sie **Hauptkanal (Master)**, um alle drei Farben gleichzeitig zu prüfen.
- Wenn Sie den Cursor auf eine Stelle im Vorschaubild setzen, wird der Bildbereich vergrößert, und die RGB-Werte vor und nach der Farbanpassung werden für diese Stelle angezeigt. (Wenn für **Farbmodus (Color Mode)** die Option **Graustufen (Grayscale)** ausgewählt ist, wird nur L angezeigt.)



### (Grenzwert)

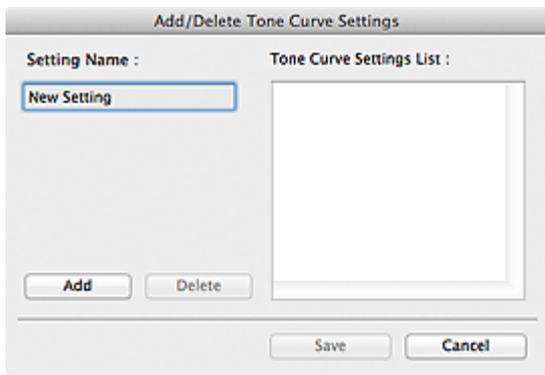
Legen Sie die Grenze (den Grenzwert) für das Aufteilen der Farben in Schwarz und Weiß fest. Durch Anpassen des Grenzwerts können Sie eine schärfere Darstellung von Text in Dokumenten erreichen oder ein Durchscheinen bei Zeitungen verhindern.

➡ [Grenzwert einstellen](#)

### • Benutzerdefiniert (Custom)

Sie können die den Schaltflächen für die Farbeinstellung zugeordneten Einstellungen für die Farbtonkurve und den Grenzwert unter einem beliebigen Namen speichern.

Wählen Sie **Hinzufügen/Löschen... (Add/Delete...)** im Pop-up-Menü aus: Wenn unter **Farbmodus (Color Mode)** eine andere Option als **Schwarzweiß (Black and White)** eingestellt ist, wird das Dialogfenster **Farbtonkurveinstellungen hinzufügen/löschen (Add/Delete Tone Curve Settings)** geöffnet. Ist unter **Farbmodus (Color Mode)** die Option **Schwarzweiß (Black and White)** eingestellt, wird das Dialogfenster **Grenzwerteinstellungen hinzufügen/löschen (Add/Delete Threshold Settings)** geöffnet.



Geben Sie einen Namen unter **Einstellungsname (Setting Name)** ein, und klicken Sie auf **Hinzufügen (Add)**. Der Name wird unter **Liste mit Farbtonkurveinstellungen (Tone Curve Settings List)** oder **Liste mit Grenzwerteinstellungen (Threshold Settings List)** angezeigt.

Klicken Sie zum Speichern auf **Speichern (Save)**.

Sie können die gespeicherten Farbtonkurven- und Grenzwerteinstellungen laden und auf ein Vorschaubild anwenden. Wenn Sie die Einstellungen laden möchten, wählen Sie das gespeicherte Element aus dem Pop-upmenü aus.

Wenn Sie ein Element löschen möchten, wählen Sie es in der **Liste mit Farbtonkurveinstellungen (Tone Curve Settings List)** oder **Liste mit Grenzwerteinstellungen (Threshold Settings List)** aus und klicken Sie auf **Löschen (Delete)**. Klicken Sie auf **Speichern (Save)**, um die unter **Liste mit Farbtonkurveinstellungen (Tone Curve Settings List)** oder **Liste mit Grenzwerteinstellungen (Threshold Settings List)** angezeigten Einstellungen zu speichern.

### Hinweis

---

- Sie können bis zu 20 Elemente speichern.
- 

#### • **Standard (Defaults)**

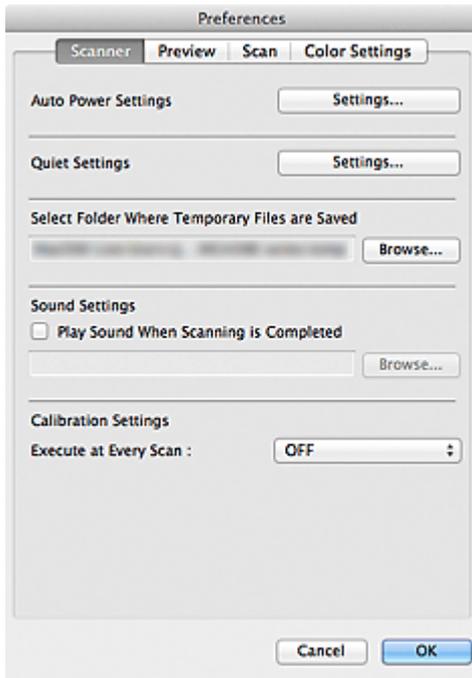
Setzen Sie alle Anpassungen (Sättigung/Farbbalance, Helligkeit/Kontrast, Histogramm und Farbtonkurve) zurück.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Dialogfenster Voreinstellungen

Klicken Sie im Bildschirm von ScanGear (Scanner-Treiber) auf **Voreinstellungen... (Preferences...)**, um das Dialogfenster **Voreinstellungen (Preferences)** zu öffnen.

Im Dialogfenster **Voreinstellungen (Preferences)** können Sie erweiterte Einstellungen für ScanGear-Funktionen über die Registerkarten **Scanner**, **Vorschau (Preview)**, **Scannen (Scan)** und **Farbeinstellung (Color Settings)** festlegen.



### Registerkarte Scanner

Hier können Sie den geräuscharmen Modus und die automatischen Ein/Aus-Einstellungen einstellen sowie einen Ordner zum vorübergehenden Speichern von Bildern und eine Audiodatei festlegen, die nach Beendigung des Scan-Vorgangs abgespielt werden soll.

➔ [Registerkarte Scanner](#)

### Registerkarte Vorschau (Preview)

Hier können Sie Optionen für die Bildvorschau nach dem Start von ScanGear und für die Anzeige von Schnittrahmen nach der Bildvorschau festlegen. Sie können auch die Ausschnittgröße für Miniaturbilder von gescannten Dokumenten festlegen.

➔ [Registerkarte Vorschau](#)

### Registerkarte Scannen (Scan)

Hier können Sie auswählen, was Sie nach dem Scannen von Bildern mit ScanGear tun möchten.

➔ [Registerkarte Scannen](#)

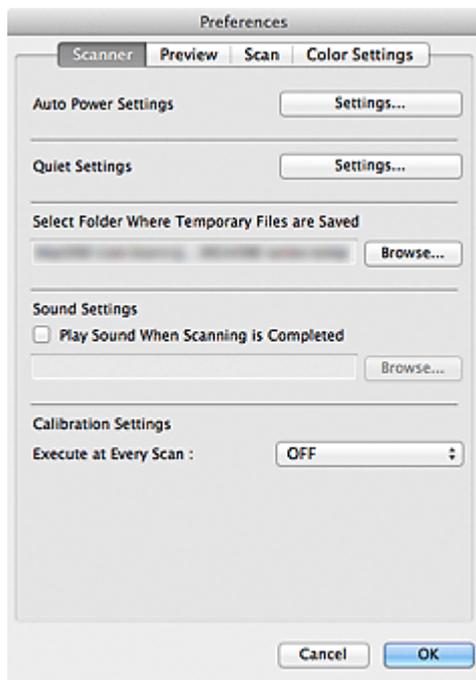
### Registerkarte Farbeinstellung (Color Settings)

Hier können Sie auswählen, wie die Farbe angepasst werden soll, und den Monitor-Gamma-Wert festlegen.

➔ [Registerkarte Farbeinstellung](#)

## Registerkarte Scanner

In der Registerkarte **Scanner** können Sie die folgenden Einstellungen festlegen.



- **Autom. Ein/Aus-Einstellungen (Auto Power Settings)**

Sie können festlegen, dass sich das Gerät automatisch ein- oder ausschaltet. Klicken Sie zum Festlegen auf **Einstellungen... (Settings...)**.

### Hinweis

- Wenn das Gerät ausgeschaltet oder die bidirektionale Kommunikation deaktiviert ist, wird möglicherweise eine Fehlermeldung angezeigt, die besagt, dass der Gerätestatus nicht ermittelt werden kann. Klicken Sie in diesem Fall auf **OK**, um ScanGear (Scanner-Treiber) zu beenden.



- **Automatisches Einschalten (Auto Power On)**

Wählen Sie **Aktiviert (Enable)**, um das Gerät so einzustellen, dass es sich beim Empfang von Daten automatisch einschaltet.

- **Automatisches Ausschalten (Auto Power Off)**

Wählen Sie den gewünschten Zeitraum aus der Liste aus. Wenn dieser Zeitraum verstreicht, ohne dass Daten empfangen werden, schaltet sich das Gerät automatisch aus.

### Wichtig

- Wenn Sie ein netzwerkfähiges Modell über eine Netzwerkverbindung verwenden, wird das Gerät nicht automatisch ausgeschaltet, selbst wenn **Automatisches Ausschalten (Auto**

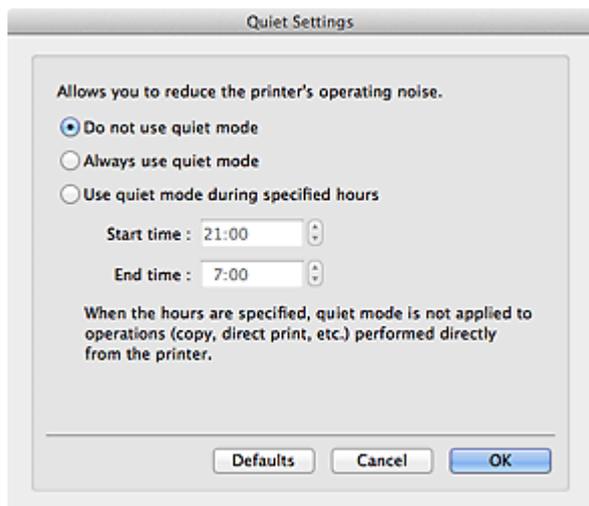
**Power Off**) festgelegt ist.

### • Geräuscharme Einstellungen (Quiet Settings)

Die geräuscharme Funktion senkt den Geräuschpegel dieses Geräts beim Drucken. Verwenden Sie diese Funktion, um die Betriebsgeräusche zu reduzieren, z. B. wenn Sie nachts scannen oder drucken. Klicken Sie auf **Einstellungen... (Settings...)**, um den geräuscharmen Modus festzulegen.

#### Hinweis

- Der geräuscharme Modus kann über das Bedienfeld des Geräts, den Druckertreiber oder ScanGear eingestellt werden.  
Dieser Modus wird sowohl auf Vorgänge angewendet, die über das Bedienfeld des Geräts ausgeführt werden, als auch auf Scan- und Druckvorgänge, die über den Computer ausgeführt werden usw., unabhängig davon, auf welche Weise der Modus eingestellt wurde.
- Bei der Verwendung dieser Funktion kann der Scan- bzw. Druckvorgang länger als gewöhnlich dauern.



### • Geräuscharmen Modus nicht verwenden (Do not use quiet mode)

Wählen Sie diese Option, wenn das Gerät mit normalem Geräuschpegel drucken soll.

### • Geräuscharmen Modus immer verwenden (Always use quiet mode)

Wählen Sie diese Option, um den Geräuschpegel des Geräts beim Drucken zu senken.

### • Geräuscharmen Modus im angegebenen Zeitraum verwenden (Use quiet mode during specified hours)

Wählen Sie diese Option, um den Geräuschpegel des Geräts zu festgelegten Zeiten zu senken. Wählen Sie **Startzeit (Start time)** und **Ende (End time)** für die Aktivierung des geräuscharmen Modus aus.

#### Wichtig

- Die Zeitangaben für **Startzeit (Start time)** und **Ende (End time)** müssen unterschiedlich sein.
- Wenn Sie Zeitangaben vorgenommen haben, wird der geräuscharme Modus nicht auf Vorgänge angewendet, die direkt über das Gerät ausgeführt werden (Kopieren, Direktdruck usw.).

### • Speicherordner für temporäre Dateien wählen (Select Folder Where Temporary Files are Saved)

Zeigt den Ordner an, in dem Bilder temporär gespeichert werden sollen. Klicken Sie auf **Durchsuchen... (Browse...)**, wenn Sie einen anderen Ordner auswählen möchten.

### • Audioeinstellungen (Sound Settings)

Sie können einstellen, dass das Gerät nach Beendigung des Scan-Vorgangs Musik abspielt.

Wählen Sie das Kontrollkästchen **Nach dem Scannen Audiosignal abspielen (Play Sound When Scanning is Completed)**, klicken Sie auf **Durchsuchen... (Browse...)** und geben Sie eine Audiodatei an.

Sie können die folgenden Dateien angeben.

- MIDI-Datei (\*.mid, \*.midi)
- Audiodatei (\*.wav, \*.aif, \*.aiff)
- MP3-Datei (\*.mp3)

- **Kalibrierungseinstellungen (Calibration Settings)**

Wenn Sie **Bei jedem Scan ausführen (Execute at Every Scan)** auf **EIN (ON)** setzen, wird der Scanner vor jeder Vorschau und jedem Scan-Vorgang kalibriert, um den richtigen Farbton der gescannten Bilder zu reproduzieren.

### **Hinweis**

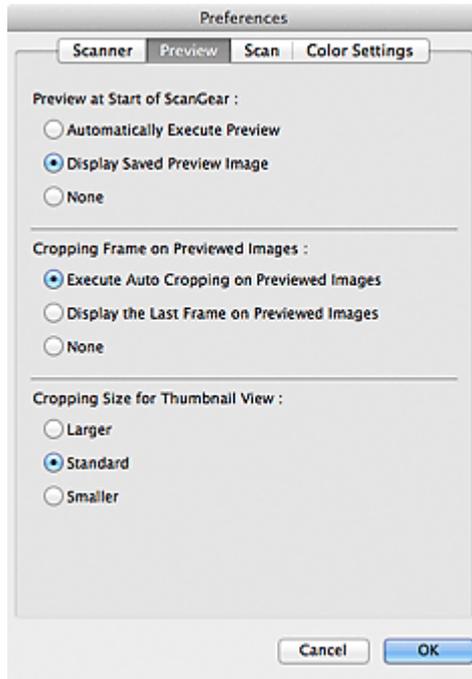
---

- Auch wenn **Bei jedem Scan ausführen (Execute at Every Scan)** auf **AUS (OFF)** gesetzt ist, wird der Scanner in manchen Fällen automatisch kalibriert (z. B. direkt nach dem Einschalten des Geräts).
  - Je nach Computer kann die Kalibrierung einige Zeit dauern.
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Registerkarte Vorschau

In der Registerkarte **Vorschau (Preview)** können Sie die folgenden Einstellungen festlegen.



- **Vorschau beim Start von ScanGear (Preview at Start of ScanGear)**

Wählen Sie eine Option für die Bildvorschau beim Start von ScanGear (Scanner-Treiber).

- **Vorschau automatisch ausführen (Automatically Execute Preview)**

Die Vorschau wird beim Start von ScanGear automatisch angezeigt.

- **Gespeichertes Vorschaubild anzeigen (Display Saved Preview Image)**

Das zuvor gespeicherte Vorschaubild wird angezeigt.

Die Einstellungen der Schaltflächen für die Farbanpassung, die Symbolleisten-Einstellungen sowie die Einstellungen der Registerkarte **Erweiterter Modus (Advanced Mode)** werden ebenfalls gespeichert.

- **Ohne (None)**

Beim Starten wird kein Vorschaubild angezeigt.

### Hinweis

- Wählen Sie **Ohne (None)**, wenn Sie das Vorschaubild nicht speichern möchten.

- **Beschneiderahmen bei Vorschaubildern (Cropping Frame on Previewed Images)**

Wählen Sie aus, wie Schnittrahmen nach der Bildvorschau angezeigt werden sollen.

- **Autom. Beschneiden bei Vorschaubildern ausführen (Execute Auto Cropping on Previewed Images)**

Der Schnittrahmen (Scan-Bereich) wird nach der Vorschau automatisch entsprechend der Dokumentgröße angezeigt.

- **Letzten Beschneiderahmen bei Vorschaubildern anzeigen (Display the Last Frame on Previewed Images)**

Nach der Vorschau wird ein Schnittrahmen angezeigt, der dieselbe Größe besitzt wie der zuletzt verwendete Schnittrahmen.

- **Ohne (None)**

Nach der Vorschau wird kein Schnittrahmen angezeigt.

- **Beschneidegröße für Miniaturansichten (Cropping Size for Thumbnail View)**

Wählen Sie die Ausschnittgröße für Miniaturansichten von Dokumenten.

- **Größer (Larger)**

Zeigt 105 % (in Breite und Höhe) des für die Standardgröße angezeigten Bereichs an.

- **Standard**

Die Standardgröße.

- **Kleiner (Smaller)**

Zeigt 95 % (in Breite und Höhe) des für die Standardgröße angezeigten Bereichs an.

## Hinweis

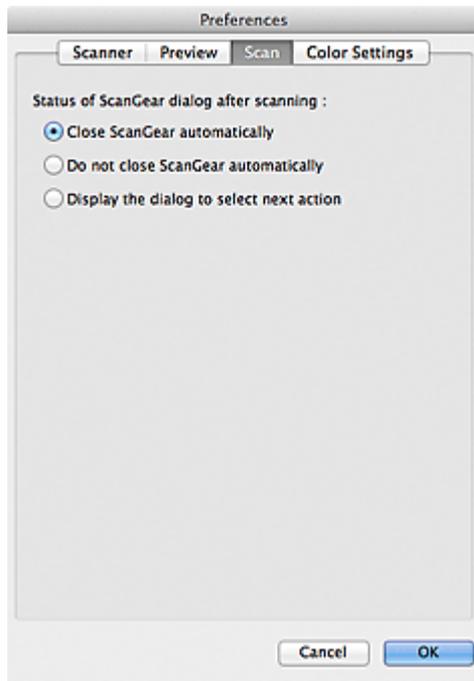
---

- Wenn Sie die Einstellung **Beschneidegröße für Miniaturansichten (Cropping Size for Thumbnail View)** ändern, werden die Vorschaubilder aktualisiert und auf die neue Größe zugeschnitten. Bei einer Aktualisierung der Vorschaubilder werden die darauf angewendeten Farbeinstellungen und andere Einstellungen zurückgesetzt.
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Registerkarte Scannen

In der Registerkarte **Scannen (Scan)** können Sie die folgenden Einstellungen festlegen.



- **Status des ScanGear-Dialogfelds nach dem Scannen (Status of ScanGear dialog after scanning)**

Geben Sie an, was Sie nach dem Scannen von Bildern mit ScanGear (Scanner-Treiber) tun möchten.

- **ScanGear automatisch schließen (Close ScanGear automatically)**

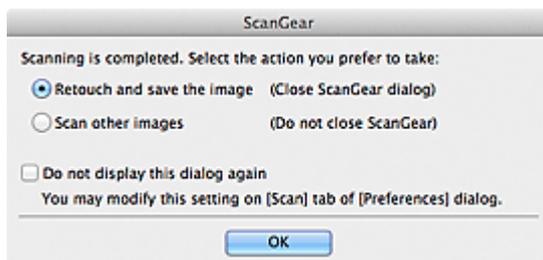
Mit dieser Einstellung kehren Sie zur Originalanwendung zurück, nachdem der Scan-Vorgang abgeschlossen ist.

- **ScanGear nicht automatisch schließen (Do not close ScanGear automatically)**

Wählen Sie diese Option aus, um nach diesem Scan-Vorgang zum Bildschirm von ScanGear zurückzukehren und einen weiteren Scan-Vorgang zu starten.

- **Dialogfeld für Auswahl der nächsten Aktion anzeigen (Display the dialog to select next action)**

Wenn Sie diese Option auswählen, wird nach dem Scan-Vorgang ein Bildschirm geöffnet, in dem Sie eine Aktion auswählen können.



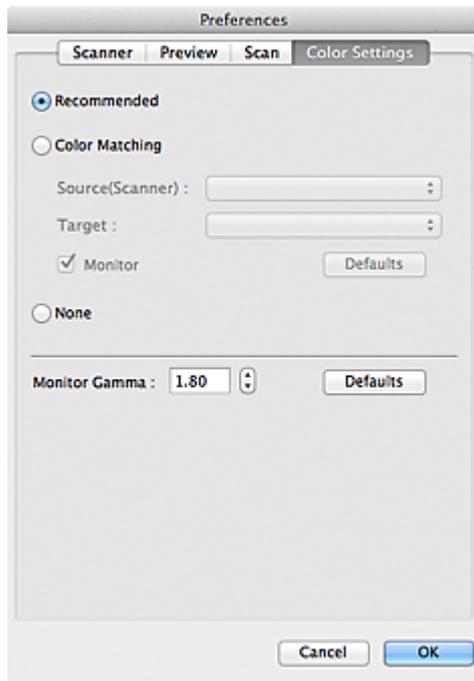
### Hinweis

- Auch wenn die Option **ScanGear nicht automatisch schließen (Do not close ScanGear automatically)** oder **Dialogfeld für Auswahl der nächsten Aktion anzeigen (Display the dialog to select next action)** ausgewählt ist, kann es vorkommen, dass sie nicht von allen Anwendungen unterstützt wird.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Registerkarte Farbeinstellung

In der Registerkarte **Farbeinstellung (Color Settings)** können Sie die folgenden Einstellungen festlegen.



### • Farbeinstellung

Wählen Sie eine der folgenden Optionen.

Sie können eine Option auswählen, wenn **Farbmodus (Color Mode)** auf **Farbe (Color)** oder **Graustufen (Grayscale)** eingestellt ist.

#### • Empfohlen (Recommended)

Wählen Sie diese Option, wenn ein Dokument auf dem Bildschirm mit kräftigen Farbtönen wiedergeben werden soll. Es wird empfohlen, diese Einstellung grundsätzlich zu verwenden.

#### • Farbabgleich (Color Matching)

Wählen Sie diese Option, um die Scanner-, Bildschirm- und Druckerfarben automatisch aufeinander abzustimmen und sich somit die manuelle Abstimmung der Bildschirm- und Druckerfarben zu ersparen.

Die Schaltflächen für die Farbeinstellung sind nicht verfügbar.

Diese Funktion ist verfügbar, wenn für **Farbmodus (Color Mode)** die Option **Farbe (Color)** ausgewählt wurde.

- **Quelle (Scanner) (Source(Scanner))**: Wählen Sie das Scanner-Profil aus.

- **Ziel (Target)**: Wählen Sie das Zielprofil aus.

- **Bildschirm (Monitor)**: Wählen Sie diese Option, um ein Vorschaubild anzuzeigen, das optimal für den Bildschirm korrigiert wurde.

- **Standard (Defaults)**: Stellt die Standardeinstellungen für **Farbabgleich (Color Matching)** wieder her.

#### • Ohne (None)

Wählen Sie diese Funktion, um die Farbkorrekturfunktion von ScanGear (Scanner-Treiber) zu deaktivieren.

### Hinweis

- Der Farbabgleich kann vorgenommen werden, wenn ScanGear, der Bildschirm, ein Farbmanagement-kompatibles Programm (z. B. Adobe Photoshop) und der Drucker richtig

eingrichtet sind.

Die Einstellungen für den Bildschirm, den Drucker und das Programm finden Sie in den entsprechenden Handbüchern.

---

- **Bildschirm-Gammawert (Monitor Gamma)**

Wenn Sie den Gammawert des Bildschirms einstellen, können Sie die Eingabedaten an die Helligkeit des Bildschirms anpassen. Passen Sie den Wert an, wenn der Gammawert Ihres Bildschirms nicht mit dem Standardwert in ScanGear übereinstimmt und die Farben des Originalbilds nicht genau auf dem Bildschirm wiedergegeben werden.

Klicken Sie auf **Standard (Defaults)**, um den Monitor-Gamma-Wert auf die Vorgabe (1,80) zurückzusetzen.

#### **Hinweis**

---

- Den Gammawert Ihres Bildschirms finden Sie im dazugehörigen Handbuch. Sollte dieser Wert nicht im Handbuch aufgeführt sein, setzen Sie sich mit dem Hersteller in Verbindung.
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

S942

## Allgemeine Hinweise (Scanner-Treiber)

ScanGear (Scanner-Treiber) unterliegt folgenden Einschränkungen. Berücksichtigen Sie diese bei der Verwendung.

### Scanner-Treiber-Einschränkungen

- Wenn der Computer von mehreren Benutzern verwendet wird oder wenn Sie sich ab- und wieder angemeldet haben, wird möglicherweise die Meldung angezeigt, dass ScanGear verwendet wird. Ziehen Sie in diesem Fall das USB-Kabel vom Computer ab und schließen Sie es wieder an.
- Der Scan-Vorgang kann fehlschlagen, wenn der Computer aus dem Ruhezustand erwacht ist und ScanGear dabei aktiv ist. Führen Sie in diesem Fall folgende Schritte aus und scannen Sie erneut.
  1. Schalten Sie das Gerät aus.
  2. Schließen Sie ScanGear, ziehen Sie das USB-Kabel vom Computer ab und schließen Sie es neu an.
  3. Schalten Sie das Gerät ein.
- Schließen Sie nicht mehrere Multifunktionsdrucker mit Scannerfunktion gleichzeitig an denselben Computer an. Wenn mehrere Scangeräte angeschlossen sind, ist es nicht möglich, über das Bedienfeld des Geräts zu scannen. Außerdem können beim Zugriff auf die Geräte Fehler auftreten.
- Wenn Sie ein netzwerkfähiges Modell über eine Netzwerkverbindung verwenden, kann der Scan-Vorgang möglicherweise nicht durchgeführt werden, wenn die Software eines älteren Geräts installiert ist. Folgen Sie in diesem Fall den Bildschirmanweisungen, um die Einstellungen zu ändern.
- Wenn Sie ein netzwerkfähiges Gerät in einem Netzwerk verwenden, können nicht mehrere Computer gleichzeitig auf das Gerät zugreifen.
- Bei Verwendung eines netzwerkfähigen Modells in einem Netzwerk dauert das Scannen länger als gewöhnlich.
- Stellen Sie beim Scannen großer Bilder mit hoher Auflösung sicher, dass ausreichend Festplattenspeicher zur Verfügung steht. Beispielsweise sind zum Scannen eines A4-Dokuments mit einer Auflösung von 600 dpi in Farbe mindestens 300 MB an freiem Speicherplatz erforderlich.
- Schalten Sie den Computer während des Scan-Vorgangs nicht in den Standby-Modus.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Den Scanner-Treiber aktualisieren

- [Den neuesten ScanGear \(Scanner-Treiber\) erhalten](#)
- [Löschen des nicht benötigten ScanGear \(Scanner-Treiber\)](#)
- [Vor der Installation von ScanGear \(Scanner-Treiber\)](#)
- [ScanGear \(Scanner-Treiber\) installieren](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

S960

## Den neuesten ScanGear (Scanner-Treiber) erhalten

Durch eine Aktualisierung der aktuellen Version von ScanGear (Scanner-Treiber) auf die neueste Version von ScanGear können einige Probleme behoben werden, die möglicherweise aufgetreten sind.

### ScanGear-Version überprüfen

Starten Sie ScanGear und klicken Sie auf das Symbol  (Informationen), um die ScanGear-Version anzuzeigen.

### ScanGear herunterladen

Besuchen Sie unsere Website und laden Sie die ScanGear-Version für Ihr Modell herunter, wenn Sie ScanGear benötigen.

### Wichtig

- ScanGear kann kostenlos heruntergeladen werden. Es fallen jedoch Gebühren für die Internetverbindung an.
- Installieren Sie die aktuelle Version von ScanGear, nachdem Sie die alte Version gelöscht haben. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "[Löschen des nicht benötigten ScanGear \(Scanner-Treiber\)](#)".

### Verwandtes Thema

- [Vor der Installation von ScanGear \(Scanner-Treiber\)](#)
- [ScanGear \(Scanner-Treiber\) installieren](#)

[Zum Seitenanfang](#) ▲

S961

## Löschen des nicht benötigten ScanGear (Scanner-Treiber)

Sie können die Version von ScanGear (Scanner-Treiber) löschen, die Sie nicht mehr verwenden.

Wenn Sie ScanGear löschen, schließen Sie alle laufenden Anwendungen und ziehen Sie das USB-Kabel ab, das den Computer und das Gerät miteinander verbindet.

### 1. Löschen Sie ScanGear.

Wählen Sie im Finder-Menü **Gehe zu (Go)** die Option **Computer**.

Wechseln Sie auf der Festplatte, auf der ScanGear installiert ist, zum Ordner **Bibliothek (Library)** > **Digitale Bilder (Image Capture)** > **TWAIN-Datenquellen (TWAIN Data Sources)**. Verschieben Sie dann die folgenden Dateien in den Papierkorb.

- "Canon XXX series.ds" (wobei "XXX" für den Modellnamen steht)
- "Canon XXX series Network.ds" (wobei "XXX" für den Modellnamen steht)



#### Hinweis

- "Canon XXX series Network.ds" wird nur angezeigt, wenn Sie ein netzwerkfähiges Modell über eine Netzwerkverbindung installiert haben.

### 2. Starten Sie den Computer neu.

Leeren Sie den Papierkorb und starten Sie den Computer neu.



#### Wichtig

- ScanGear kann nur gelöscht werden, wenn Sie als Benutzer mit Administratorrechten angemeldet sind.  
Weitere Informationen zu Administratorrechten finden Sie im Mac OS-Benutzerhandbuch.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

S962

## Vor der Installation von ScanGear (Scanner-Treiber)

Prüfen Sie folgende Punkte, bevor Sie ScanGear (Scanner-Treiber) installieren. Prüfen Sie diese Punkte auch, wenn Sie ScanGear nicht installieren können.

### Gerätestatus

- Wenn das Gerät mit einem USB-Kabel an den Computer angeschlossen ist, ziehen Sie das USB-Kabel vom Computer ab.
- Schalten Sie das Gerät aus.

### Computereinstellungen

- Schließen Sie alle laufenden Anwendungen.
- Melden Sie sich als Administrator beim Computer an. Sie werden aufgefordert, Name und Kennwort des Benutzers mit Administratorrechten einzugeben. Wenn Sie mehrere Benutzerkonten auf Mac OS X haben, melden Sie sich mit dem zuerst erstellten Administratorkonto an.

### Wichtig

- Wenn Sie zuerst eine neuere und dann eine ältere Version von ScanGear installieren, funktioniert ScanGear möglicherweise nicht ordnungsgemäß. Installieren Sie in diesem Fall die neuere ScanGear-Version erneut.

### Hinweis

- Wenn Sie mehrere Versionen von ScanGear installieren möchten, installieren Sie zuerst die ältere ScanGear-Version.

### Verwandtes Thema

- [Den neuesten ScanGear \(Scanner-Treiber\) erhalten](#)
- [ScanGear \(Scanner-Treiber\) installieren](#)

[Zum Seitenanfang](#) ▲

S963

## ScanGear (Scanner-Treiber) installieren

Besuchen Sie unsere Website und laden Sie die neueste Version von ScanGear (Scanner-Treiber) herunter.

Führen Sie folgende Schritte aus, um die heruntergeladene ScanGear-Version zu installieren.

### 1. Aktivieren Sie das Volumen.

Doppelklicken Sie auf die heruntergeladene Datenträger-Image-Datei.

Die Datei wird dekomprimiert und der Datenträger wird geladen.

### 2. Starten Sie das Installationsprogramm.

Doppelklicken Sie auf die ".mpkg"-Datei auf dem dekomprimierten Datenträger.

Die Installation wird gestartet.

### 3. Installieren Sie den Treiber.

Befolgen Sie die Anweisungen für die Installation.

Wenn der Bildschirm mit der Lizenzvereinbarung angezeigt wird, lesen Sie die Bestimmungen durch und klicken Sie auf **Fortfahren (Continue)**. Wenn Sie die Lizenzvereinbarung nicht akzeptieren, können Sie diese Software nicht installieren.

Wenn ein Authentifizierungsbildschirm angezeigt wird, geben Sie den Namen und das Kennwort des Administrators ein, und klicken Sie auf **Software installieren (Install Software)** (**OK** unter Mac OS X 10.6/Mac OS X 10.5).

### 4. Schließen Sie die Installation ab.

ScanGear ist installiert.

Richten Sie die Netzwerkumgebung ein, wenn Sie über mehrere Scanner verfügen oder ein netzwerkfähiges Modell besitzen und den Verbindungstyp von einer USB- in eine Netzwerkverbindung geändert haben.

➔ [Netzwerk-Scan-Einstellungen](#)

## Wichtig

- Die Installation kann fehlschlagen, wenn Sie während des Vorgangs auf **Zurück (Go Back)** klicken. Wählen Sie in diesem Fall **Installationsprogramm beenden (Quit Installer)** im Menü **Installationsprogramm (Installer)**, um das Installationsprogramm zu beenden. Starten Sie anschließend die Installation erneut.
- ScanGear kann kostenlos heruntergeladen werden. Es fallen jedoch Internetverbindungsgebühren an.

## Verwandtes Thema

- [Den neuesten ScanGear \(Scanner-Treiber\) erhalten](#)
- [Löschen des nicht benötigten ScanGear \(Scanner-Treiber\)](#)
- [Vor der Installation von ScanGear \(Scanner-Treiber\)](#)

[Zum Seitenanfang](#) ▲

## Hilfreiche Informationen über das Scannen

- [Schnittrahmen anpassen](#)
- [Auflösung](#)
- [Datenformate](#)
- [Farbabgleich](#)

[Zum Seitenanfang](#) ▲

S307

## Schnittrahmen anpassen

Beim "Zuschneiden" wählen Sie den Bildbereich aus, den Sie beibehalten möchten. Die übrigen Bildbereiche werden beim Scannen verworfen.

➔ IJ Scan Utility

➔ ScanGear

### IJ Scan Utility

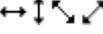
Im Fenster **Bild zusammenfügen (Image Stitch)** können Sie einen Schnittrahmen auf dem im Vorschaubereich angezeigten Bild festlegen.

#### Anfänglicher Schnittrahmen

Es ist kein Schnittrahmen festgelegt. Wenn Sie das Kontrollkästchen **Schnittrahmen anpassen (Adjust cropping frames)** aktivieren, wird ein aktiver Schnittrahmen automatisch um das Bild im Vorschaubereich angezeigt. Sie können den Schnittrahmen durch Ziehen ändern, um den Bereich festzulegen.

Beim Scannen wird der Bildbereich im Schnittrahmen gescannt.

#### Schnittrahmen anpassen

Der Mauszeiger ändert sich in  (Pfeil), wenn er über einem Schnittrahmen positioniert wird. Wenn Sie dann klicken und den Mauszeiger in die Richtung des Pfeils ziehen, wird der Schnittrahmen entsprechend erweitert oder reduziert.



Der Mauszeiger ändert sich in  (Hand), wenn er innerhalb eines Schnittrahmens positioniert wird. Klicken Sie und ziehen Sie die Maus, um den gesamten Schnittrahmen zu verschieben.



#### Schnittrahmen löschen

Zum Löschen des Schnittrahmens deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Schnittrahmen anpassen (Adjust cropping frames)**.

### ScanGear

Sie können auf den Registerkarten **Basismodus (Basic Mode)** und **Erweiterter Modus (Advanced Mode)** Schnittrahmen (Scan-Bereiche) auf dem im Vorschaubereich des Bildschirms angezeigten Bild festlegen.

Beim Sannen wird jeder Bereich in einem Schnittrahmen als separates Bild gescannt.

## Hinweis

- In der Gesamtbildansicht können mehrere Schnittrahmen auf dem Vorschaubild festgelegt werden.

## Anfänglicher Schnittrahmen

### In Miniaturansicht

Es ist kein Schnittrahmen festgelegt. Sie können die Maus über eine Miniaturansicht ziehen, um einen Schnittrahmen festzulegen.

### In Gesamtbildansicht

Um das Vorschaubild wird automatisch ein aktiver Schnittrahmen angezeigt. Sie können den Schnittrahmen im Vorschaubereich mit der Maus ziehen, um den Bereich festzulegen.

## Hinweis

- Sie können die Einstellungen für das automatische Beschneiden im Dialogfenster **Voreinstellungen (Preferences)** ändern. Weitere Informationen finden Sie unter **Beschneiderahmen bei Vorschaubildern (Cropping Frame on Previewed Images)** in "[Registerkarte Vorschau](#)".

## Schnittrahmentypen



### (1) Dicker Schnittrahmen (umlaufend oder fest)

Stellt einen ausgewählten Schnittrahmen dar. Wird nur in der Gesamtbildansicht angezeigt. Sie können mehrere Schnittrahmen auswählen, indem Sie auf sie klicken und dabei die Befehls-Taste gedrückt halten. Ausgabeformat, Bildkorrekturen und andere Einstellungen auf der Registerkarte **Basismodus (Basic Mode)** oder **Erweiterter Modus (Advanced Mode)** werden auf alle ausgewählten Schnittrahmen angewendet.

### (2) Dünner Schnittrahmen

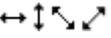
- In Miniaturansicht

Ausgabeformat, Bildkorrekturen und andere Einstellungen auf der Registerkarte **Basismodus (Basic Mode)** oder **Erweiterter Modus (Advanced Mode)** werden angewendet.

- In Gesamtbildansicht

Stellt einen nicht ausgewählten Schnittrahmen dar. Die auf der Registerkarte **Basismodus (Basic Mode)** oder **Erweiterter Modus (Advanced Mode)** vorgenommenen Einstellungen werden nicht angewendet.

## Schnittrahmen anpassen

Der Mauszeiger ändert sich in  (Pfeil), wenn er über einem Schnittrahmen positioniert wird. Wenn Sie dann klicken und den Mauszeiger in die Richtung des Pfeils ziehen, wird der Schnittrahmen entsprechend erweitert oder reduziert.



Der Mauszeiger ändert sich in  (Fadenkreuz), wenn er in einem Schnittrahmen positioniert wird. Klicken Sie und ziehen Sie die Maus, um den gesamten Schnittrahmen zu verschieben.



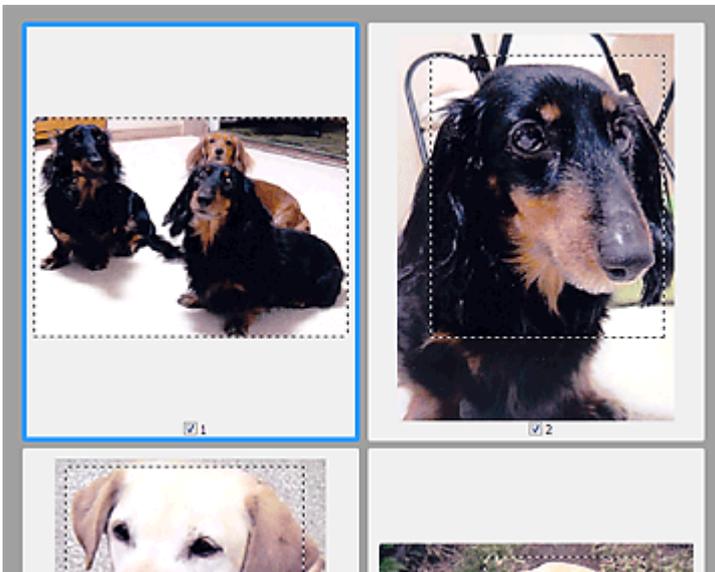
## Hinweis

- Auf der Registerkarte **Erweiterter Modus (Advanced Mode)** können Sie die Größe des Schnittrahmens festlegen, indem Sie Werte in die Felder  (Breite) und  (Höhe) unter **Eingabe-Einstellungen (Input Settings)** eingeben.  
➔ **Eingabe-Einstellungen**
- Sie können einen Schnittrahmen um 90 Grad drehen, indem Sie auf  (Seitenverhältnis wechseln) klicken. Die Schaltfläche  (Seitenverhältnis wechseln) ist jedoch nicht verfügbar, wenn als **Ausgabeformat (Output Size)** die Option **Flexibel (Flexible)** ausgewählt wurde.

## Mehrere Schnittrahmen erstellen

### In Miniaturansicht

Pro Bild kann nur ein Schnittrahmen erstellt werden.



### In Gesamtbildansicht

Klicken und ziehen Sie den Mauszeiger auf eine Stelle außerhalb des vorhandenen Schnittrahmens, um in diesem Bereich einen neuen Schnittrahmen zu erstellen. Der zuletzt erstellte Schnittrahmen ist aktiv, während der alte Schnittrahmen jetzt deaktiviert ist.



Sie können mehrere Schnittrahmen erstellen und für jeden von ihnen unterschiedliche Scan-Einstellungen anwenden.

Sie können darüber hinaus mehrere Schnittrahmen auswählen, indem Sie auf sie klicken und dabei die Befehls-Taste gedrückt halten.

Wenn Sie mehrere Schnittrahmen auswählen und die Einstellungen auf der Registerkarte auf der

rechten Seite von ScanGear ändern, werden die Einstellungen auf alle ausgewählten Schnittrahmen angewendet.

Wenn Sie einen neuen Schnittrahmen erstellen, übernimmt dieser die Einstellungen des zuletzt ausgewählten Schnittrahmens.

## Hinweis

---

- Sie können bis zu 12 Schnittrahmen erstellen.
  - Der Scan-Vorgang dauert länger als gewöhnlich, wenn mehrere Schnittrahmen ausgewählt wurden.
- 

## Schnittrahmen löschen

### In Miniaturansicht

Klicken Sie zum Löschen eines Schnittrahmens auf einen Bildbereich außerhalb des Schnittrahmens.

### In Gesamtbildansicht

Um einen Schnittrahmen zu löschen, wählen Sie diesen aus, und klicken Sie in der Symbolleiste auf



(Schnittrahmen entfernen). Sie können stattdessen auch die Entf-Taste drücken.

Wenn es mehrere Schnittrahmen gibt, werden alle (aktiver und ausgewählte Schnittrahmen) gleichzeitig gelöscht.

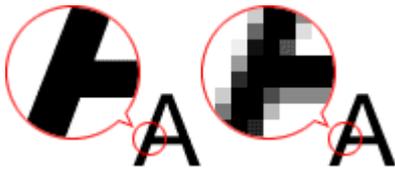
[Zum Seitenanfang ▲](#)

S308

## Auflösung

Bei den gescannten Bilddaten handelt es sich um eine Ansammlung von Punkten, die Daten zur Helligkeit und Farbe der Darstellung enthalten. Die Dichte dieser Punkte wird "Auflösung" genannt. Die Auflösung bestimmt, wie viele Detailinformationen in Ihrem Bild enthalten sind. Die Einheit für die Auflösung ist dpi (dots per inch, Punkte pro Zoll). Bei dpi handelt es sich um die Anzahl der Punkte pro Zoll (2,5 cm).

Je höher der Auflösungswert, desto detailreicher wird das Bild. Je niedriger der Auflösungswert, desto weniger Details werden wiedergegeben.



### Festlegen der Auflösung

Sie können die Auflösung in folgenden Bildschirmen festlegen.

- **IJ Scan Utility**

**Auflösung (Resolution)** auf der Registerkarte  (Scannen über den Computer) im Dialogfenster Einstellungen

- **ScanGear (Scanner-Treiber)**

**Ausgabeauflösung (Output Resolution)** unter **Ausgabe-Einstellungen (Output Settings)** auf der Registerkarte **Erweiterter Modus (Advanced Mode)**

### Empfohlene Auflösungseinstellungen

Legen Sie die Auflösung in Hinblick auf den Verwendungszweck des gescannten Bilds fest.

Objekttyp	Verwendung	Farbmodus	Empfohlene Auflösung
Farbfoto	Kopieren (Drucken)	Farbe	300 dpi
	Postkarte erstellen	Farbe	300 dpi
	Auf Computer speichern	Farbe	300 dpi
	Verwendung auf einer Website oder als E-Mail-Anhang	Farbe	150 dpi
Schwarzweißfoto	Auf Computer speichern	Graustufen	300 dpi
	Verwendung auf einer Website oder als E-Mail-Anhang	Graustufen	150 dpi
Textdokument (Dokument oder Zeitschrift)	Kopieren	Farbe, Graustufen oder Schwarzweiß	300 dpi
	An E-Mail anhängen	Farbe, Graustufen oder Schwarzweiß	150 dpi
	Text mit OCR scannen	Farbe oder Graustufen	300 dpi

## **Wichtig**

---

- Wenn Sie die Auflösung verdoppeln, vervierfacht sich die Datengröße des gescannten Bilds. Wenn die Datei zu groß ist, sinkt die Verarbeitungsgeschwindigkeit deutlich und es kann zu Beeinträchtigungen kommen, z. B. aufgrund von Speichermangel. Legen Sie die mindestens erforderliche Auflösung in Hinblick auf den Verwendungszweck des gescannten Bilds fest.

## **Hinweis**

---

- Wenn Sie das gescannte Bild beim Drucken vergrößern, legen Sie beim Scannen eine höhere Auflösung fest, als oben empfohlen wird.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

S309

## Datenformate

Sie können beim Speichern von gescannten Bildern ein Datenformat auswählen. Welches Datenformat Sie auswählen sollten, hängt davon ab, wie und mit welcher Anwendung Sie das Bild verwenden möchten.

Je nach Anwendung und Betriebssystem (Windows oder Mac OS) stehen unterschiedliche Datenformate zur Verfügung.

Nachfolgend finden Sie Informationen zu den verschiedenen Bilddatenformaten.

### **PNG (Standard-Dateierweiterung: .png)**

Dieses Datenformat wird häufig auf Websites verwendet.

PNG ist zum Bearbeiten gespeicherter Bilder geeignet.

### **JPEG (Standard-Dateierweiterung: .jpg)**

Dieses Datenformat wird häufig auf Websites und für mit Digitalkameras erstellte Bilder verwendet.

Beim JPEG-Format sind hohe Komprimierungsraten möglich. Die Qualität von JPEG-Bildern nimmt jedoch bei jeder Speicherung geringfügig ab. Sie können sie nicht in den ursprünglichen Zustand zurückversetzen.

Das JPEG-Format steht für Schwarzweißbilder nicht zur Verfügung.

### **TIFF (Standard-Dateierweiterung: .tif)**

Dieses Datenformat bietet eine relativ hohe Kompatibilität zwischen verschiedenen Computern und Anwendungen. TIFF ist zum Bearbeiten gespeicherter Bilder geeignet.



#### **Hinweis**

- Einige TIFF-Dateien sind nicht kompatibel.
- IJ Scan Utility unterstützt folgende TIFF-Dateiformate.
  - Unkomprimiert, Schwarzweiß-Binärdateien
  - Unkomprimiert, RGB (8 Bit pro Kanal)
  - Unkomprimiert, Graustufen

### **PDF (Standard-Dateierweiterung: .pdf)**

Dieses Datenformat für elektronische Dokumente wurde von Adobe Systems Incorporated entwickelt. Es kann auf verschiedenen Computern und Betriebssystemen verwendet werden. Außerdem ist das Einbetten von Schriftarten möglich. Daher können Benutzer in unterschiedlichen Umgebungen diese Dateien ungeachtet der Unterschiede ganz einfach austauschen.

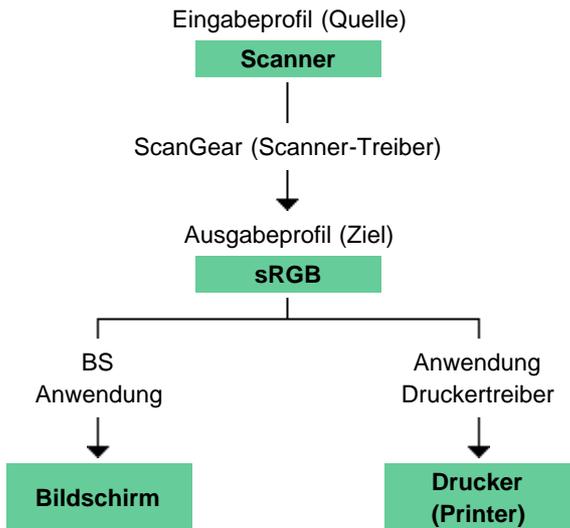
[Zum Seitenanfang ▲](#)

S310

## Farbabgleich

Beim "Farbabgleich" werden Anpassungen vorgenommen, damit die Farbtöne des Originals mit denen der Bildschirmanzeige und denen des Farbdrucks übereinstimmen. Die Farbtöne werden auf Ihrem Scanner oder Drucker wie unten dargestellt angepasst.

### Beispiel: Wenn sRGB als Ausgabeprofil (Ziel) ausgewählt ist



ScanGear konvertiert den Farbraum des Bilds vom Farbraum des Scanners in sRGB.

Bei der Anzeige auf einem Bildschirm wird der Farbraum des Bilds auf Basis der Bildschirmeinstellungen des Betriebssystems und der Arbeitseinstellungen des Programms von sRGB in den Farbraum des Bildschirms konvertiert.

Beim Drucken wird der Farbraum des Bilds auf Basis der Druckereinstellungen des Programms und der Druckereinstellungen von sRGB in den Farbraum des Druckers konvertiert.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Bildschirme von IJ Network Scanner Selector EX

- [Menü und Einstellungsfenster von IJ Network Scanner Selector EX](#)

[Zum Seitenanfang](#) ▲

S400

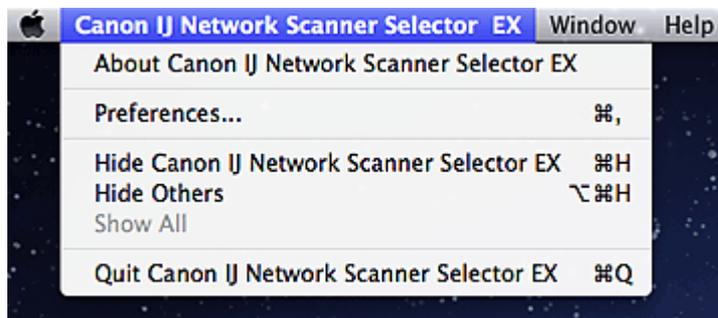
## Menü und Einstellungsfenster von IJ Network Scanner Selector EX

Richten Sie IJ Network Scanner Selector EX ein, um Bilder mit IJ Scan Utility oder dem Bedienfeld des Geräts über ein Netzwerk in einen Computer zu scannen.

### Hinweis

- Wenn IJ Network Scanner Selector EX nicht ausgeführt wird, wählen Sie im Finder-Menü **Gehe zu (Go)** die Option **Programme (Applications)**, und doppelklicken Sie auf den Ordner **Canon Utilities** > Ordner **IJ Network Scanner Selector EX** und danach auf das Symbol **Canon IJ Network Scanner Selector EX**.

### Menü



- **Info zu Canon IJ Network Scanner Selector EX**

Zeigt die Versionsinformationen an.

- **Einstellungen... (Preferences...)**

Klicken Sie auf diese Option, um das Dialogfenster **Einstellungen (Preferences)** zu öffnen, und wählen Sie aus, ob Scannen mithilfe des Bedienfelds innerhalb eines Netzwerks aktiviert werden soll. Wenn Sie vom Bedienfeld über ein Netzwerk scannen möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Aktiviert das Scannen vom Bedienfeld (Enables scanning from the operation panel)**.

- **Canon IJ Network Scanner Selector EX ausblenden (Hide Canon IJ Network Scanner Selector EX)**

Der Einstellungsbildschirm wird ausgeblendet.

Wenn Sie den Einstellungsbildschirm erneut anzeigen möchten, klicken Sie im Dock erneut auf .

- **Andere ausblenden (Hide Others)**

Blendet alle ausgeführten Anwendungen mit Ausnahme von IJ Network Scanner Selector EX aus.

- **Alle einblenden (Show All)**

Zeigt die Anwendungen an, die mit **Andere ausblenden (Hide Others)** ausgeblendet wurden.

- **Canon IJ Network Scanner Selector EX beenden (Quit Canon IJ Network Scanner Selector EX)**

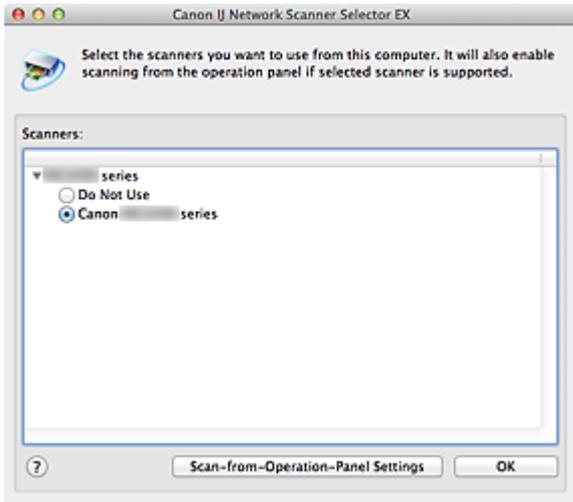
Beendet IJ Network Scanner Selector EX.

### Bildschirm mit den Einstellungen "Scannen von PC"

Ihr Scanner oder Drucker muss über IJ Network Scanner Selector EX ausgewählt werden, bevor das Scannen über ein Netzwerk möglich ist.

Wählen Sie im Finder-Menü **Gehe zu (Go)** die Option **Programme (Applications)**. Doppelklicken Sie auf

den Ordner **Canon Utilities** > Ordner **IJ Network Scanner Selector EX** und danach auf das Symbol **Canon IJ Network Scanner Selector EX**, um den Bildschirm mit den Einstellungen für das Scannen von PC anzuzeigen.



- **Scanner (Scanners)**

Die Bonjour-Servicenamen oder MAC-Adressen der Scanner, die über das Netzwerk verwendet werden können, werden angezeigt.

Sie können für jedes Modell einen Scanner auswählen. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Hilfedatei von IJ Network Scanner Selector EX.

### **Wichtig**

- Wenn Sie Bonjour deaktiviert haben, nachdem Ihr Scanner oder Drucker über seinen Bonjour-Servicenamen ausgewählt wurde, öffnen Sie nochmals den Bildschirm mit den Einstellungen "Scannen von PC". Wählen Sie in der Liste **Scanner (Scanners)** die MAC-Adresse des Scanners oder Druckers.
- Wenn Sie den Bonjour-Servicenamen deaktiviert haben, nachdem der Scanner oder Drucker über seinen Bonjour-Servicenamen ausgewählt wurde, öffnen Sie nochmals den Bildschirm mit den Einstellungen für das Scannen von PC. Wählen Sie unter **Scanner (Scanners)** den neuen Bonjour-Servicenamen aus.

-  **(Hilfe)**

Öffnet die Hilfedatei von IJ Network Scanner Selector EX.

- **Einstellungen "Scannen von Bedienfeld" (Scan-from-Operation-Panel Settings)**

Der Bildschirm mit den Einstellungen "Scannen von Bedienfeld" wird angezeigt. Sie können über das Bedienfeld die Scanner auswählen, mit denen gescannt werden soll.

### **Bildschirm mit den Einstellungen "Scannen von Bedienfeld"**

Dieses Dialogfeld wird angezeigt, wenn Sie im Bildschirm mit den Einstellungen "Scannen von PC" auf **Einstellungen "Scannen von Bedienfeld" (Scan-from-Operation-Panel Settings)** klicken.



- **Scanner (Scanners)**

Die Bonjour-Servicenamen oder MAC-Adressen der Scanner, die über das Netzwerk verwendet werden können, werden angezeigt.

Sie können bis zu drei Scanner auswählen. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Hilfedatei von IJ Network Scanner Selector EX.

### **Wichtig**

- Wenn Sie Bonjour deaktiviert haben, nachdem Ihr Scanner oder Drucker über seinen Bonjour-Servicenamen ausgewählt wurde, öffnen Sie nochmals den Bildschirm mit den Einstellungen "Scannen von PC". Wählen Sie in der Liste **Scanner (Scanners)** die MAC-Adresse des Scanners oder Druckers.
- Wenn Sie den Bonjour-Servicenamen deaktiviert haben, nachdem der Scanner oder Drucker über seinen Bonjour-Servicenamen ausgewählt wurde, öffnen Sie nochmals den Bildschirm mit den Einstellungen für das Scannen von PC. Wählen Sie unter **Scanner (Scanners)** den neuen Bonjour-Servicenamen aus.

### **Hinweis**

- Wenn der Bonjour-Servicename oder die MAC-Adresse Ihres Scanners oder Druckers nicht angezeigt wird oder nicht ausgewählt werden kann, überprüfen Sie die folgenden Bedingungen, und klicken Sie auf **OK**, um den Bildschirm zu schließen. Öffnen Sie das Dialogfenster anschließend erneut und wählen Sie Ihren Scanner oder Drucker aus.
  - ScanGear (Scanner-Treiber) ist installiert
  - Die Netzwerkeinstellungen des Scanners oder Druckers wurden im Anschluss an die Installation von ScanGear konfiguriert
  - Die Netzwerkkommunikation zwischen Ihrem Scanner oder Drucker und dem Computer ist aktiviertWird der Scanner oder Drucker immer noch nicht angezeigt, lesen Sie weitere Informationen unter "[Probleme mit der Netzwerkverbindung](#)".
- Sie brauchen diese Software nicht zu verwenden, wenn Sie über eine USB-Verbindung scannen. Lesen Sie "[Deinstallieren des IJ Network Tool/Info über IJ Network Scanner Selector EX](#)", wenn IJ Network Scanner Selector EX bei der Anmeldung nicht gestartet werden soll. Sie können über USB scannen, selbst wenn das Programm ausgeführt wird.

[Zum Seitenanfang](#) ▲

S403

## Objekte platzieren (beim Scannen über den Computer)

Im Folgenden wird beschrieben, wie Objekte auf die Auflagefläche des Scanners oder Druckers zu legen sind. Platzieren Sie die zu scannenden Objekte entsprechend ihrem Typ ordnungsgemäß auf der Auflagefläche. Anderenfalls werden sie möglicherweise nicht richtig gescannt.

### Wichtig

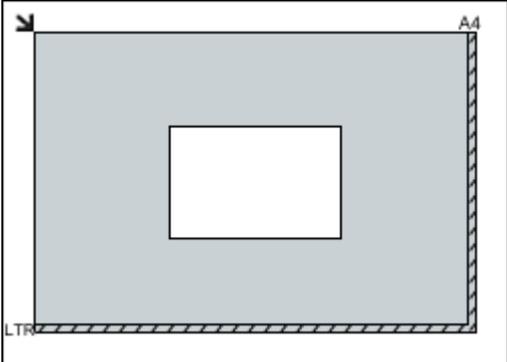
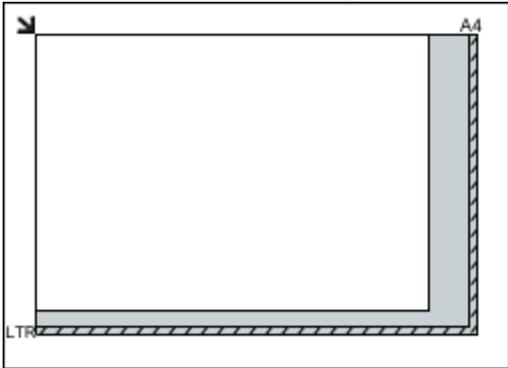
- Legen Sie keine Gegenstände auf dem Vorlagendeckel ab. Beim Öffnen des Vorlagendeckels können die Objekte in den Scanner oder Drucker fallen und eine Fehlfunktion verursachen.
- Schließen Sie beim Scannen den Vorlagendeckel.

### Objekte platzieren

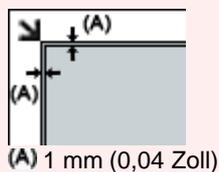
Platzieren Sie die Objekte wie unten beschrieben, damit der Scanner oder Drucker den Objekttyp oder die Objektgröße automatisch erkennt.

### Wichtig

- Wenn Sie mit Angabe der Objektgröße in IJ Scan Utility oder ScanGear (Scanner-Treiber) scannen, richten Sie die obere Ecke des Objekts am Pfeil (Ausrichtungsmarkierung) der Auflagefläche aus.
- Fotos, die in verschiedene Formen geschnitten wurden, und Objekte, die kleiner als 3 cm (1,2 Zoll) im Quadrat sind, können beim Scannen nicht korrekt zugeschnitten werden.
- Reflektierende Etiketten von Datenträgern werden möglicherweise nicht wie erwartet gescannt.

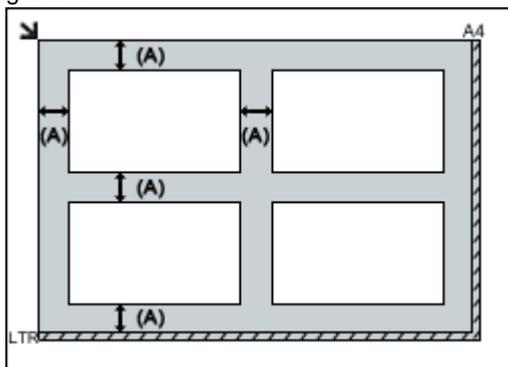
Für Fotos, Postkarten, Visitenkarten und BDs/DVDs/CDs	Für Zeitschriften, Zeitungen und Dokumente
 <p><b>Einzelnes Objekt platzieren</b></p> <p>Legen Sie das Objekt mit der bedruckten Seite nach unten auf die Auflagefläche. Lassen Sie zwischen den Kanten des Objekts und dem Rand der Auflagefläche (schraffierter Bereich) mindestens 1 cm (0,4 Zoll) frei. Bereiche des Dokuments, die sich im schraffierten Bereich befinden, werden nicht gescannt.</p>  <p><b>Wichtig</b></p>	 <p>Legen Sie das Objekt mit dem Schriftbild nach unten auf die Auflagefläche, und richten Sie eine obere Ecke des Objekts am Pfeil (Ausrichtungsmarkierung) der Auflagefläche aus. Bereiche des Dokuments, die sich im schraffierten Bereich befinden, werden nicht gescannt.</p>  <p><b>Wichtig</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Der Bereich innerhalb von 1 mm (0,04 Zoll) von der Ausrichtungsmarkierung kann nicht gescannt werden.</li></ul>

Große Objekte (z. B. Fotos im Format A4), die nicht mit einem Abstand zum Rand/Pfeil (Ausrichtungsmarkierung) der Auflagefläche platziert werden können, müssen möglicherweise als PDF-Datei gespeichert werden. Wenn das Objekt nicht im PDF-Format gespeichert werden soll, müssen Sie zunächst das gewünschte Datenformat angeben und dann den Scanvorgang starten.



### Mehrere Objekte platzieren

Lassen Sie zwischen den Objekten und dem Rand der Auflagefläche (schraffierter Bereich) sowie zwischen den Objekten selbst mindestens 1 cm (0,4 Zoll) frei. Bereiche des Dokuments, die sich im schraffierten Bereich befinden, werden nicht gescannt.



(A) mehr als 1 cm (0,4 Zoll)

### Hinweis

- Sie können bis zu 12 Objekte positionieren.
- Sie können bis zu vier Objekte auflegen, wenn das Kontrollkästchen **Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images upon transfer)** auf den einzelnen Registerkarten des Dialogfensters Einstellungen aktiviert ist.
- Die Ausrichtung schräg liegender Objekte (maximal 10 Grad) wird automatisch korrigiert.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Scannen über das Bedienfeld des Geräts

- Weiterleiten gescannter Daten auf den Computer mithilfe des Bedienfelds am Gerät  **Grundlagen**
- Anhängen der gescannten Daten an eine E-Mail über das Bedienfeld am Gerät
- Speichern von gescannten Daten auf der Speicherkarte mithilfe des Bedienfelds am Gerät
- Löschen gescannter Daten auf der Speicherkarte
- Vornehmen von Einstellungen über das Bedienfeld am Gerät
- Netzwerk-Scan-Einstellungen
- Mit IJ Scan Utility ein Verhalten für Befehle vom Bedienfeld auswählen

[Zum Seitenanfang](#) ▲

U051

## Weiterleiten gescannter Daten auf den Computer mithilfe des Bedienfelds am Gerät

Sie können mithilfe des Bedienfelds am Gerät die gescannten Daten auf den Computer weiterleiten. Überprüfen Sie vor Weiterleiten gescannter Daten auf den Computer die folgenden Punkte:

- **ScanGear (Scanner-Treiber) ist installiert.**

Wenn ScanGear (Scanner-Treiber) noch nicht installiert ist, legen Sie die Installations-CD-ROM in das Laufwerk des Computers ein, und installieren Sie ScanGear (Scanner-Treiber).

- **Das Gerät ist ordnungsgemäß an einen Computer angeschlossen.**

Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ordnungsgemäß an den Computer angeschlossen ist.

Wenn das Gerät in Betrieb ist oder sich der Computer im Energiespar- oder Standby-Modus befindet, dürfen Sie das USB-Kabel weder anschließen noch trennen.

Falls Sie einen Scanvorgang über das Netzwerk durchführen möchten, stellen Sie sicher, dass die erforderlichen Einstellungen vorgenommen wurden.

➔ [Netzwerk-Scan-Einstellungen](#)

- **Das Ziel und der Dateiname werden in Canon IJ Scan Utility angegeben.**

Sie können das Ziel und den Dateinamen in Canon IJ Scan Utility angeben. Weitere Informationen zu den Einstellungen von Canon IJ Scan Utility finden Sie unter:

➔ [Dialogfeld Einstellungen](#)

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

➔ [Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist](#)



2. Wählen Sie **Scannen (Scan)** im Bildschirm **HOME**.

➔ [LCD-Anzeige und Bedienfeld](#)

**Bei Weiterleitung der Daten an den über USB angeschlossenen Computer:**

Der Scan-Standby-Bildschirm wird angezeigt.



Fahren Sie fort mit Schritt 3.

### Hinweis

- Wenn der Bildschirm zur Auswahl des Speicherorts der Daten angezeigt wird, wählen Sie **PC**, und drücken Sie die Taste **OK**. Der Scan-Standby-Bildschirm wird angezeigt.

### Bei Weiterleitung der Daten an den Netzwerk-Computer:

Der Bildschirm zur Auswahl des Mediums, auf das Sie Daten speichern möchten, wird angezeigt.



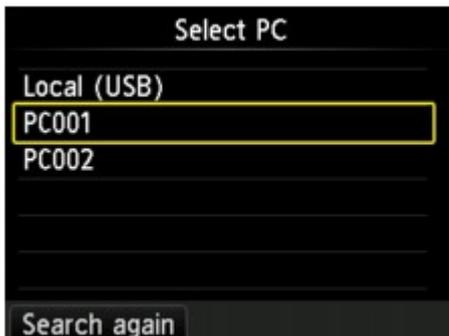
#### Hinweis

- Wenn der Scan-Standby-Bildschirm zur Weiterleitung der Daten an den über USB angeschlossenen Computer in der LCD-Anzeige angezeigt wird, drücken Sie die linke Taste **Funktion (Function)**, um den Bildschirm zur Auswahl des Speicherorts der Daten anzuzeigen.

Wählen Sie in folgenden Schritten den Computer aus, an den die gescannten Daten weitergeleitet werden sollen.



1. Wählen Sie  **PC** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
2. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um den PC auszuwählen, an den die gescannten Daten weitergeleitet werden sollen, und drücken Sie die Taste **OK**.



Der Scan-Standby-Bildschirm wird angezeigt.

#### Hinweis

- Wenn Sie **Lokal (USB) (Local (USB))** im Bildschirm **PC auswählen (Select PC)** auswählen, werden die Daten an den per USB angeschlossenen Computer weitergeleitet.
- Wenn Sie die gescannten Daten über WSD (eines der unter Windows 7 und Windows Vista unterstützten Netzwerkprotokolle) an den Computer senden, wählen Sie **Aktivieren (Enable)** für **WSD-Scan vom Gerät (WSD scan from this device)** in **WSD-Einstellung (WSD setting)** in **Andere Einstellungen (Other settings)** in **LAN-Einstellungen (LAN settings)** unter **Geräteinstellungen (Device settings)** aus.

#### ➔ **WSD-Einstellung (WSD setting)**

Wenn Sie die linke Taste **Funktion (Function)** drücken, beginnt das Gerät erneut mit der Suche nach den angeschlossenen Computern.

3. Verwenden Sie die Taste **◀▶**, um den Dokumenttyp für **Dok.typ (Doc.type)** auszuwählen.

#### Hinweis

- Bei Weiterleitung der gescannten Daten über WSD an den Computer können Sie den Dokumenttyp nicht auswählen.



### Automat. Scannen (Auto scan)

Dieses Element ist nur verfügbar, wenn das Gerät über ein USB-Kabel an den Computer angeschlossen ist.

Das Gerät erkennt den Typ des Originals automatisch, und das Bild wird mit optimierten Werten für Größe, Auflösung und Datenformat weitergeleitet.

### Wichtig

- Sie können **Automat. Scannen (Auto scan)** nur dann auswählen, wenn Sie die gescannten Daten an einen über USB verbundenen Computer weiterleiten.
- Legen Sie die Originale richtig entsprechend ihrem Typ auf, andernfalls werden einige Originale nicht richtig gescannt.  
Weitere Informationen zum Auflegen von Originalen:  
➔ **Auflegen von Originalen**
- Die folgenden Objekte können gescannt werden:  
Fotos, Postkarten, Visitenkarten, Zeitschriften, Zeitungen, Textdokumente, BDs/DVDs/CDs
- Die folgenden Objekte können nicht richtig gescannt werden:
  - Fotos im Format A4
  - Dokumente, die kleiner als 127 mm x 178 mm (5 Zoll x 7 Zoll) sind, z. B. Taschenbuchseiten, deren Buchrücken abgeschnitten ist
  - Originale, die auf dünnem weißem Papier gedruckt sind
  - Lange und schmale Originale, z. B. Panoramafotos

### Dokument (Document)

Scannt das Original auf der Auflagefläche als Dokumentdaten, wobei die unter **Scaneinstellg. (Scan settings)** angegebenen Einstellungen angewendet werden.

### Foto (Photo)

Scannt das Original auf der Auflagefläche als Fotodaten, wobei die unter **Scaneinstellg. (Scan settings)** angegebenen Einstellungen angewendet werden.

## 4. Drücken Sie zur Anpassung der Einstellungen die rechte Taste **Funktion (Function)**.

➔ Vornehmen von Einstellungen über das Bedienfeld am Gerät

## 5. Legen Sie das Originaldokument auf die Auflagefläche.

➔ Auflegen von Originalen

### Hinweis

- Den Vorgang zum Auflegen des Originals können Sie mit der mittleren Taste **Funktion (Function)** bestätigen.

## 6. Drücken Sie zum Scannen in Farbe die Taste **Farbe (Color)** bzw. zum Scannen in Schwarzweiß die Taste **Schwarz (Black)**.

### Hinweis

- Wenn Sie die gescannten Daten über WSD an den Computer weiterleiten, drücken Sie die Taste **Farbe (Color)**.
- Bei Auswahl von **JPEG** oder **TIFF** für **Format** im Scan-Einstellungsbildschirm:  
Das Gerät beginnt mit dem Scanvorgang und die gescannten Daten werden an den Computer

gesendet.

- Bei Auswahl von **PDF** oder **Kompakt-PDF (Compact PDF)** für **Format**:

Nach Abschluss des Scanvorgangs wird der Bestätigungsbildschirm mit der Frage, ob weitere Dokumente gescannt werden sollen, angezeigt.

Wenn Sie mit dem Scannen fortfahren möchten, legen Sie das Original auf die Auflagefläche, und starten Sie den Scanvorgang.

Drücken Sie die linke Taste **Funktion (Function)**, wenn Sie den Scanvorgang abgeschlossen haben. Die gescannten Daten werden an den Computer weitergeleitet.

Die gescannten Daten werden entsprechend den Einstellungen in Canon IJ Scan Utility an den Computer weitergeleitet.

Entfernen Sie nach dem Scannen das Original von der Auflagefläche.

## **Wichtig**

- Wenn das Scanergebnis mit der Option **Automat. Scannen (Auto scan)** nicht zufriedenstellend ist, wählen Sie entsprechend dem unter Schritt 3 ausgewählten Original entweder die Option **Dokument (Document)** oder **Foto (Photo)**, und geben Sie dann die Scangröße oder andere Einstellungselemente in Schritt 4 an.

### **Wenn Sie Originale mit erweiterten Einstellungen scannen möchten oder wenn Sie die gescannten Bilder bearbeiten oder drucken möchten:**

Wenn Sie Originale über einen Computer mit My Image Garden scannen, können Sie in My Image Garden die gescannten Bilder bearbeiten, z. B. durch Optimieren oder Zuschneiden.

Außerdem können Sie gescannte Bilder mit der kompatiblen Anwendungssoftware bearbeiten oder drucken.

 [Fotos und Dokumente scannen](#)

[Zum Seitenanfang](#) 

U101

## Anhängen der gescannten Daten an eine E-Mail über das Bedienfeld am Gerät

Sie können gescannte Daten über das Bedienfeld des Geräts an eine E-Mail-Nachricht anhängen. Überprüfen Sie vor dem Anhängen gescannter Daten an eine E-Mail die folgenden Punkte:

- **ScanGear (Scanner-Treiber) ist installiert.**

Wenn ScanGear (Scanner-Treiber) noch nicht installiert ist, legen Sie die Installations-CD-ROM in das Laufwerk des Computers ein, und installieren Sie ScanGear (Scanner-Treiber).

- **Das Gerät ist ordnungsgemäß an einen Computer angeschlossen.**

Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ordnungsgemäß an den Computer angeschlossen ist.

Wenn das Gerät in Betrieb ist oder sich der Computer im Energiespar- oder Standby-Modus befindet, dürfen Sie das USB-Kabel weder anschließen noch trennen.

Falls Sie einen Scanvorgang über das Netzwerk durchführen möchten, stellen Sie sicher, dass die erforderlichen Einstellungen vorgenommen wurden.

➔ [Netzwerk-Scan-Einstellungen](#)

- **Die Mail-Software und der Dateiname sind in Canon IJ Scan Utility angegeben.**

Sie können das Ziel und den Dateinamen in Canon IJ Scan Utility angeben. Weitere Informationen zu den Einstellungen von Canon IJ Scan Utility finden Sie unter:

➔ [Dialogfeld Einstellungen](#)

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

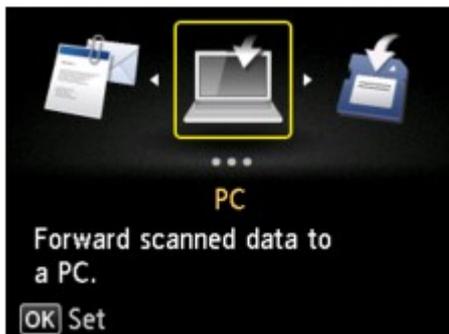
➔ [Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist](#)



2. Wählen Sie **Scannen (Scan)** im Bildschirm **HOME**.

➔ [LCD-Anzeige und Bedienfeld](#)

Der Bildschirm zur Auswahl des Mediums, auf das Sie Daten speichern möchten, wird angezeigt.

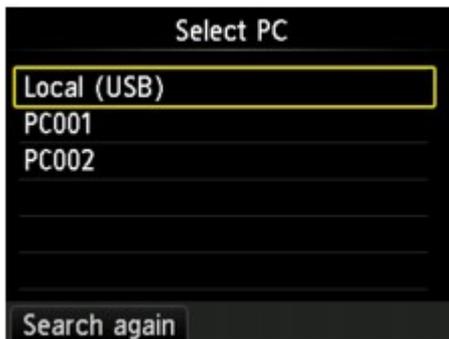


### Hinweis

- Wenn der Scan-Standby-Bildschirm zur Weiterleitung der Daten an den über USB angeschlossenen Computer in der LCD-Anzeige angezeigt wird, drücken Sie die linke Taste **Funktion (Function)**, um den Bildschirm zur Auswahl des Speicherorts der Daten anzuzeigen.

3. Wählen Sie  **An E-Mail anhängen. (Attach to E-mail)** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

4. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um den PC auszuwählen, an den die gescannten Daten weiterleitet werden sollen, und drücken Sie die Taste **OK**.



Wählen Sie bei einem über USB angeschlossenen Computer die Option **Lokal (USB) (Local (USB))** aus. Bei einem Netzwerkdruker müssen Sie den Computer auswählen, an den die gescannten Daten weiterleitet werden sollen. Der Scan-Standby-Bildschirm wird angezeigt.



5. Verwenden Sie die Taste **◀▶**, um den Dokumenttyp für **Dok.typ (Doc.type)** auszuwählen.

**Dokument (Document)**

Scannt das Original auf der Auflagefläche als Dokumentdaten, wobei die unter **Scaneinstellg. (Scan settings)** angegebenen Einstellungen angewendet werden.

**Foto (Photo)**

Scannt das Original auf der Auflagefläche als Fotodaten, wobei die unter **Scaneinstellg. (Scan settings)** angegebenen Einstellungen angewendet werden.

6. Drücken Sie zum Angeben der Einstellungen die rechte Taste **Funktion (Function)**.

➡ Vornehmen von Einstellungen über das Bedienfeld am Gerät

7. Legen Sie das Originaldokument auf die Auflagefläche.

➡ Auflegen von Originalen

 **Hinweis**

- Den Vorgang zum Auflegen des Originals können Sie mit der mittleren Taste **Funktion (Function)** bestätigen.

8. Drücken Sie zum Scannen in Farbe die Taste **Farbe (Color)** bzw. zum Scannen in Schwarzweiß die Taste **Schwarz (Black)**.

- Bei Auswahl von **JPEG** für **Format** im Scan-Einstellungsbildschirm:

Das Gerät startet den Scanvorgang, und die gescannten Daten werden an den Computer gesendet und an eine E-Mail angehängt.

- Bei Auswahl der Einstellung **PDF** oder **Kompakt-PDF (Compact PDF)** für **Format** im Scan-Einstellungsbildschirm:  
Nach Abschluss des Scanvorgangs wird der Bestätigungsbildschirm mit der Frage, ob weitere Dokumente gescannt werden sollen, angezeigt.  
Wenn Sie mit dem Scannen fortfahren möchten, legen Sie das Original auf die Auflagefläche, und starten Sie den Scanvorgang.  
Drücken Sie die linke Taste **Funktion (Function)**, wenn Sie den Scanvorgang abgeschlossen haben. Die gescannten Daten werden an den Computer gesendet und an eine E-Mail angehängt.

Die gescannten Daten werden entsprechend den Einstellungen in Canon IJ Scan Utility an den Computer weitergeleitet und an eine E-Mail angehängt.

Informationen zu den Einstellungen oder zum Versenden einer E-Mail finden Sie im Benutzerhandbuch des E-Mail-Programms.

Entfernen Sie nach dem Scannen das Original von der Auflagefläche.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U048

## Speichern von gescannten Daten auf der Speicherkarte mithilfe des Bedienfelds am Gerät

Sie können gescannte Daten auf der Speicherkarte mithilfe des Bedienfelds speichern.

### Wichtig

- Entfernen Sie die Speicherkarte niemals in den folgenden Situationen aus dem Gerät:
  - Während des Scanvorgangs
  - Vor dem Speichern der gescannten Daten
- Wir empfehlen aus Sicherheitsgründen, die auf einer Speicherkarte gespeicherten gescannten Dateien vorübergehend auf einem anderen Medium zu sichern, um einen unvorhergesehenen Datenverlust zu vermeiden.
- Canon haftet nicht für aus jedwedem Grund beschädigte oder verloren gegangene Daten; dies gilt auch für den Garantiezeitraum.

### 1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

➔ Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist

### 2. Wählen Sie **Scannen (Scan)** im Bildschirm **HOME**.

➔ LCD-Anzeige und Bedienfeld

Der Bildschirm zur Auswahl des Mediums, auf das Sie Daten speichern möchten, wird angezeigt.



### Hinweis

- Wenn der Scan-Standby-Bildschirm zur Weiterleitung der Daten an den über USB angeschlossenen Computer in der LCD-Anzeige angezeigt wird, drücken Sie die linke Taste **Funktion (Function)**, um den Bildschirm zur Auswahl des Speicherorts der Daten anzuzeigen.

### 3. Setzen Sie die Speicherkarte in den Kartensteckplatz ein.

➔ Einsetzen der Speicherkarte

### Hinweis

- Wenn Sie die Speicherkarte in den Kartensteckplatz einsetzen, bevor Sie im Bildschirm **HOME** die Option **Scannen (Scan)** ausgewählt haben, wird statt **Scannen (Scan)** ein anderer Bildschirm geöffnet.  
Wenn sowohl Foto- als auch PDF-Dateien auf der Speicherkarte gespeichert sind, wird der Bestätigungsbildschirm mit der Aufforderung zur Auswahl der zu druckenden Datei angezeigt.  
Wenn Sie die Taste **HOME** drücken, wird der Bildschirm **HOME** angezeigt.

4. Wählen Sie  **Speicherkarte (Memory card)** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

5. Wählen Sie  **Auf Speicherkarte speichern (Save to memory card)** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

Der Scan-Standby-Bildschirm wird angezeigt.



6. Verwenden Sie die Taste  , um den Dokumenttyp für **Dok.typ (Doc.type)** auszuwählen.

#### **Dokument (Document)**

Scannt das Original auf der Auflagefläche als Dokumentdaten, wobei die unter **Scaneinstellg. (Scan settings)** angegebenen Einstellungen angewendet werden.

#### **Foto (Photo)**

Scannt das Original auf der Auflagefläche als Fotodaten, wobei die unter **Scaneinstellg. (Scan settings)** angegebenen Einstellungen angewendet werden.

7. Drücken Sie zur Anpassung der Einstellungen die rechte Taste **Funktion (Function)**.

➔ Vornehmen von Einstellungen über das Bedienfeld am Gerät

8. Legen Sie das Originaldokument auf die Auflagefläche.

➔ Auflegen von Originalen

#### **Hinweis**

- Den Vorgang zum Auflegen des Originals können Sie mit der mittleren Taste **Funktion (Function)** bestätigen.

9. Drücken Sie zum Scannen in Farbe die Taste **Farbe (Color)** bzw. zum Scannen in Schwarzweiß die Taste **Schwarz (Black)**.

Wenn im Bildschirm für die Scaneinstellungen **EIN (ON)** für **Vorschau (Preview)** ausgewählt ist, wird auf der LCD-Anzeige nach dem Scannen der Vorschaubildschirm angezeigt. Zum erneuten Scannen des Originals drücken Sie die linke Taste **Funktion (Function)**. Wenn Sie im Bildschirm für die Scaneinstellungen **PDF** oder **Kompakt-PDF (Compact PDF)** für **Format** auswählen, können Sie mit der rechten Taste **Funktion (Function)** das Scanbild im Vorschaubildschirm drehen. Drücken Sie die Taste **OK**, um den Speichervorgang zu starten.

- Bei Auswahl von **JPEG** für **Format** im Scan-Einstellungsbildschirm:  
Das Gerät beginnt mit dem Scanvorgang und die gescannten Daten werden auf der Speicherkarte gespeichert.
- Bei Auswahl der Einstellung **PDF** oder **Kompakt-PDF (Compact PDF)** für **Format** im Scan-Einstellungsbildschirm:  
Nach Abschluss des Scanvorgangs wird der Bestätigungsbildschirm mit der Frage, ob weitere Dokumente gescannt werden sollen, angezeigt.  
Wenn Sie mit dem Scannen fortfahren möchten, legen Sie das Original auf die Auflagefläche,

und starten Sie den Scanvorgang.

Drücken Sie die linke Taste **Funktion (Function)**, wenn Sie den Scanvorgang abgeschlossen haben. Die gescannten Daten werden auf der Speicherkarte in einer PDF-Datei gespeichert.

Wenn Sie Originale fortlaufend scannen, können Sie bis zu 100 Seiten von Bildern in einer PDF-Datei speichern.

Entfernen Sie nach dem Scannen das Original von der Auflagefläche.

## Hinweis

---

- Wenn die Speicherkarte während des Scanvorgangs von Bildern voll wird, können nur die bereits gescannten Bilder gespeichert werden.
  - Sie können bis zu 2.000 Dateien von gescannten Daten sowohl im PDF- als auch im JPEG-Datenformat speichern.
  - Der Ordner- und Dateiname der gescannten Daten, die auf der Speicherkarte gespeichert werden, lautet wie folgt:
    - Ordnername: (Dateinamenerweiterung: PDF): CANON\_SC\DOCUMENT\0001
    - Ordnername: (Dateinamenerweiterung: JPG): CANON\_SC\IMAGE\0001
    - Dateiname: Laufende Nummern, beginnend mit SCN\_0001
    - Dateidatum: 01/01/2012
- 
- Importieren der auf einer Speicherkarte gespeicherten gescannten Daten auf den Computer  
Wenn Sie die gescannten Daten, die auf einer Speicherkarte gespeichert sind, auf den Computer importieren möchten, sollten Sie vor dem Starten des Importvorgangs einen der folgenden Schritte durchführen:
    - Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.
    - Nehmen Sie die Speicherkarte aus dem Kartensteckplatz, und setzen Sie sie wieder ein.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U050

## Löschen gescannter Daten auf der Speicherkarte

Sie können gescannte Daten auf der Speicherkarte mithilfe des Bedienfelds löschen.

### 1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

➔ Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist

### 2. Wählen Sie **Scannen (Scan)** im Bildschirm **HOME**.

➔ LCD-Anzeige und Bedienfeld

Der Bildschirm zur Auswahl des Mediums, auf das Sie Daten speichern möchten, wird angezeigt.

#### **Hinweis**

- Wenn der Scan-Standby-Bildschirm zur Weiterleitung der Daten an den über USB angeschlossenen Computer in der LCD-Anzeige angezeigt wird, drücken Sie die linke Taste **Funktion (Function)**, um den Bildschirm zur Auswahl des Speicherorts der Daten anzuzeigen.

### 3. Setzen Sie die Speicherkarte in den Kartensteckplatz ein.

➔ Einsetzen der Speicherkarte

#### **Hinweis**

- Wenn Sie die Speicherkarte in den Kartensteckplatz einsetzen, bevor Sie im Bildschirm **HOME** die Option **Scannen (Scan)** ausgewählt haben, wird statt **Scannen (Scan)** ein anderer Bildschirm geöffnet.  
Wenn sowohl Foto- als auch PDF-Dateien auf der Speicherkarte gespeichert sind, wird der Bestätigungsbildschirm mit der Aufforderung zur Auswahl der zu druckenden Datei angezeigt.  
Wenn Sie die Taste **HOME** drücken, wird der Bildschirm **HOME** angezeigt.

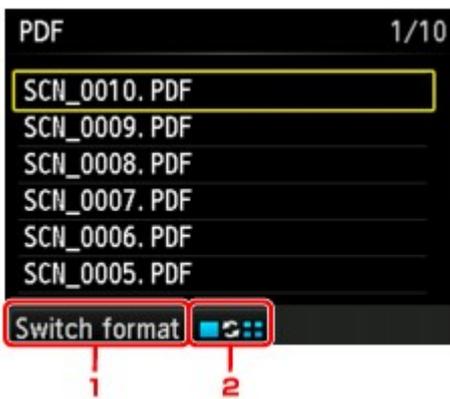
### 4. Wählen Sie **Speicherkarte (Memory card)** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

### 5. Wählen Sie **Gescannte Daten löschen (Delete scanned data)** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

Die Dateiliste wird angezeigt.

#### **Hinweis**

- Sie können eine Vorschau der zu löschenden Datei anzeigen oder die Liste zwischen PDF- und JPEG-Dateien umschalten.



1. **Formatwechs. (Switch format)**

Mit der linken Taste **Funktion (Function)** können Sie zwischen der PDF-Datenliste und der JPEG-Datenliste wechseln.

2. Anzeige ändern

Mit der mittleren Taste **Funktion (Function)** können Sie die Anzeige zwischen der Liste und der Vorschau wechseln.

Wenn das Format für die PDF-Daten ausgewählt wird, ist auf der LCD-Anzeige nur die erste Seite der PDF-Daten zu sehen.

---

6. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die zu löschende Datei aus, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

7. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **Ja (Yes)** auf dem Bestätigungsbildschirm aus, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Die Datei wird vom Gerät gelöscht.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U049

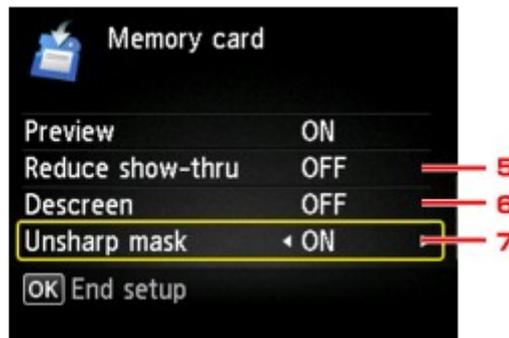
## Vornehmen von Einstellungen über das Bedienfeld am Gerät

Sie können Scaneinstellungen wie Scanformat, Auflösung oder Datenformat ändern.

Wenn der Scan-Standby-Bildschirm angezeigt wird, drücken Sie die rechte Taste **Funktion (Function)**, um das Einstellungselement auszuwählen. Wählen Sie mit der Taste ▲▼ das Einstellungselement aus, und legen Sie mit der Taste ◀▶ die Einstellung fest. Drücken Sie dann die Taste **OK**.

### Hinweis

- Die Scaneinstellung kann unter folgenden Umständen nicht angegeben werden:
  - Zur Weiterleitung der gescannten Daten an den Computer wurde unter **Dok.typ (Doc.type)** die Option **Automat. Scannen (Auto scan)** ausgewählt.
  - Die gescannten Daten werden über WSD (eines der unter Windows 7 und Windows Vista unterstützten Netzwerkprotokolle) an den Computer weitergeleitet
- Je nach Ziel können einige Einstellungen unter Umständen nicht ausgewählt werden. In diesem Abschnitt werden die Einstellungselemente beschrieben, wenn Sie **Speicherkarte (Memory card)** im Bildschirm für die Auswahl des Speicherorts der Daten auswählen. Das Einstellungselement, das nicht ausgewählt werden kann, wird grau angezeigt.
- Einige Einstellungen können nicht mit der Einstellung eines anderen Einstellungselements, dem für **Dok.typ (Doc.type)** ausgewählten Dokumenttyp oder dem Scanmenü im Bildschirm für die Auswahl des Speicherorts der Daten kombiniert werden. Wenn die Einstellungen nicht zusammen ausgewählt werden können, wird **Fehlerdetails (Error details)** auf der LCD-Anzeige angezeigt. Drücken Sie in diesem Fall die linke Taste **Funktion (Function)**, um die Meldung zu bestätigen, und ändern Sie die Einstellung.
- Die festgelegten Scaneinstellungen, wie z. B. Scanformat, Auflösung und Datenformat, werden auch nach dem Ausschalten des Geräts beibehalten.
- Wenn der Scanvorgang in einem Scanmenü startet, das mit der angegebenen Einstellung nicht verfügbar ist, wird auf der LCD-Anzeige die Meldung **Die ang. Funktion ist m. d. akt. Einstellungen n. verf. (The specified function is not available with current settings.)** angezeigt. Ändern Sie die Einstellung, und folgen Sie den Hinweisen auf dem Bildschirm.
- Beim Weiterleiten der gescannten Daten an den Computer oder beim Anhängen der Daten an eine E-Mail können Sie das Ziel und den Dateinamen mithilfe von Canon IJ Scan Utility angeben.
  - ➔ [Dialogfeld Einstellungen](#)
- Wenn Sie die Originale über den Computer scannen, stehen erweiterte Einstellungen zur Verfügung. Weitere Informationen zum Scannen über den Computer finden Sie unter:
  - ➔ [Fotos und Dokumente scannen](#)



### 1. Scangrö. (Scan size)

Wählen Sie die Größe des Originaldokuments aus.

### 2. Format

Wählen Sie das Datenformat der gescannten Daten aus.

### 3. Scanaufl. (Scan res) (Scanauflösung)

Wählen Sie die Scanauflösung aus.

#### 4. Vorschau (Preview)

Wählen Sie beim Speichern der Daten auf eine Speicherkarte aus, ob eine Vorschau der gescannten Daten angezeigt werden soll.

#### 5. Durchschein. redu. (Reduce show-thru) (Durchschein-Effekt reduzieren)

Zeichen auf der Rückseite können durchscheinen, wenn Sie ein Dokument auf dünnem Papier (z. B. Zeitungspapier) scannen. Wählen Sie **EIN (ON)**, wenn Zeichen im gescannten Dokument durchscheinen.

Diese Einstellung ist nicht verfügbar, wenn **Foto (Photo)** unter **Dok.typ (Doc.type)** gewählt wurde.

#### 6. Moiré entfernen (Descreen)

Ein Ausdruck besteht aus winzigen Punkten, aus denen sich Zeichen oder Grafiken zusammensetzen. Störungen einzelner Punkte können zu ungleichmäßigen Schattierungen oder zu einem Streifenmuster führen. Wählen Sie **EIN (ON)**, wenn Sie ungleichmäßige Schattierungen oder ein gestreiftes Muster auf dem gescannten Bild bemerken.

Diese Einstellung ist nicht verfügbar, wenn **Foto (Photo)** unter **Dok.typ (Doc.type)** gewählt wurde.



#### Hinweis

---

- Auch wenn die Option **EIN (ON)** für diese Einstellung gewählt wurde, können weiterhin geringe Moiré-Effekte auftreten, wenn die Option **Unscharfe Maske (Unsharp mask)** auf **EIN (ON)** gesetzt ist. Setzen Sie in diesem Fall die Option **Unscharfe Maske (Unsharp mask)** auf **AUS (OFF)**.
- 

#### 7. Unscharfe Maske (Unsharp mask)

Die Kontur kleiner Zeichen oder dünner Objekte, wie Haare oder Blätter auf einem Foto, kann betont werden. Wählen Sie **EIN (ON)**, wenn Sie die Kontur gescannter Daten betonen möchten.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

S407

## Netzwerk-Scan-Einstellungen

Sie können Ihren Scanner oder Drucker mit einem Netzwerk verbinden, damit er von mehreren Computern verwendet werden kann oder Bilder in einen bestimmten Computer gescannt werden können.

### Wichtig

- Es können nicht mehrere Benutzer gleichzeitig scannen.

### Hinweis

- Konfigurieren Sie zunächst die Netzwerkeinstellungen des Scanners oder Druckers mit der Installations-CD-ROM.
- Bei einer Netzwerkverbindung dauert der Scanvorgang länger als bei einer USB-Verbindung.

Konfigurieren Sie die folgenden Einstellungen, um das Scannen im Netzwerk zu aktivieren.

### Angeben des Scanners oder Druckers

Geben Sie mit IJ Network Scanner Selector EX den zu verwendenden Scanner an. Indem Sie den Scanner angeben, können Sie mit dem Computer oder mit dem Bedienfeld des Geräts über ein Netzwerk scannen.

### Wichtig

- Wenn das zu verwendende Produkt mit IJ Network Scanner Selector EX geändert wird, ändert sich auch das Gerät für das Scannen mit IJ Scan Utility. Dies gilt auch für das Scannen mit dem Bedienfeld.  
Wenn Ihr Scanner oder Drucker nicht in IJ Scan Utility ausgewählt ist, stellen Sie sicher, dass er in IJ Network Scanner Selector EX ausgewählt wurde.  
[➔ Menü und Einstellungsfenster von IJ Network Scanner Selector EX](#)
- Wenn Sie über das Bedienfeld scannen möchten, geben Sie Ihren Scanner oder Drucker mit IJ Network Scanner Selector EX an, und klicken Sie in der Menüleiste von **Canon IJ Network Scanner Selector EX** auf **Einstellungen... (Preferences...)**. Aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Aktiviert das Scannen vom Bedienfeld (Enables scanning from the operation panel)** im Dialogfenster **Einstellungen (Preferences)**.

### Hinweis

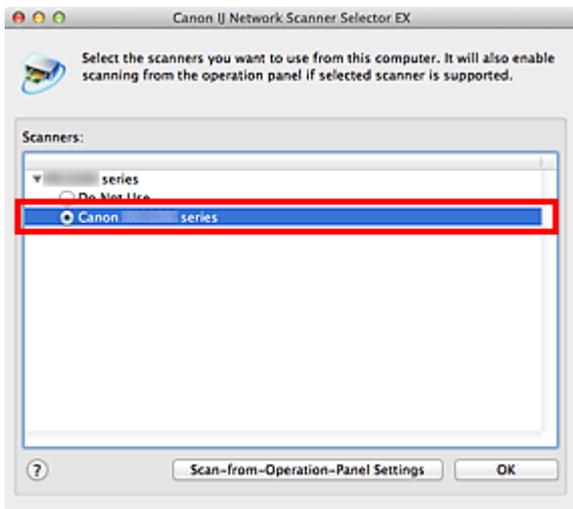
- Wenn der Scanner oder Drucker während der Installation bereits angegeben wurde, ist die folgende Einstellung nicht erforderlich.

1. Wählen Sie im Menü **Gehe zu (Go)** des Finder die Option **Programme (Applications)** und doppelklicken Sie auf den Ordner **Canon Utilities** sowie den Ordner **IJ Network Scanner Selector EX** und anschließend auf das Symbol **Canon IJ Network Scanner Selector EX**.

**Canon IJ Network Scanner Selector EX** wird in der Menüleiste angezeigt, und der Bildschirm mit den Einstellungen zum Scannen von PC wird geöffnet.

2. Wählen Sie Ihren Scanner oder Drucker unter **Scanner (Scanners)** aus.

Wählen Sie den Bonjour-Servicenamen aus, der für den Scanner oder Drucker festgelegt wurde. Wenn Bonjour deaktiviert ist, wird die MAC-Adresse Ihres Scanners oder Druckers angezeigt.



### Wichtig

- Wenn im Netzwerk mehrere Scanner vorhanden sind, werden mehrere Modellnamen angezeigt. In diesem Fall können Sie einen Scanner pro Modell auswählen. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Hilfedatei von IJ Network Scanner Selector EX.

### 3. Klicken Sie auf **OK**.

### Hinweis

- Die im Bildschirm mit den Einstellungen "Scannen von PC" ausgewählten Scanner werden automatisch auch im Bildschirm mit den Einstellungen "Scannen von Bedienfeld" ausgewählt.

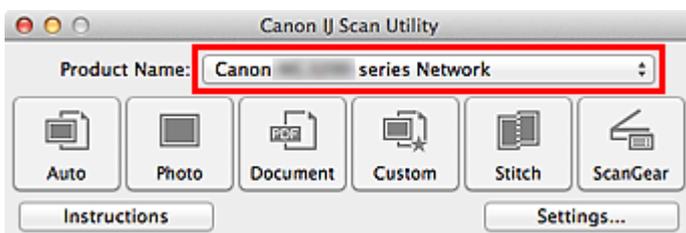
### Einstellung zum Scannen mit IJ Scan Utility festlegen

Um unter Verwendung von IJ Scan Utility mit einem Scanner oder Drucker in einem Netzwerk zu scannen, geben Sie Ihren Scanner oder Drucker in IJ Network Scanner Selector EX an, und befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um den Verbindungsstatus zwischen dem Gerät und dem Computer zu ändern.

### 1. Starten Sie IJ Scan Utility.

➔ IJ Scan Utility starten

### 2. Wählen Sie "Canon XXX series Network" (wobei "XXX" für den Modellnamen steht) unter **Produktname (Product Name)** aus.

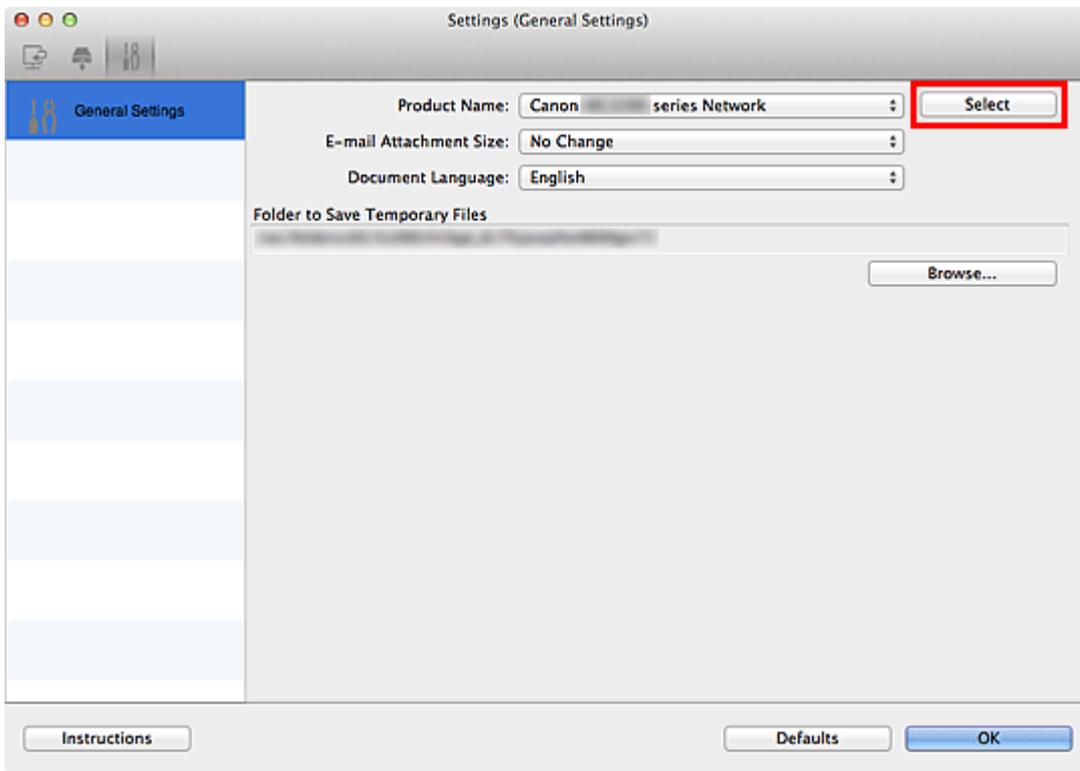


### Hinweis

- Wählen Sie für eine USB-Verbindung "Canon XXX series" (wobei "XXX" für den Modellnamen steht) unter **Produktname (Product Name)** aus.

### 3. Klicken Sie auf **Einst... (Settings...)**, um einen anderen Scanner zu verwenden, der in ein Netzwerk eingebunden ist.

### 4. Klicken Sie auf (Allgemeine Einstellungen), und klicken Sie dann auf **Auswählen (Select)** unter **Produktname (Product Name)**.



Der Bildschirm mit den Einstellungen "Scannen von PC" von IJ Network Scanner Selector EX wird angezeigt.

Wählen Sie den zu verwendenden Scanner aus, und klicken Sie auf **OK**.

**5. Klicken Sie im Dialogfenster **Einstellungen (Allgemeine Einstellungen) (Settings (General Settings))** auf **OK**.**

Der Hauptbildschirm von IJ Scan Utility wird erneut angezeigt. Sie können über eine Netzwerkverbindung scannen.

### **Einstellung zum Scannen über das Bedienfeld festlegen**

Sie können die Einstellungen zum Scannen über das Bedienfeld vornehmen.

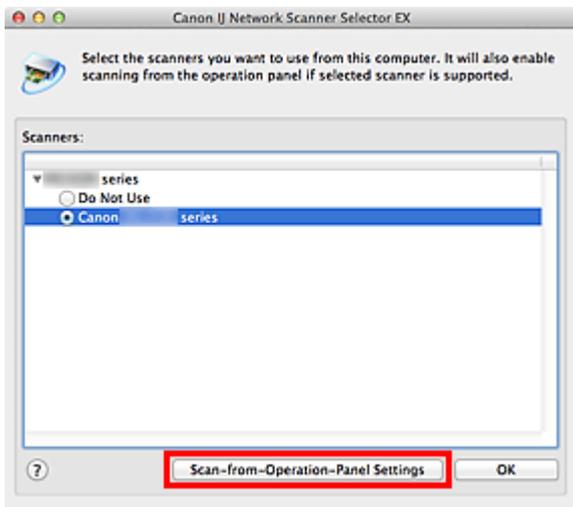
#### **Wichtig**

- Konfigurieren Sie IJ Scan Utility zunächst für die Verwendung des Scanners oder Druckers über eine Netzwerkverbindung.  
➔ [Einstellung zum Scannen mit IJ Scan Utility festlegen](#)

**1. Wählen Sie im Menü **Gehe zu (Go)** des Finder die Option **Programme (Applications)** und doppelklicken Sie auf den Ordner **Canon Utilities** sowie den Ordner **IJ Network Scanner Selector EX** und anschließend auf das Symbol **Canon IJ Network Scanner Selector EX**.**

**Canon IJ Network Scanner Selector EX** wird in der Menüleiste angezeigt, und der Bildschirm mit den Einstellungen zum Scannen von PC wird geöffnet.

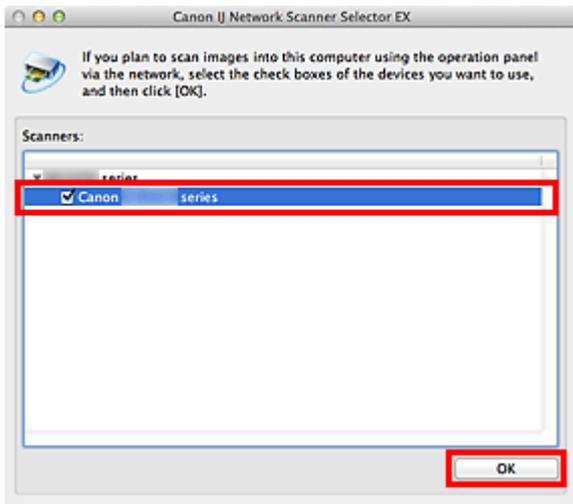
**2. Klicken Sie auf **Einstellungen "Scannen von Bedienfeld" (Scan-from-Operation-Panel Settings)**.**



Der Bildschirm mit den Einstellungen "Scannen von Bedienfeld" wird angezeigt.

3. Wählen Sie Ihren Scanner oder Drucker unter **Scanner (Scanners)** aus, und klicken Sie auf **OK**.

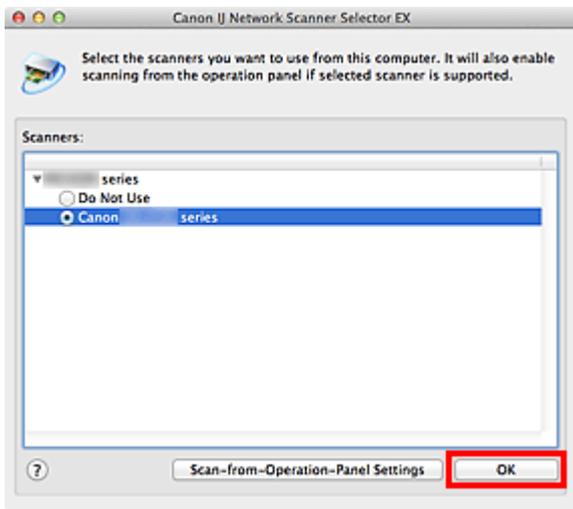
Der für den Scanner oder Drucker festgelegte Bonjour-Servicename ist standardmäßig ausgewählt. Wenn Bonjour deaktiviert ist, wird die MAC-Adresse Ihres Scanners oder Druckers angezeigt.



#### Hinweis

- Wenn mehrere Scanner mit einem Netzwerk verbunden sind, können Sie bis zu drei Scanner auswählen. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Hilfedatei von IJ Network Scanner Selector EX.

4. Kehren Sie zum Bildschirm mit den Einstellungen "Scannen von PC" zurück und klicken Sie auf **OK**.



## Hinweis

- Wenn der Bonjour-Servicename oder die MAC-Adresse Ihres Scanners oder Druckers nicht angezeigt wird oder nicht ausgewählt werden kann, überprüfen Sie die folgenden Bedingungen, und klicken Sie auf **OK**, um den Bildschirm zu schließen. Öffnen Sie das Dialogfenster anschließend erneut und wählen Sie Ihren Scanner oder Drucker aus.
  - ScanGear (Scanner-Treiber) ist installiert
  - Die Netzwerkeinstellungen des Scanners oder Druckers wurden im Anschluss an die Installation von ScanGear konfiguriert
  - Die Netzwerkkommunikation zwischen Ihrem Scanner oder Drucker und dem Computer ist aktiviertWird der Scanner oder Drucker immer noch nicht angezeigt, lesen Sie weitere Informationen unter "[Probleme mit der Netzwerkverbindung](#)".

[Zum Seitenanfang ▲](#)

S500

## Mit IJ Scan Utility ein Verhalten für Befehle vom Bedienfeld auswählen

Mit IJ Scan Utility können Sie das Verhalten für das Scannen über das Bedienfeld festlegen.

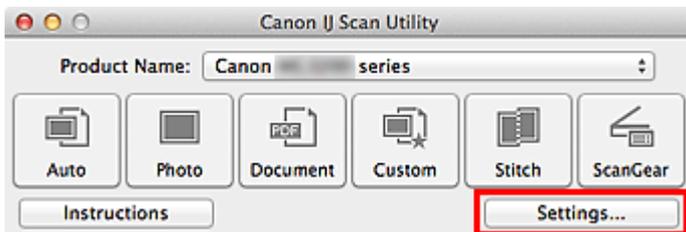
### Hinweis

- Die Bildschirme zum Festlegen des Verhaltens für das automatische Scannen über das Bedienfeld werden in den folgenden Beschreibungen als Beispiele verwendet.

### 1. Starten Sie IJ Scan Utility.

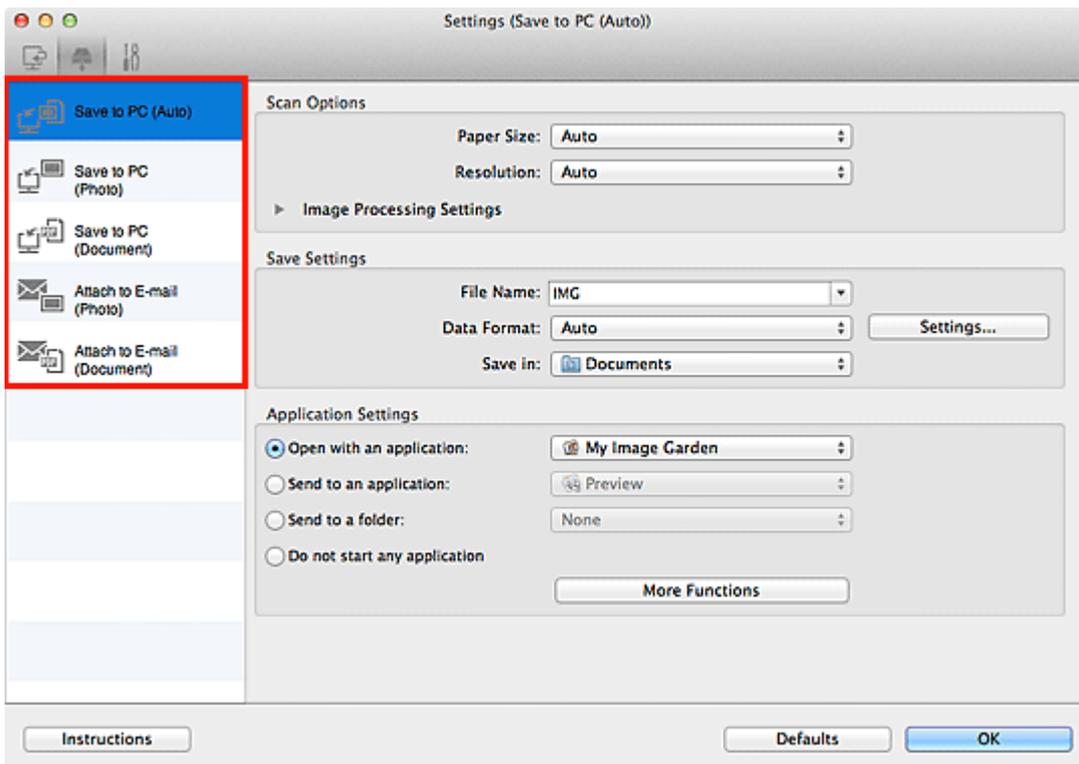
➔ IJ Scan Utility starten

### 2. Klicken Sie auf **Einst... (Settings...)**.



Das Dialogfenster Einstellungen wird angezeigt.

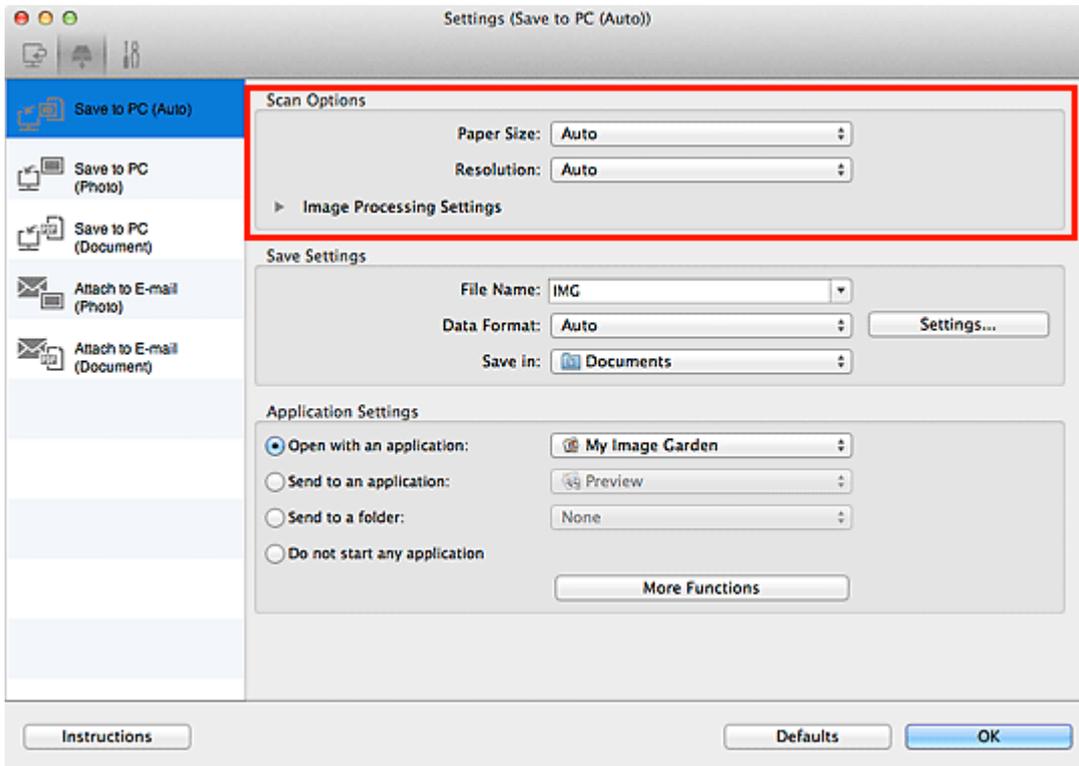
### 3. Wählen Sie einen Scanmodus auf der Registerkarte (Scannen über das Bedienfeld) aus.



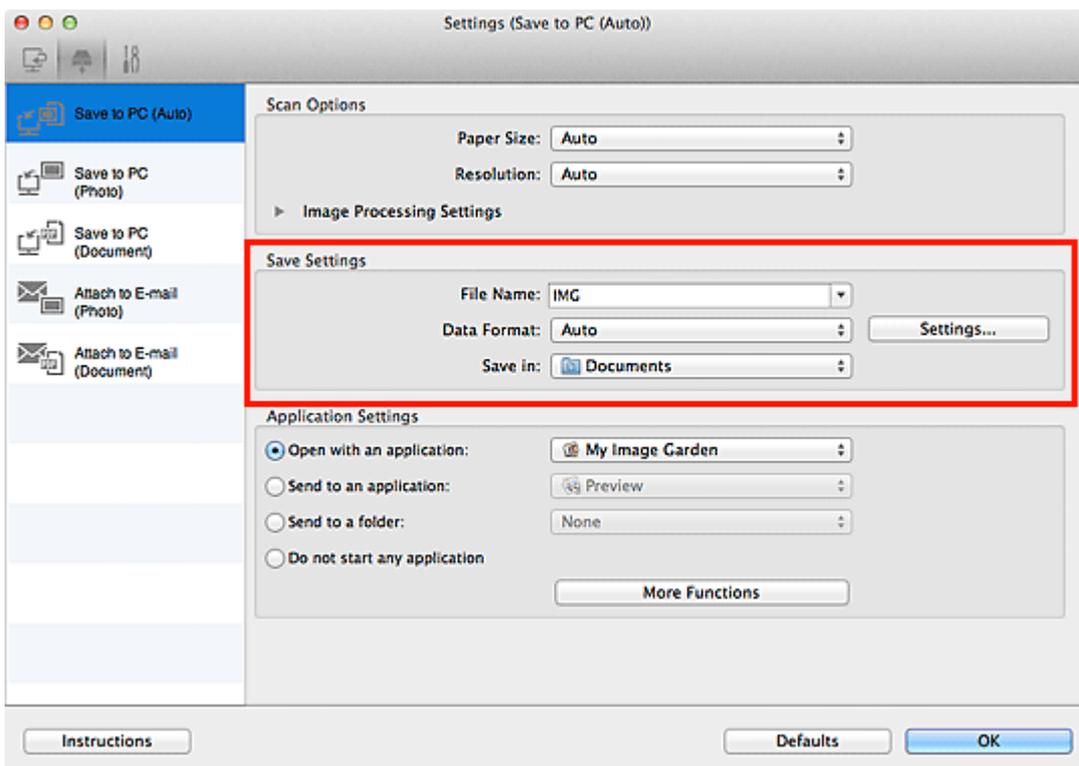
### Hinweis

- Weitere Informationen hierzu finden Sie im folgenden Abschnitt.
  - ➔ Dialogfenster „Einstellungen (Auf PC speichern (automatisch))“
  - ➔ Dialogfenster „Einstellungen (Auf PC speichern (Foto))“
  - ➔ Dialogfenster „Einstellungen (Auf PC speichern (Dokument))“
  - ➔ Dialogfenster „Einstellungen (An E-Mail anhängen (Foto))“
  - ➔ Dialogfenster „Einstellungen (An E-Mail anhängen (Dokument))“

#### 4. Legen Sie Bildkorrekturen unter **Scan-Optionen (Scan Options)** fest.

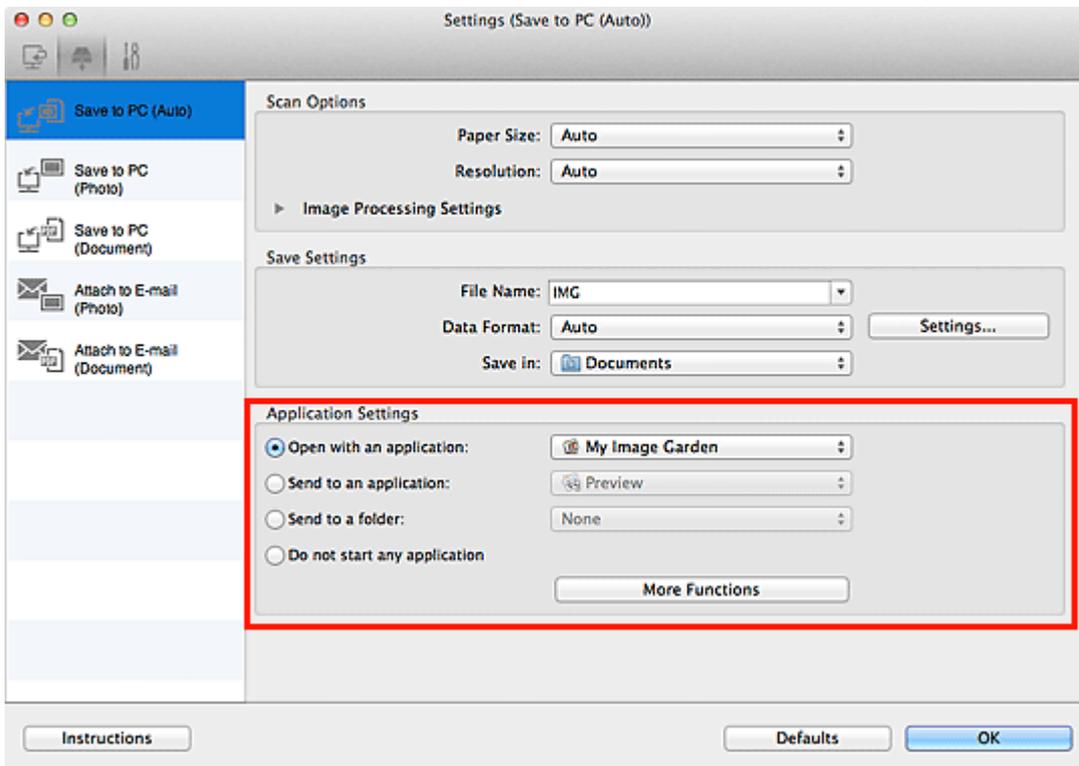


#### 5. Geben Sie den Dateinamen und andere Einstellungen unter **Speichereinstellungen (Save Settings)** an.



#### 6. Wählen Sie Anwendung, die nach dem Scannen gestartet werden soll, unter

## Anwendungseinstellungen (Application Settings) aus.



### 7. Klicken Sie auf **OK**.

Die Vorgänge werden gemäß den festgelegten Einstellungen durchgeführt, wenn Sie den Scanvorgang über das Bedienfeld starten.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Fehlersuche

- ➔ Das Gerät lässt sich nicht einschalten
- ➔ Druckvorgang lässt sich nicht starten
- ➔ Papier wird nicht richtig zugeführt/Fehler "Kein Papier" wird angezeigt
- ➔ Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend
- ➔ Es wird keine Tinte ausgegeben
- ➔ Papierstaus
- ➔ Eine Fehlermeldung wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben

## Einzelsuchfunktion

- Probleme mit der Netzwerkverbindung
- Probleme beim Drucken
- Probleme mit der Druckqualität
- Probleme beim Scannen
- Probleme mit dem Gerät
- Probleme beim Installieren/Herunterladen
- Info zu angezeigten Fehlern/Meldungen
- Wenn das Problem weiterhin besteht

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U303

## Das Gerät lässt sich nicht einschalten

- **Test 1: Drücken Sie die Taste EIN (ON).**
- **Test 2: Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker richtig an den Netzkabelanschluss des Geräts angeschlossen ist, und schalten Sie den Drucker wieder ein.**
- **Test 3: Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, und schließen Sie das Gerät dann wieder an. Schalten Sie das Gerät erst nach mindestens 2 Minuten wieder ein.**

Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an das Service-Center.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U321

## Druckvorgang lässt sich nicht starten

- **Test 1: Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker richtig angeschlossen ist, und schalten Sie das Gerät dann wieder ein.**

Das Gerät wird initialisiert, wenn die Anzeige **POWER** blinkt. Warten Sie, bis die **POWER**-Anzeige nicht mehr blinkt, sondern leuchtet.

### Hinweis

- Wenn Sie große Datenmengen wie z. B. Fotos oder Grafiken drucken, wird der Druckauftrag möglicherweise erst mit einiger Verzögerung gestartet. Während die Anzeige **POWER** blinkt, verarbeitet der Computer Daten und sendet sie an das Gerät. Warten Sie, bis der Druckvorgang gestartet wird.
- 

- **Test 2: Das Gerät muss ordnungsgemäß an den Computer angeschlossen sein.**

Wenn das Gerät über ein USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist, stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel ordnungsgemäß in das Gerät und den Computer eingesteckt ist, und prüfen Sie Folgendes:

- Wenn Sie ein Verteilergerät, wie z. B. einen USB-Hub, verwenden, entfernen Sie es, und schließen Sie das Gerät direkt an den Computer an. Wiederholen Sie anschließend den Druckvorgang. Wird der Druckvorgang normal gestartet, besteht ein Problem mit dem Verteilergerät. Weitere Informationen erhalten Sie bei dem Händler, bei dem Sie das Verteilergerät erworben haben.
- Es besteht auch die Möglichkeit, dass das Problem durch das USB-Kabel verursacht wird. Tauschen Sie das USB-Kabel aus, und wiederholen Sie den Druckvorgang.

Wenn Sie das Gerät über LAN betreiben, stellen Sie sicher, dass das Gerät für den Einsatz im Netzwerk richtig konfiguriert ist.

- **Test 3: Vergewissern Sie sich, dass das vordere Fach geöffnet ist.**
- **Test 4: Löschen Sie nicht benötigte Druckaufträge, wenn Sie über den Computer drucken.**

➔ Löschen nicht benötigter Druckaufträge

- **Test 5: Der Gerätename muss im Dialogfeld Drucken ausgewählt sein.**

Wenn Sie einen Treiber für einen anderen Drucker verwenden, kann der Druckvorgang am Gerät nicht korrekt ausgeführt werden.

Stellen Sie sicher, dass der Name Ihres Geräts im Dialogfeld Drucken unter **Drucker (Printer)** ausgewählt ist.

### Hinweis

- Wählen Sie das Gerät unter **Standarddrucker (Default printer)** aus, um das Gerät als Standarddrucker festzulegen.
- 

- **Test 6: Starten Sie den Computer neu, wenn Sie über den Computer drucken.**

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U326

## Papier wird nicht richtig zugeführt/Fehler "Kein Papier" wird angezeigt

### • Test 1: Stellen Sie sicher, dass Papier eingelegt ist.

➔ Einlegen von Papier

### • Test 2: Achten Sie beim Einlegen von Papier auf die folgenden Punkte.

- Wenn Sie zwei oder mehrere Blätter Papier einlegen, achten Sie darauf, den Papierstapel vor dem Einlegen zu lockern.



- Wenn Sie zwei oder mehrere Blätter Papier einlegen, achten Sie darauf, dass die Kanten bündig ausgerichtet sind.
- Achten Sie beim Einlegen von mehr als zwei Blättern Papier darauf, dass der Papierstapel die Füllgrenze nicht übersteigt. Möglicherweise wird das Papier aber trotz Beachten der maximalen Kapazität nicht eingezogen. Dies ist abhängig vom Papiertyp oder den Umgebungsbedingungen (sehr hohe oder niedrige Temperatur und Luftfeuchtigkeit). Reduzieren Sie die Anzahl der eingelegten Blätter in diesem Fall auf weniger als die Hälfte der Füllgrenze.
- Legen Sie das Papier unabhängig von der Druckausrichtung stets im Hochformat ein.
- Beim Einlegen von Papier muss die zu bedruckende Seite nach UNTEN zeigen. Schieben Sie die Papierführungen so weit nach innen, dass sie auf beiden Seiten eng am Papier anliegen.

➔ Einlegen von Papier

- Legen Sie den Papierstapel so ein, dass die Vorderkante des Papiers am hinteren Ende des vorderen Fachs anliegt.

### • Test 3: Überprüfen Sie, ob das verwendete Papier zu dick oder gewellt ist.

➔ Nicht verwendbare Medientypen

### • Test 4: Achten Sie beim Einlegen von Umschlägen auf die folgenden Punkte.

Informationen zum Bedrucken von Umschlägen finden Sie unter [Einlegen von Papier](#). Bereiten Sie die Umschläge vor dem Drucken vor.

Legen Sie die Umschläge nach dem Vorbereiten im Hochformat ein. Wenn Sie die Umschläge im Querformat einlegen, werden sie nicht richtig eingezogen.

### • Test 5: Stellen Sie sicher, dass die Einstellungen für den Medientyp und das Papierformat mit dem eingelegten Papier übereinstimmen.

### • Test 6: Falls vom Gerät mehrere Blätter Normalpapier eingezogen werden, wählen Sie die Einstellung zum Verhindern des Doppeleinzugs von Normalpapier aus.

Falls vom Gerät mehrere Blätter Normalpapier eingezogen werden, wählen Sie die Einstellung zum Verhindern des Doppeleinzugs von Normalpapier über das Bedienfeld oder den Computer aus.

Deaktivieren Sie die Einstellung zum Verhindern des Doppeleinzugs von Normalpapier nach Abschluss des Druckvorgangs wieder, da die Einstellung sonst beim nächsten Druckvorgang angewendet wird.

- **So legen Sie Einstellungen über das Bedienfeld fest**

Drücken Sie die Taste **HOME**, wählen Sie **Einrichtg (Setup)**, **Geräteeinstellungen (Device settings)** und **Druckeinstellungen (Print settings)** in dieser Reihenfolge, und setzen Sie **Papierdoppeleinzug verhindern (Prevent paper double-feed)** auf **EIN (ON)**.

➡ [Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige](#)

- **So legen Sie Einstellungen über den Computer fest**

Wählen Sie im Popupmenü des Canon IJ Printer Utility die Option **Benutzerdefinierte Einstellungen (Custom Settings)** aus, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Doppelten Papiereinzug vermeiden (Prevent paper double-feed)**, und klicken Sie dann auf **Übernehmen (Apply)**.

Informationen zum Öffnen des Canon IJ Printer Utility finden Sie unter [Öffnen des Canon IJ Printer Utility](#).

### **Hinweis**

---

- Die Druckgeschwindigkeit ist langsamer, wenn die Funktion zum Verhindern des doppelten Papiereinzugs aktiviert ist.
- 

- **Test 7: Reinigen Sie die Papiereinzugwalze.**

➡ [Reinigen der Papiereinzugwalze](#)

### **Hinweis**

---

- Führen Sie die Reinigung nur durch, wenn sie erforderlich ist, da sich die Papiereinzugwalze beim Reinigen abnutzt.
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U310

## Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend

Wenn das Druckergebnis aufgrund von weißen Streifen, versetzten Linien oder ungleichmäßiger Farbgebung nicht zufrieden stellend ist, überprüfen Sie zuerst die Einstellungen für Papier und Druckqualität.

### • Test 1: Stimmen die Einstellungen für das Seitenformat und den Medientyp mit der Größe und dem Typ des eingelegten Papiers überein?

Wenn diese Einstellungen nicht richtig sind, kann kein zufrieden stellendes Druckergebnis erzielt werden.

Wenn Sie ein Foto oder eine Abbildung drucken, können falsche Papiertypeneinstellungen die Qualität des Ausdrucks verschlechtern.

Beim Drucken mit einer falschen Papiertypeneinstellung kann außerdem die Druckoberfläche verkratzt werden.

Beim randlosen Druck kann je nach Kombination aus eingestelltem Papiertyp und eingelegtem Papier eine ungleichmäßige Farbgebung auftreten.

So führen Sie mithilfe des Bedienfelds am Gerät einen Kopiervorgang aus	Prüfen Sie die Einstellungen am Bedienfeld des Geräts. ➔ Optionen festlegen
So führen Sie mithilfe des Bedienfelds am Gerät einen Kopiervorgang für ein Foto aus	Prüfen Sie die Einstellungen am Bedienfeld des Geräts. ➔ Kopieren von Fotos
So drucken Sie mithilfe des Bedienfelds am Gerät Dokumente von einer Speicherkarte	Prüfen Sie die Einstellungen am Bedienfeld des Geräts. ➔ Optionen festlegen
So drucken Sie von einem Computer	Prüfen Sie die Einstellungen im Druckertreiber. ➔ Drucken mit einfacher Installation

### • Test 2: Stellen Sie mithilfe der Tabelle in Schritt 1 sicher, dass die richtige Druckqualität eingestellt ist.

Wählen Sie eine für das Papier und das zu druckende Bild geeignete Druckqualität aus. Wenn der Ausdruck verschwommen ist oder ungleichmäßige Farben aufweist, erhöhen Sie die Einstellung für die Druckqualität, und starten Sie den Druckvorgang erneut.

### • Test 3: Wenn das Problem nicht behoben werden kann, liegt möglicherweise eine andere Ursache vor.

Weitere Informationen finden Sie in den Abschnitten unten:

- ➔ Druckauftrag kann nicht abgeschlossen werden
- ➔ Teil der Seite wird nicht gedruckt
- ➔ Keine Druckergebnisse/Unschärfer Druck/Farben sind falsch/Weiße Streifen
- ➔ Farben sind unscharf
- ➔ Linien sind schief
- ➔ Gedrucktes Papier wellt sich, oder Tinte ist verschmiert
- ➔ Papier ist verschmutzt/Bedruckte Oberfläche ist verkratzt
- ➔ Rückseite des Papiers ist verschmutzt
- ➔ Im Ausdruck erscheinen vertikale Linien

➡ Farben sind ungleichmäßig oder weisen Streifen auf

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U323

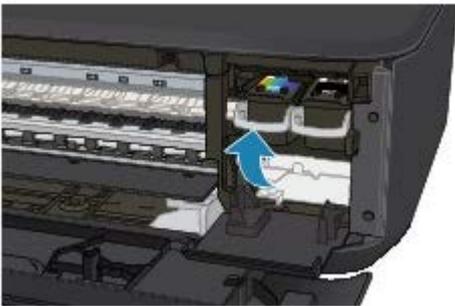
## Es wird keine Tinte ausgegeben

- **Test 1: Wenn eine FINE-Patrone leer ist, tauschen Sie sie gegen eine neue aus.**
- **Test 2: Ist die FINE-Patrone ordnungsgemäß eingesetzt?**

Wenn die FINE-Patrone nicht richtig eingesetzt ist, kann die Tinte möglicherweise nicht richtig ausgegeben werden.

Öffnen Sie die Abdeckung der Papierausgabe. Dann wird die Abdeckung für Kopf geöffnet.

Drücken Sie den Tintenpatronen-Sperrhebel nach oben, um sicherzustellen, dass die FINE-Patrone ordnungsgemäß eingesetzt ist.



Schließen Sie die Abdeckung der Papierausgabe, nachdem Sie sichergestellt haben, dass die FINE-Patrone richtig eingesetzt ist.

Wenn das Problem nicht behoben wurde, entnehmen Sie die FINE-Patronen, und setzen Sie sie erneut ein.

Informationen zum Einsetzen von FINE-Patronen finden Sie unter [Austauschen einer FINE-Patrone](#).

- **Test 3: Sind die Druckkopfdüsen verstopft?**

Drucken Sie das Düsentestmuster, um zu überprüfen, ob die Tinte von den Druckkopfdüsen ordnungsgemäß ausgegeben wird.

Informationen zum Drucken eines Düsentestmusters, zur Druckkopfreinigung und zur Intensivreinigung des Druckkopfs finden Sie unter [Druck wird blasser oder Farben sind falsch](#).

- Falls das Düsentestmuster nicht ordnungsgemäß gedruckt wird:  
Drucken Sie nach der Druckkopfreinigung das Düsentestmuster, und überprüfen Sie es.
- Wenn das Problem nach zweimaliger Druckkopfreinigung weiterhin besteht:  
Führen Sie eine Intensivreinigung des Druckkopfs durch.  
Wenn das Problem nach der Intensivreinigung nicht behoben ist, sollten Sie das Gerät ausschalten und nach 24 Stunden eine erneute Intensivreinigung durchführen.
- Wenn das Problem auch nach zweimaliger Intensivreinigung des Druckkopfs weiterhin besteht:  
Die Tinte ist möglicherweise aufgebraucht. Tauschen Sie die FINE-Patrone aus.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U328

## Papierstaus



### Hinweis

---

- Falls Sie das Gerät ausschalten müssen, um gestaute Papier während des Druckvorgangs zu entfernen, drücken Sie zum Abbrechen von Druckaufträgen vor dem Ausschalten des Geräts die Taste **Stopp (Stop)**.
- 

Falls ein Papierstau aufgetreten ist, entfernen Sie das gestaute Papier entsprechend den folgenden spezifischen Anleitungen.

- Wenn Sie das gestaute Papier am Papierausgabeschacht sehen können:
  - ➔ **Im Papierausgabeschacht ist ein Papierstau aufgetreten**
- Wenn Sie das gestaute Papier am vorderen Fach sehen können/Wenn Sie das gestaute Papier weder am Papierausgabeschacht noch am vorderen Fach sehen können:
  - ➔ **Falls im Gerät an der Transporteinheit ein Papierstau aufgetreten ist**
- Wenn das Papier reißt und es sich weder aus dem Papierausgabeschacht noch aus der Transporteinheit entfernen lässt:
  - ➔ **Im Gerät ist ein Papierstau aufgetreten**
- Wenn ein Papierstau während des automatischen Duplexdrucks auftritt:
  - ➔ **Während des automatischen Duplexdrucks ist ein Papierstau aufgetreten**
- In anderen als den obigen Fällen:
  - ➔ **In anderen Fällen**

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U304

## Eine Fehlermeldung wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben

Wenn auf der LCD-Anzeige ein Fehler gemeldet wird, beheben Sie den Fehler entsprechend den folgenden Anweisungen.

### Hinweis

- In der unten stehenden Tabelle entspricht "Supportcode" der Fehlernummer. Der Code wird mit einer Meldung auf der LCD-Anzeige und dem Computerbildschirm angezeigt, wenn ein Fehler aufgetreten ist.

Supportcode	Meldung	Maßnahme
1401	<b>Der Druckkopf ist nicht eingesetzt. (Print head is not installed.)</b> Setzen Sie den Druckkopf ein. (Install the print head.)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die FINE-Patrone ist nicht eingesetzt. Hier wird die FINE-Patrone eingesetzt. ➔ <a href="#">Austauschen einer FINE-Patrone</a></li><li>• Es ist keine geeignete FINE-Patrone eingesetzt. Setzen Sie eine geeignete FINE-Patrone ein. ➔ <a href="#">Austauschen einer FINE-Patrone</a></li></ul> Wenn der Fehler weiterhin besteht, wenden Sie sich an das Service-Center.
1403	<b>Der Druckkopftyp ist nicht korrekt. (The type of print head is incorrect.)</b> Setzen Sie den richtigen Druckkopf ein. (Install the correct print head.)	Wenn der Fehler weiterhin besteht, wenden Sie sich an das Service-Center.
1485	<b>Es ist keine korrekte Tintenpatrone eingesetzt. (Appropriate ink cartridge is not installed.)</b> Setzen Sie die korrekte Tintenpatrone ein. (Install the appropriate ink cartridge.)	Es ist keine korrekte Tintenpatrone eingesetzt. Der Druckvorgang kann nicht ausgeführt werden, da die Tintenpatrone mit diesem Gerät nicht kompatibel ist. Setzen Sie die korrekte Tintenpatrone ein. Wenn Sie den Druckvorgang abbrechen möchten, drücken Sie die Taste <b>Stopp (Stop)</b> am Gerät. ➔ <a href="#">Austauschen einer FINE-Patrone</a>
1687	<b>Folgende Tintenpatrone wird nicht erkannt. (The following ink cartridge cannot be recognized.)</b>	Die FINE-Patrone ist nicht ordnungsgemäß eingesetzt. Öffnen Sie die Abdeckung der Papierausgabe. Wenn die Abdeckung für Kopf geöffnet wird, drücken Sie den Tintenpatronen-Sperrhebel nach oben, um sicherzustellen, dass die FINE-Patronen ordnungsgemäß eingesetzt sind. Schließen Sie danach die Abdeckung der Papierausgabe. Wenn der Fehler nicht behoben wurde, entfernen Sie die FINE-Patronen, und setzen Sie sie erneut ein. ➔ <a href="#">Austauschen einer FINE-Patrone</a>
1487 1486	<b>Einige Tintenpatronen sind nicht korrekt eingesetzt. (Some ink cartridges are not installed in place.)</b>	Jede FINE-Patrone muss an der richtigen Position eingesetzt werden. ➔ <a href="#">Austauschen einer FINE-Patrone</a>
1684	<b>Folgende Tintenpatrone wird nicht erkannt. (The following ink cartridge cannot be recognized.)</b>	Die Tintenpatrone wird nicht erkannt. Der Druckvorgang kann nicht ausgeführt werden, weil die Tintenpatrone unter Umständen nicht ordnungsgemäß eingesetzt oder nicht mit diesem Gerät kompatibel ist. Setzen Sie die korrekte Tintenpatrone ein.

		<p>Wenn Sie den Druckvorgang abbrechen möchten, drücken Sie die Taste <b>Stopp (Stop)</b> am Gerät.</p> <p>➔ <a href="#">Austauschen einer FINE-Patrone</a></p>
1682	<p><b>Folgende Tintenpatrone wird nicht erkannt. (The following ink cartridge cannot be recognized.)</b></p>	<p>Die FINE-Patrone wird nicht erkannt. Tauschen Sie die FINE-Patrone aus.</p> <p>➔ <a href="#">Austauschen einer FINE-Patrone</a></p> <p>Wenn der Fehler nicht behoben wurde, ist die FINE-Patrone möglicherweise beschädigt. Wenden Sie sich an das Service-Center.</p>
1686	<p><b>Die Tinte ist möglicherweise aufgebraucht. (The ink may have run out.)</b>  <b>Es wird empfohlen, die Tintenpatrone auszutauschen. (Replacing the ink cartridge is recommended.)</b></p>	<p>Die Tinte ist möglicherweise aufgebraucht. Die Funktion zur Erkennung des Tintenstands wird deaktiviert, da der Tintenstand nicht korrekt ermittelt werden kann.</p> <p>Wenn Sie ohne diese Funktion weiterdrucken möchten, halten Sie die Taste <b>Stopp (Stop)</b> am Drucker mindestens 5 Sekunden lang gedrückt. Canon empfiehlt, nur neue Patronen von Canon zu verwenden, um eine optimale Qualität zu erzielen. Beachten Sie, dass Canon nicht für Fehlfunktionen oder Probleme haftbar ist, die durch das Fortsetzen des Druckvorgangs ohne Tinte entstehen.</p> <p>➔ <a href="#">Austauschen einer FINE-Patrone</a></p> <hr/> <p> <b>Hinweis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wenn die Funktion zur Erkennung des Tintenstands deaktiviert ist, werden in der Anzeige des Tintenstands graue Tintenpatronen auf dem LCD angezeigt.</li> </ul> <p>➔ <a href="#">Überprüfen des Tintenstatus</a></p> <hr/>
1688	<p><b>Die Tinte ist aufgebraucht. (The ink has run out.)</b>  <b>Ersetzen Sie die Tintenpatrone. (Replace the ink cartridge.)</b></p>	<p>Die Tinte ist aufgebraucht. Tauschen Sie die Tintenpatrone aus und schließen Sie die Abdeckung der Papierausgabe.</p> <p>➔ <a href="#">Austauschen einer FINE-Patrone</a></p> <p>Wenn Sie den Druckvorgang fortsetzen möchten, halten Sie die Taste <b>Stopp (Stop)</b> am Drucker mindestens 5 Sekunden lang gedrückt, während die Tintenpatrone noch eingesetzt ist. Der Druckvorgang wird dann trotz fehlender Tinte fortgesetzt.</p> <p>Die Funktion zur Erkennung des Tintenstands wird deaktiviert.</p> <p>Tauschen Sie die leere Tintenpatrone sofort nach dem Druckvorgang aus. Die Druckqualität wird vermindert, wenn weiterhin ohne Tinte gedruckt wird.</p> <hr/> <p> <b>Hinweis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wenn die Funktion zur Erkennung des Tintenstands deaktiviert ist, werden in der Anzeige des Tintenstands graue Tintenpatronen auf dem LCD angezeigt.</li> </ul> <p>➔ <a href="#">Überprüfen des Tintenstatus</a></p> <hr/>
1003	<p><b>Kein Papier. (No paper.)</b>  <b>Überprüfen und anschließend  drücken. (Check the following and press  when finished.)</b>  <b>- Papier einlegen. (- Load paper.)</b></p>	<p>Legen Sie das Papier wieder ein, und drücken Sie die Taste <b>OK</b> am Drucker.</p> <p>Legen Sie den Papierstapel so ein, dass die Vorderkante des Papiers am hinteren Ende des vorderen Fachs anliegt.</p>

	- Papier vollständig einlegen. (- Insert the paper completely to the end.) Papierführungen an Papier schieben. (Align the paper guides with the paper.)	
1202	Die Abdeckung der Papierausgabe ist geöffnet. (Paper output cover is open.) Schließen Sie die Abdeckung. (Close the paper output cover.)	Die Abdeckung der Papierausgabe ist geöffnet. Schließen Sie die Abdeckung der Papierausgabe.
1250	Das Papierausgabefach ist geschlossen. (Paper output tray is closed.) Öffnen Sie das Papierausgabefach. (Open the paper output tray.)	Öffnen Sie das vordere Fach, um den Druckvorgang fortzusetzen.
1300	<b>Papierstau im Papierausgabeschacht. (Paper is jammed in the paper output slot.)</b> Papier entnehmen. (Remove the paper.) 1. Papier von Papierausgabeseite entnehmen und <b>OK</b> drücken. (1. Remove the paper from the paper output side and press <b>OK</b> .) 2. Wenn Papier nicht aus dem Papierausgabeschacht entfernt werden kann, Gerät ausschalten und Papier aus Transporteinheit auf der hinteren Seite nehmen. (2. If the paper cannot be removed from the paper output slot, turn off power and remove the paper from the transport unit on the rear side.) Speicherkarte ggf. vorher herausnehmen. (If a memory card is inserted, remove it beforehand.) Einzelheiten siehe Handbuch. (See the manual for details.)	Im Papierausgabeschacht ist möglicherweise ein Papierstau aufgetreten. Entfernen Sie das gestaute Papier, legen Sie Papier ordnungsgemäß in das Gerät ein, und drücken Sie dann die Taste <b>OK</b> am Gerät. ➡ Papierstaus
1303	<b>Papierstau auf hinterer Seite. (Paper is jammed in the rear side.)</b> Papier entnehmen. (Remove the paper.) 1. Papier von Papierausgabeseite entnehmen und <b>OK</b> drücken. (1. Remove the paper from the paper output side and press <b>OK</b> .) 2. Wenn Papier nicht aus dem Papierausgabeschacht entfernt werden kann, Gerät ausschalten und Papier aus Transporteinheit auf der hinteren Seite nehmen. (2. If the paper cannot be removed from the paper output slot, turn off power and remove the paper from the transport unit	Auf der Rückseite des Geräts ist möglicherweise ein Papierstau aufgetreten. Entfernen Sie das gestaute Papier, legen Sie Papier ordnungsgemäß in das Gerät ein, und drücken Sie dann die Taste <b>OK</b> am Gerät. ➡ Papierstaus

	<p>on the rear side.) Speicherkarte ggf. vorher herausnehmen. (If a memory card is inserted, remove it beforehand.) Einzelheiten siehe Handbuch. (See the manual for details.)</p>	
1304	<p><b>Papierstau in Duplex-Transporteinheit. (Paper is jammed in the duplex transport unit.)</b>  <b>Papier entnehmen. (Remove the paper.)</b>  <b>1. Papier von Papierausgabeseite entnehmen und  drücken. (1. Remove the paper from the paper output side and press .)</b>  <b>2. Wenn Papier nicht aus dem Papierausgabeschacht entfernt werden kann, Gerät ausschalten und Papier aus Transporteinheit auf der hinteren Seite nehmen. (2. If the paper cannot be removed from the paper output slot, turn off power and remove the paper from the transport unit on the rear side.)</b> Speicherkarte ggf. vorher herausnehmen. (If a memory card is inserted, remove it beforehand.) Einzelheiten siehe Handbuch. (See the manual for details.)</p>	<p>In der Transporteinheit ist möglicherweise ein Papierstau aufgetreten. Entfernen Sie das gestaute Papier, legen Sie Papier ordnungsgemäß in das Gerät ein, und drücken Sie dann die Taste <b>OK</b> am Gerät.   <b>Papierstaus</b></p>
1310	<p><b>Dieses Papier eignet sich nicht für den zweiseitigen Druck. (This paper is not compatible with two-sided printing.)</b>  <b>Entfernen Sie das Papier und drücken Sie . (Remove the paper and select .)</b></p>	<p>Das Papierformat ist mit dem automatischen Duplexdruck möglicherweise nicht kompatibel. Geeignete Mediengrößen für den automatischen Duplexdruck sind A4 und Letter. Stellen Sie sicher, dass das im Gerät eingelegte Papier das richtige Format hat. Durch Drücken der Taste <b>OK</b> wird das Papier ausgeschoben, und der Druckvorgang wird auf der Vorderseite des nächsten Blatts fortgesetzt. Die Rückseite des ausgeschobenen Blatts wird nicht bedruckt.</p>
-	<p><b>Unterstützte Datentypen werden nicht gespeichert. (Data of supported types are not saved.)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auf der Speicherkarte oder dem USB-Flashlaufwerk befinden sich keine Bilddaten oder Dokumente, die von diesem Gerät gelesen werden können.</li> <li>• Das Gerät erkennt Dateien unter Umständen nicht, wenn der Dateiname oder der Pfad bestimmte Zeichen enthält. Verwenden Sie nur alphanumerische Zeichen.</li> <li>• Fotodaten, die auf einem Computer bearbeitet oder verarbeitet wurden, müssen über den Computer gedruckt werden.</li> </ul> <p> <b>Hinweis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wenn ein Foto ausgewählt wird, das auf einem Computer bearbeitet wurde, wird auf der LCD-Anzeige das Zeichen "?" angezeigt.</li> </ul>
-	<p><b>Angegebene PDF-Datei kann nicht gedruckt werden. (Cannot</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass die PDF-Datei von einer Speicherkarte gedruckt werden kann.</li> </ul>

	<p>print the specified PDF file.)          Beim Scannen der Datei ist ein Fehler aufgetreten, das Format wird nicht unterstützt, oder die Datei ist zu groß. (An error has occurred while scanning the file, or the format is not supported, or the file is too large.)</p>	<p>Weitere Informationen erhalten Sie unter <a href="#">Drucken von auf einer Speicherkarte gespeicherten Dokumenten (PDF-Datei)</a>.</p> <p> <b>Hinweis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Die Namen der PDF-Dateien werden auf jeden Fall angezeigt, auch wenn sie nicht von der Speicherkarte gedruckt werden können. Es ist ratsam zu überprüfen, ob sie gedruckt werden können. Wenn eine der folgenden Bedingungen auf die PDF-Dateien zutrifft, können sie nicht gedruckt werden.             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Bildschirm <b>Details</b> wird nicht für die zu druckende PDF-Datei angezeigt.</li> <li>• Es werden außer dem Gerätenamen, <b>IJ Scan Utility</b> oder <b>My Image Garden</b> weitere Zeichen auf dem Bildschirm <b>Details</b> unter <b>Erstellt mit (Created with)</b> angezeigt.</li> <li>• In der Vorschau wird "?" angezeigt.</li> </ul> </li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Daten, die auf einem Computer bearbeitet oder verarbeitet wurden, müssen über den Computer gedruckt werden.</li> </ul>
-	<p>Die angeg. PDF-Datei enthält nicht druckbare Daten. (The specified PDF file contains unprintable data.) Einige Bereiche w. u.U. nicht gedruckt. (Some portions may not be printed.)</p>	<p>Bei PDF-Dateien, die viele Grafiken oder hochauflösende Bilder enthalten, können Daten verloren gehen, oder der Druckvorgang wird unterbrochen. Drucken Sie in diesem Fall über den Computer.</p>
1702 1704 1712 1714	<p>Tintenauffangbehälter ist fast voll. (The ink absorber is almost full.)   drücken, um Druckvorgang fortzusetzen. (Select  to continue printing.)          Wenden Sie sich an das Service-Center. (Contact the service center.)</p>	<p>Tintenauffangbehälter ist fast voll.          Drücken Sie die Taste <b>OK</b> am Gerät, um den Druckvorgang fortzusetzen. Wenden Sie sich an das Service-Center.</p>
5B02 5B04 5B12 5B14	<p>Druckerfehler ist aufgetreten. (Printer error has occurred.)          Wenden Sie sich an das Service-Center. (Contact the service center.)</p>	<p>Ein Gerätefehler ist aufgetreten.          Wenden Sie sich an das Service-Center.</p>
2700	<p>Zeitüberschreitung aufgetreten. (Timeout error has occurred.)</p>	<p>Einige Fehler sind beim Kopieren aufgetreten, und ein bestimmter Zeitraum ist vergangen.          Drücken Sie die Taste <b>OK</b>, um den Fehler zu quittieren, und versuchen Sie, den Kopiervorgang erneut auszuführen.</p>
-	<p>Scannen des Ausr.-blatts fehlgeschlagen. (Failed to scan head alignment sheet.)          Prüfen Sie Ausrichtung/Position und ob Auflagefläche/Blatt sauber sind. (Check orientation/position and check that platen/sheet is clean.)          &lt;Siehe Handbuch&gt; (&lt;See</p>	<p>Die Testseite für die Druckkopfausrichtung konnte nicht gescannt werden.          Drücken Sie die Taste <b>OK</b>, um den Fehler zu quittieren, und gehen Sie dann nach den folgenden Anleitungen vor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob die Testseite für die Druckkopfausrichtung in der richtigen Position und Ausrichtung auf die Auflagefläche gelegt wurde.</li> </ul>

	<p><b>manual&gt;)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass die Auflagefläche und die Testseite für die Druckkopfausrichtung nicht verschmutzt sind.</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass sich Art und Format des eingelegten Papiers für die automatische Druckkopfausrichtung eignen. Legen Sie für die automatische Druckkopfausrichtung stets ein Blatt Normalpapier im Format A4 oder Letter ein.</li> <li>• Vergewissern Sie sich, dass die Druckkopfdüsen nicht verstopft sind. Überprüfen Sie den Zustand des Druckkopfs, indem Sie das Düsentestmuster drucken. <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ <b>Drucken des Düsentestmusters</b></li> </ul> </li> </ul> <p>Wenn der Fehler weiterhin auftritt, schließen Sie das Gerät an den Computer an, und richten Sie den Druckkopf über den Druckertreiber aus.</p> <p>➔ <b>Ausrichten des Druckkopfs über den Computer</b></p>
<p>B200</p>	<p><b>Ein Fehler ist aufgetreten. (An error has occurred.)</b>  <b>Der Drucker muss repariert werden. (The printer needs repair.)</b>  <b>Gehen Sie folgendermaßen vor. (Follow the steps below.)</b>  <b>1. Gerät ausschalten und Netzstecker aus der Steckdose ziehen. (1. Turn the device off and unplug the power cord from the power supply.)</b>  <b>2. Im Handbuch nachschlagen und an Servicecenter wenden. (2. See the manual and contact the service center.)</b></p>	<p>Schalten Sie das Gerät aus, und ziehen Sie das Netzkabel des Geräts aus der Steckdose.  Wenden Sie sich an das Service-Center.</p>
<p>5100</p>	<p><b>Druckerfehler ist aufgetreten. (Printer error has occurred.)</b>  <b>Gehen Sie folgendermaßen vor. (Follow the steps below.)</b>  <b>1. Drucken abbrechen und Gerät ausschalten. (1. Cancel printing, then turn the device off.)</b>  <b>2. Fremdkörper aus Papierausgabeschacht, hinterer Seite und Geräteinnenseite entfernen. (2. Remove any foreign objects from the paper output slot, rear side and inside of the device.)</b>  <b>3. Sicherstellen, dass die Tintenpatronen richtig installiert sind. (3. Make sure that the ink tanks or ink cartridges are installed correctly.)</b>  <b>4. Gerät wieder einschalten. (4. Turn the device on again.)</b>  <b>Besteht das Problem weiter, im Handbuch nachschlagen und an Servicecenter wenden. (If problem persists, see the manual and contact the service center.)</b></p>	<p>Beenden Sie den Druckvorgang, und schalten Sie das Gerät aus. Entfernen Sie dann das gestaute Papier oder das schützende Verpackungsmaterial, das die Bewegung des Druckkopfhalters verhindert. Schalten Sie das Gerät wieder ein.</p> <p><b>Wichtig</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Achten Sie darauf, dass Sie die Komponenten im Innenraum des Geräts nicht berühren. Das Gerät druckt unter Umständen nicht ordnungsgemäß, wenn Sie diese Komponenten berühren.</li> <li>▪ Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an das Service-Center.</li> </ul>
<p>5011</p>	<p><b>Druckerfehler ist aufgetreten.</b></p>	<p>Schalten Sie das Gerät aus, und ziehen Sie das</p>

5012 5200 5400 6000 6800 6801 6900 6901 6902 6910 6911 6930 6931 6932 6933 6934 6935 6936 6937 6938 6940 6941 6942 6943 6944 6945 6946	<p><b>(Printer error has occurred.) Gehen Sie folgendermaßen vor. (Follow the steps below.)</b></p> <p><b>1. Drucken abbrechen und Gerät ausschalten. (1. Cancel printing, then turn the device off.)</b></p> <p><b>2. Gerät wieder einschalten. (2. Turn the device on again.)</b></p> <p><b>Besteht das Problem weiter, im Handbuch nachschlagen und an Servicecenter wenden. (If problem persists, see the manual and contact the service center.)</b></p>	<p>Netzkabel des Geräts aus der Steckdose. Schließen Sie das Gerät wieder an, und schalten Sie das Gerät ein.</p> <p>Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an das Service-Center.</p>
1890	<p><b>Entfernen Sie gegebenenfalls das Schutzmaterial oder Klebeband von der Halterung. (Remove the protective material or tape if it is attached to the holder.)</b></p>	<p>Das Schutzmaterial der FINE-Patrone oder das Klebeband wurde nicht entfernt. Prüfen Sie den Innenraum des Geräts. Entfernen Sie noch nicht entferntes Schutzmaterial oder Klebeband.</p>
-	<p><b>Die Karte ist im Moment vom PC beschreibbar. (The card is currently writable from PC.) [Nichtbeschreibbar von PC] festlegen. (Set to [Not writable from PC].)</b></p>	<p>Für den Kartensteckplatz wurde <b>Beschreibbar von USB-PC (Writable from USB PC)</b> oder <b>Beschreibbar von LAN-PC (Writable from LAN PC)</b> festgelegt.</p> <p>Sie können nicht von der Speicherkarte drucken oder gescannte Daten auf der Speicherkarte speichern, wenn für den Kartensteckplatz <b>Beschreibbar von USB-PC (Writable from USB PC)</b> oder <b>Beschreibbar von LAN-PC (Writable from LAN PC)</b> eingestellt ist. Nach dem Schreiben auf die Speicherkarte wählen Sie <b>Nicht beschreibbar v. PC (Not writable from PC)</b> in <b>Lese/Schreib-Attribut (Read/write attribute)</b> unter <b>Gerätbenutzereinstellungen (Device user settings)</b>.</p>
-	<p><b>Das Gerät wurde beim letzten Mal nicht korrekt ausgeschaltet. (Power was not turned off correctly the last time.)</b></p> <p><b>Drücken Sie die Taste , wenn Sie das Gerät ausschalten. (Press the  button when turning power off.)</b></p>	<p>Möglicherweise wurde beim letzten Mal das Netzkabel abgezogen, während das Gerät noch eingeschaltet war.</p> <p>Drücken Sie die Taste <b>OK</b>, um die Fehlermeldung zu quittieren.</p> <p> <b>Hinweis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hinweise zum Abziehen des Netzkabels finden Sie unter <a href="#">Hinweis zum Abziehen des Netzkabels</a>.</li> </ul>
4100	<p><b>Drucken der Daten nicht möglich. (Cannot print the data.)</b></p>	<p>Wenn Sie den Inhalt von CREATIVE PARK PREMIUM drucken, bestätigen Sie die Meldung auf dem Computerbildschirm, und vergewissern</p>

Sie sich, dass alle Original-FINE-Patronen von Canon richtig eingesetzt sind. Starten Sie den Druckvorgang dann erneut.

-  
**Verbindung zum Server nicht möglich. (Cannot connect to the server.)  
Warten Sie einen Moment, und wiederholen Sie den Vorgang. (Please wait a while and try again.)**

Sie können aufgrund eines Kommunikationsfehlers keine Verbindung mit dem Server herstellen. Wenn Sie versucht haben, auf eine Fotofreigabe-Website zuzugreifen, wurden Ihre Fotos möglicherweise gelöscht.  
Drücken Sie die Taste **OK**, um den Fehler zu löschen, und versuchen Sie es nach einer Weile erneut.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Probleme mit der Netzwerkverbindung

- Probleme mit dem Gerät bei Verwendung im Netzwerk
- Es kann kein Gerät im Netzwerk erkannt werden
- Andere Probleme mit dem Netzwerk

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Probleme mit dem Gerät bei Verwendung im Netzwerk

- Das Gerät funktioniert plötzlich nicht mehr
- Geringe Druckgeschwindigkeit
- Der Kartensteckplatz kann im Netzwerk nicht verwendet werden
- Nach dem Austauschen eines Zugriffspunkt bzw. dem Ändern der Einstellungen kann das Gerät nicht mehr verwendet werden

[Zum Seitenanfang ▲](#)

N042

## Das Gerät funktioniert plötzlich nicht mehr

- ➔ Keine Kommunikation mit Gerät über das Wireless LAN möglich
- ➔ Drucken, Scannen oder Zugriff auf Kartensteckplatz über einen Computer im Netzwerk nicht möglich

### Keine Kommunikation mit Gerät über das Wireless LAN möglich

- **Test 1: Schalten Sie das Gerät erforderlichenfalls ein.**
- **Test 2: Die Netzwerkeinstellungen des Geräts müssen mit den Einstellungen des Zugriffspunkts übereinstimmen.**

Informieren Sie sich in der Bedienungsanleitung des Zugriffspunkts oder beim Hersteller, um die Zugriffspunkteinstellungen zu überprüfen, und ändern Sie dann die Geräteeinstellungen.

➔ [Einstellen eines WEP-/WPA-/WPA2-Schlüssels](#)

- **Test 3: Stellen Sie das Gerät in der Nähe des Zugriffspunkts auf.**

Der Zugriffspunkt befindet sich im Gebäude innerhalb des effektiven Bereichs für drahtlose Kommunikation. Stellen Sie das Gerät im Umkreis von 50 m/164 Fuß vom Zugriffspunkt auf.
- **Test 4: Stellen Sie sicher, dass keine Hindernisse vorhanden sind.**

Die drahtlose Kommunikation zwischen verschiedenen Räumen oder Stockwerken ist im Allgemeinen schlecht. Ändern Sie die Position der Geräte entsprechend.
- **Test 5: Stellen Sie sicher, dass sich keine Störquellen für die Funkwellen in der Umgebung befinden.**

Möglicherweise wird für Geräte wie Mikrowellen dieselbe Frequenzbandbreite wie für die Drahtlosstation verwendet. Stellen Sie die drahtlosen Geräte möglichst weit von potenziellen Störquellen auf.
- **Test 6: Vergewissern Sie sich, dass die Netzwerkeinstellungen des Computers korrekt sind.**

Informationen zum Verbinden eines Netzwerkgeräts mit dem Computer und dessen Einrichtung erhalten Sie in der Bedienungsanleitung des Netzwerkgeräts oder beim Hersteller.
- **Test 7: Vergewissern Sie sich, dass die Funkwellenübertragung einwandfrei funktioniert, und passen Sie die Installationspositionen an. Überwachen Sie dabei die Funkwellenübertragung mit dem IJ Network Tool.**

➔ [Überwachen des Status des drahtlosen Netzwerks](#)

- **Test 8: Vergewissern Sie sich, dass der gültige drahtlose Kanal verwendet wird.**

Möglicherweise unterliegt der zu verwendende drahtlose Kanal abhängig von den im Computer installierten drahtlosen Netzwerkgeräten Einschränkungen. In der Bedienungsanleitung des Computers oder des drahtlosen Netzwerkgeräts finden Sie Informationen zum Angeben des gültigen drahtlosen Kanals.
- **Test 9: Vergewissern Sie sich, dass der auf den Zugriffspunkt eingestellte Kanal für die Kommunikation mit dem Computer gültig ist (siehe Test 8).**

Ist dies nicht der Fall, ändern Sie den für den Zugriffspunkt festgelegten Kanal.
- **Test 10: Stellen Sie sicher, dass die Firewall der Sicherheitssoftware deaktiviert ist.**

Falls die Firewallfunktion Ihrer Sicherheitssoftware aktiviert ist, erscheint möglicherweise eine Meldung mit dem Hinweis, dass die Canon-Software versucht, auf das Netzwerk zuzugreifen. Wenn die Meldung erscheint, stellen Sie die Sicherheitssoftware so ein, dass sie den Zugriff

immer zulässt.

Werden Programme verwendet, durch die die Netzwerkumgebung beeinflusst wird, überprüfen Sie deren Einstellungen. Bei einigen Programmen wird standardmäßig eine Firewall aktiviert.

- **Test 11: Bei Verwendung eines Routers müssen Drucker und Computer mit der LAN-Seite verbunden werden (identisches Netzwerksegment).**
- **Test 12: Wenn der Drucker über ein LAN mit einer AirPort Base Station verbunden ist, verwenden Sie alphanumerische Zeichen für den Namen des Netzwerks (SSID).**

Wenn das Problem nicht behoben ist, legen Sie die CD-ROM in das DVD/CD-ROM-Laufwerk des Computers ein, um die Einrichtung erneut zu starten, oder besuchen Sie im Internet unsere Website, und laden Sie das aktuelle MiniMasterSetup für Ihr Modell herunter.

- **Für die Position:**

Stellen Sie sicher, dass sich zwischen Zugriffspunkt und Gerät keine Hindernisse befinden.

## **Drucken, Scannen oder Zugriff auf Kartensteckplatz über einen Computer im Netzwerk nicht möglich**

- **Test 1: Vergewissern Sie sich, dass die Netzwerkeinstellungen des Computers korrekt sind.**

Anweisungen zur Einrichtung des Computers erhalten Sie in der Bedienungsanleitung des Computers oder beim Hersteller.

- **Test 2: Falls MP Drivers nicht installiert sind, installieren Sie MP Drivers.**

Installieren Sie die MP Drivers mithilfe der Installations-CD-ROM.

- **Test 3: Die Zugriffssteuerung darf nicht auf den Zugriffspunkt gesetzt werden.**

Die Vorgehensweisen zum Verbinden und Einrichten eines Zugriffspunkts werden in der Bedienungsanleitung zum Zugriffspunkt erläutert. Gegebenenfalls können Sie sich auch an den Hersteller wenden.



### **Hinweis**

- Weitere Informationen zur Überprüfung der MAC-Adresse oder der IP-Adresse des Computers finden Sie unter [Überprüfen der IP-Adresse oder der MAC-Adresse des Computers](#).

[Zum Seitenanfang ▲](#)

N046

## Geringe Druckgeschwindigkeit

- **Test 1: Das Gerät druckt oder scannt möglicherweise gerade einen umfangreichen, von einem anderen Computer gestarteten Auftrag.**
- **Test 2: Vergewissern Sie sich, dass die Funkwellenübertragung einwandfrei funktioniert, und passen Sie die Installationspositionen an. Überwachen Sie dabei die Funkwellenübertragung mit dem IJ Network Tool.**

### ➡ Überwachen des Status des drahtlosen Netzwerks

Stellen Sie sicher, dass sich zwischen Zugriffspunkt und Gerät keine Hindernisse befinden. Die drahtlose Kommunikation zwischen verschiedenen Räumen oder Stockwerken ist im Allgemeinen schlecht. Drahtlose Kommunikation kann durch Metall, Beton, Metallteile enthaltende Holzvorrichtungen, Lehmwände oder Dämmstoffe unterbrochen werden. Falls das Gerät aufgrund der Beschaffenheit einer Wand nicht über ein drahtloses LAN mit dem Computer kommunizieren kann, stellen Sie das Gerät und den Computer im selben Raum oder auf derselben Etage auf.

- **Test 3: Stellen Sie sicher, dass sich keine Störquellen in der Umgebung befinden.**

Da für Geräte wie Mikrowellen dieselbe Frequenzbandbreite verwendet wird, kann es zu Störungen kommen. Stellen Sie die drahtlosen Geräte möglichst weit von potenziellen Störquellen auf.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U003

## Der Kartensteckplatz kann nicht über das Netzwerk verwendet werden

➔ Der Kartensteckplatz kann nicht verwendet werden

[Zum Seitenanfang ▲](#)

N055

## Kartensteckplatz kann nicht verwendet werden

### • Test 1: Wird das Symbol des Kartensteckplatzes angezeigt?

Aktivieren Sie den Kartensteckplatz als Netzlaufwerk des Computers, um den Kartensteckplatz über das Netzwerk zu verwenden. Wurde der Kartensteckplatz aktiviert, wird auf dem Desktop das Symbol "canon\_memory" (oder "CANON\_MEMORY") angezeigt. (Wenn Sie Mac OS X v.10.6.x verwenden, wird das Symbol im Menü **Gehe zu (Go)** des Finder im Fenster **Computer** angezeigt.)

Wird das Symbol nicht angezeigt, aktivieren Sie den Kartensteckplatz.

➔ [Einrichten des Kartensteckplatzes als Netzlaufwerk](#)

### • Test 2: Befindet sich die Speicherkarte im Kartensteckplatz?

Stellen Sie sicher, dass sich eine Speicherkarte im Kartensteckplatz befindet. Wenn sich keine Karte im Steckplatz befindet, setzen Sie eine ein.

➔ [Einsetzen der Speicherkarte](#)

### • Test 3: Wurde Lese/Schreib-Attribut (Read/write attribute) auf Beschreibbar von USB-PC (Writable from USB PC) oder Beschreibbar von LAN-PC (Writable from LAN PC) festgelegt?

Daten auf der Speicherkarte können über das Netzwerk gelesen, aber nicht überschrieben werden. Um Daten auf einer Speicherkarte im Netzwerk zu lesen, setzen Sie **Lese/Schreib-Attribut (Read/write attribute)** in **Gerätbenutzereinstellungen (Device user settings)** auf **Nicht beschreibbar v. PC (Not writable from PC)**.

### • Test 4: Wenn der Kartensteckplatz des Druckers über das Netzwerk von mehreren Computern verwendet werden soll, setzen Sie Speicherkartennutzung festlegen (Set memory card sharing) in Andere Einstellungen (Other settings) unter LAN-Einstellungen (LAN settings) auf Aktivieren (Enable).

➔ [LAN-Einstellungen](#)

### • Test 5: Wurde die Speicherkarte entfernt, ohne dass das Symbol für den Kartensteckplatz gelöscht wurde?

Bevor die Speicherkarte aus dem Kartensteckplatz herausgenommen wird, muss das Symbol "canon\_memory" (oder "CANON\_MEMORY") gelöscht werden, indem es in den Papierkorb gezogen wird.

Wenn die Speicherkarte ohne vorheriges Löschen des Symbols entfernt wurde, werden auf der Speicherkarte enthaltene Dateien unter Umständen nicht angezeigt, oder es kann nicht auf sie zugegriffen werden, wenn die Karte erneut in den Kartensteckplatz eingesetzt wird.

Starten Sie den Computer in diesem Fall neu.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U046

## Nach dem Austauschen eines Zugriffspunkts bzw. dem Ändern der Einstellungen kann das Gerät nicht mehr verwendet werden

Wenn Sie einen Zugriffspunkt austauschen, müssen Sie die Netzwerkeinrichtung des Geräts erneut durchführen.

Um die Netzwerkeinrichtung erneut durchzuführen, können Sie über das Internet auf unsere Website zugreifen und das aktuelle MiniMasterSetup für Ihr Druckermodell herunterladen.

Wenn das Problem weiterhin besteht, finden Sie unten weitere Informationen.

➡ Keine Möglichkeit zur Kommunikation mit Gerät nach Übernehmen der MAC-/IP-Adressenfilterung oder Eingeben eines WEP-/WPA-/WPA2-Schlüssels für den Zugriffspunkt

➡ Bei aktivierter Verschlüsselung ist keine Kommunikation mit dem Gerät möglich, nachdem der Verschlüsselungstyp für den Zugriffspunkt aktiviert wurde

### Keine Möglichkeit zur Kommunikation mit Gerät nach Übernehmen der MAC-/IP-Adressenfilterung oder Eingeben eines WEP-/WPA-/WPA2-Schlüssels für den Zugriffspunkt

- **Test 1: Überprüfen Sie die Zugriffspunkteinstellung.**

Informationen zur Überprüfung der Zugriffspunkteinstellung erhalten Sie in der Bedienungsanleitung für den Zugriffspunkt oder beim Hersteller des Geräts. Vergewissern Sie sich, dass mit dieser Einstellung eine Kommunikation zwischen Computer und Zugriffspunkt möglich ist.

- **Test 2: Wird am Zugriffspunkt eine MAC-Adressenfilterung oder eine IP-Adressenfilterung vorgenommen, vergewissern Sie sich, dass die MAC-Adressen bzw. die IP-Adressen sowohl für den Computer bzw. das Netzwerkgerät als auch den Drucker registriert sind.**

- **Test 3: Bei Verwendung eines WEP-/WPA-/WPA2-Schlüssels muss der Schlüssel für den Computer oder das Netzwerkgerät und den Drucker dem für den Zugriffspunkt festgelegten Schlüssel entsprechen.**

Neben dem WEP-Schlüssel selbst müssen Schlüssellänge, Schlüsselformat, die zu verwendende Schlüssel-ID und die Authentifizierungsmethode für Gerät, Zugriffspunkt und Computer übereinstimmen.

Im Normalfall wählen Sie für die Authentifizierungsmethode **Automatisch (Auto)** aus. Falls Sie die Methode manuell angeben möchten, wählen Sie **Offenes System (Open System)** oder **Gemeinsamer Schlüssel (Shared Key)** gemäß der Einstellung des Zugriffspunkts aus.

➡ Einstellen eines WEP-/WPA-/WPA2-Schlüssels

### Bei aktivierter Verschlüsselung ist keine Kommunikation mit dem Gerät möglich, nachdem der Verschlüsselungstyp für den Zugriffspunkt aktiviert wurde

Ist zwischen Drucker und Computer keine Kommunikation möglich, nachdem der Verschlüsselungstyp des Druckers geändert wurde, vergewissern Sie sich, dass die Verschlüsselungstypen für den Computer und den Zugriffspunkt dem für den Drucker eingestellten Verschlüsselungstyp entsprechen.

➡ Keine Möglichkeit zur Kommunikation mit Gerät nach Übernehmen der MAC-/IP-Adressenfilterung oder Eingeben eines WEP-/WPA-/WPA2-Schlüssels für den Zugriffspunkt



## Es kann kein Gerät im Netzwerk erkannt werden

- Gerät wird bei Einrichtung der Netzwerkkommunikation nicht erkannt
- Das Gerät wurde im Wireless LAN nicht gefunden

[Zum Seitenanfang](#) ▲

N102

## Beim Einrichten der Netzwerkkommunikation wird das Gerät nicht erkannt

Wenn das Gerät beim Einrichten der Netzwerkkommunikation im Netzwerk nicht erkannt wird, überprüfen Sie die Netzwerkeinstellungen, bevor Sie eine erneute Geräteerkennung starten.

➡ Gerät wird über das drahtlose LAN nicht erkannt: Test 1



### Hinweis

- Sie können die Netzwerkkommunikation über USB einrichten. Aktivieren Sie für die Einrichtung über USB das Kontrollkästchen **Netzwerkverbindung über USB einrichten (Set up the network connection via USB)** im Bildschirm **Druckereinstellungen prüfen (Check Printer Settings)**, und klicken Sie auf **Weiter (Next)**.

---

[Zum Seitenanfang ▲](#)

N021

## Mit „Drahtloses LAN: Test 1“ wird das Gerät nicht erkannt

### Sind das Gerät und das Netzwerkgerät (Router, Zugriffspunkt usw.) eingeschaltet?

Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

➔ Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist

Stellen Sie sicher, dass das Gerät und das Netzwerkgerät (Router, Zugriffspunkt usw.) eingeschaltet sind.

### Falls das Gerät oder das Netzwerkgerät ausgeschaltet ist:

Schalten Sie das Gerät oder das Netzwerkgerät ein.

Nach dem Einschalten kann es einige Sekunden dauern, bis das Gerät oder das Netzwerkgerät einsatzbereit ist. Klicken Sie einige Sekunden, nachdem Sie das Gerät oder das Netzwerkgerät eingeschaltet haben, im Bildschirm **Druckereinstellungen prüfen (Check Printer Settings)** auf **Erneut suchen (Redetect)**.

Wenn das Gerät erkannt wird, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung der Netzwerkkommunikation fortzusetzen.

### Falls das Gerät und das Netzwerkgerät eingeschaltet sind:

Wenn das Gerät und das Netzwerkgerät eingeschaltet sind oder wenn das Gerät nach dem Klicken auf **Erneut suchen (Redetect)** nicht erkannt wurde, fahren Sie mit Test 2 fort.

➔ Gerät wird über das drahtlose LAN nicht erkannt: Test 2

[Zum Seitenanfang ▲](#)

N040

## Mit „Drahtloses LAN: Test 2“ wird das Gerät nicht erkannt

**Sind der Computer und das Netzwerkgerät (Router, Zugriffspunkt usw.) konfiguriert, und kann der Computer eine Verbindung mit dem Netzwerk herstellen?**

Vergewissern Sie sich, dass Sie Webseiten auf dem Computer anzeigen können.

### **Falls keine Webseiten angezeigt werden:**

Klicken Sie im Bildschirm **Druckereinstellungen prüfen (Check Printer Settings)** auf **Abbrechen (Cancel)**, um die Einrichtung der Netzwerkkommunikation abzubrechen. Konfigurieren Sie danach den Computer und das Netzwerkgerät.

Informationen zur Konfiguration erhalten Sie in der Bedienungsanleitung des Computers und Netzwerkgeräts oder beim Hersteller.

Wenn nach der Konfiguration des Computers und des Netzwerkgeräts Webseiten angezeigt werden, beginnen Sie die Einrichtung der Netzwerkkommunikation von vorne.

### **Falls Webseiten angezeigt werden:**

Fahren Sie mit Test 3 fort.

➡Gerät wird über das drahtlose LAN nicht erkannt: Test 3

[Zum Seitenanfang ▲](#)

N052

## Mit „Drahtloses LAN: Test 3“ wird das Gerät nicht erkannt

### Ist die Einstellung Drahtloses LAN des Geräts aktiviert?

Stellen Sie sicher, dass die **Wi-Fi**-Anzeige des Geräts blau leuchtet.



### Wenn die Wi-Fi-Anzeige aus ist:

Die Einstellung Drahtloses LAN des Geräts ist nicht aktiviert. Aktivieren Sie die Einstellung Drahtloses LAN des Geräts.

Nachdem Sie die Einstellung Drahtloses LAN aktiviert haben, klicken Sie im Bildschirm **Druckereinstellungen prüfen (Check Printer Settings)** auf **Zurück nach oben (Back to Top)**, um die Einrichtung der Netzwerkkommunikation von vorne zu beginnen.

### Wenn die Wi-Fi-Anzeige leuchtet:

Fahren Sie mit Test 4 fort.

➡ **Gerät wird über das drahtlose LAN nicht erkannt: Test 4**

[Zum Seitenanfang ▲](#)

N059

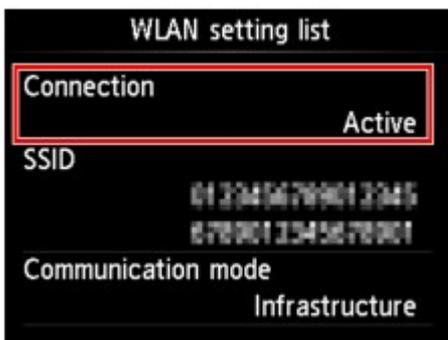
## Mit „Drahtloses LAN: Test 4“ wird das Gerät nicht erkannt

### Ist das Gerät mit dem Zugriffspunkt verbunden?

Stellen Sie über das Bedienfeld des Geräts sicher, dass das Gerät mit dem Zugriffspunkt verbunden ist.

Wählen Sie auf dem Bildschirm **HOME** die Optionen **Einrichtg (Setup)**, **Geräteeinstellungen (Device settings)** > **LAN-Einstellungen (LAN settings)** > **LAN-Einstellungen bestätigen (Confirm LAN settings)** > **Liste d. WLAN-Einstellungen (WLAN setting list)**.

Stellen Sie sicher, dass auf dem LCD die Option **Verbindung (Connection)** auf **Aktiv (Active)** eingestellt ist.



### Falls Verbindung (Connection) auf Inaktiv (Inactive) eingestellt ist:

Möglicherweise ist die Entfernung zwischen Gerät und Zugriffspunkt zu groß. Stellen Sie das Gerät vorübergehend in der Nähe des Zugriffspunkts auf, und klicken Sie im Bildschirm **Druckereinstellungen prüfen (Check Printer Settings)** auf **Erneut suchen (Redetect)**.

Wenn das Gerät erkannt wird, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung der Netzwerkkommunikation fortzusetzen.

Wenn das Gerät nicht erkannt wird, ist das Gerät nicht mit dem Zugriffspunkt verbunden. Verbinden Sie das Gerät mit dem Zugriffspunkt.

Klicken Sie im Bildschirm **Druckereinstellungen prüfen (Check Printer Settings)** auf **Zurück nach oben (Back to Top)**, um die Einrichtung der Netzwerkkommunikation von vorne zu beginnen.

### Falls Verbindung (Connection) auf Aktiv (Active) eingestellt ist:

Überprüfen Sie die **SSID** in der **Liste d. WLAN-Einstellungen (WLAN setting list)**, und stellen Sie sicher, dass die Einstellung mit der des Zugriffspunkts übereinstimmt, mit dem der Computer eine Verbindung herstellt.

Sie können die für Ihren Computer festgelegte SSID über das AirMac-Symbol in der Menüleiste überprüfen.

Wenn sich die SSID des Geräts und die Ihres Computers unterscheiden, klicken Sie im Bildschirm **Druckereinstellungen prüfen (Check Printer Settings)** auf **Zurück nach oben (Back to Top)**, um die Einrichtung der Netzwerkkommunikation von vorne zu beginnen. Legen Sie bei der Einrichtung dieselbe SSID (Zugriffspunkt) für das Gerät und Ihren Computer fest.

Wenn die SSIDs des Geräts und Ihres Computers identisch sind, fahren Sie mit Test 5 fort.

➡ **Gerät wird über das drahtlose LAN nicht erkannt: Test 5**

U026

## Mit „Drahtloses LAN: Test 5“ wird das Gerät nicht erkannt

### Wird die Einrichtung der Netzwerkkommunikation durch die Firewallfunktion Ihrer Sicherheitssoftware oder Ihres Computerbetriebssystems behindert?

Die Kommunikation zwischen dem Gerät und dem Computer kann durch die Firewallfunktion Ihrer Sicherheitssoftware oder Ihres Computerbetriebssystems eingeschränkt werden. Überprüfen Sie die Firewall-Einstellung Ihrer Sicherheitssoftware oder Ihres Betriebssystems bzw. die auf dem Computer angezeigte Meldung.

### Falls die Einrichtung durch die Firewallfunktion behindert wird:

- **Wenn die Meldung auf dem Computer angezeigt wird:**

Wenn auf dem Computer die Warnmeldung erscheint, dass Canon-Software versucht, auf das Netzwerk zuzugreifen, stellen Sie die Sicherheitssoftware so ein, dass sie den Zugriff zulässt.

Klicken Sie dann im Bildschirm **Druckereinstellungen prüfen (Check Printer Settings)** auf **Erneut suchen (Redetect)**.

Wenn das Gerät erkannt wird, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung der Netzwerkkommunikation fortzusetzen.

- **Wenn die Meldung nicht auf dem Computer angezeigt wird:**

Brechen Sie die Einrichtung ab, und stellen Sie die Sicherheitssoftware so ein, dass Canon-Software\* auf das Netzwerk zugreifen darf.

\* Stellen Sie die Sicherheitssoftware so ein, dass **Setup.app**, **Canon IJ Network Tool.app**, **canonijnetwork.bundle**, **CIJScannerRegister.app** und **CNNSelectorAgent.app** Zugriff auf das Netzwerk haben.

Nachdem Sie die Einstellungen in der Sicherheitssoftware vorgenommen haben, beginnen Sie die Einrichtung der Netzwerkkommunikation von vorne.

### Hinweis

- Informationen zu den Firewall-Einstellungen des Betriebssystems oder der Sicherheitssoftware erhalten Sie in der Bedienungsanleitung des Computers oder der Software bzw. beim Hersteller.

### Falls kein Problem mit den Firewall-Einstellungen vorliegt:

Fahren Sie mit Test 6 fort.

➡ **Gerät wird über das drahtlose LAN nicht erkannt: Test 6**

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U027

## Mit „Drahtloses LAN: Test 6“ wird das Gerät nicht erkannt

### Überprüfen Sie die Einstellungen des Zugriffspunkts.

Überprüfen Sie die Netzwerkverbindungseinstellungen des Zugriffspunkts, wie IP-Adressenfilterung, MAC-Adressenfilterung oder DHCP-Funktion.

Informationen zum Überprüfen der Einstellungen des Zugriffspunkts erhalten Sie in der mit dem Zugriffspunkt gelieferten Bedienungsanleitung oder beim Hersteller des Geräts.

Nachdem Sie die Einstellungen des Zugriffspunkts überprüft haben, klicken Sie im Bildschirm **Druckereinstellungen prüfen (Check Printer Settings)** auf **Erneut suchen (Redetect)**.

Wenn das Gerät erkannt wird, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung der Netzwerkkommunikation fortzusetzen.

Wenn das Problem nicht gelöst werden kann, aktivieren Sie im Bildschirm **Druckereinstellungen prüfen (Check Printer Settings)** das Kontrollkästchen **Netzwerkverbindung über USB einrichten (Set up the network connection via USB)**, und klicken Sie auf **Weiter (Next)**, um die Netzwerkkommunikation über USB einzurichten.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U057

## Das Gerät wurde im Wireless LAN nicht gefunden

- **Test 1: Schalten Sie das Gerät erforderlichenfalls ein.**
- **Test 2: Ist WLAN aktiv/inaktiv (WLAN active/inactive) in LAN-Einstellungen (LAN settings) auf LAN deaktivieren (Disable LAN) gestellt?**
- **Test 3: Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.**

Wenn das Gerät vorübergehend per USB-Kabel an den Computer angeschlossen ist, um die Einstellungen des drahtlosen LANs zu ändern, stellen Sie gemäß der Beschreibung unter [Anschließen des Geräts über ein USB-Kabel an den Computer](#) eine sichere Verbindung zwischen dem Gerät und dem Computer her.

- **Test 4: Vergewissern Sie sich, dass die Einrichtung des Geräts abgeschlossen wurde.**

Führen Sie andernfalls eine Einrichtung mithilfe der Installations-CD-ROM durch.

- **Test 5: Klicken Sie bei Verwendung von IJ Network Tool auf Aktualisieren (Update), um erneut nach dem Drucker zu suchen.**

➔ [Bildschirm Canon IJ Network Tool](#)

- **Test 6: Die Netzwerkeinstellungen des Druckers müssen mit den Einstellungen des Zugriffspunkts übereinstimmen.**

Informieren Sie sich in der Bedienungsanleitung des Zugriffspunkts oder beim Hersteller, um die Zugriffspunkteinstellungen zu überprüfen, und ändern Sie dann die Geräteeinstellungen.

➔ [Einstellen eines WEP-/WPA-/WPA2-Schlüssels](#)

- **Test 7: Stellen Sie sicher, dass keine Hindernisse vorhanden sind.**

Die drahtlose Kommunikation zwischen verschiedenen Räumen oder Stockwerken ist im Allgemeinen schlecht. Ändern Sie die Position der Geräte entsprechend.

- **Test 8: Stellen Sie das Gerät in der Nähe des Zugriffspunkts auf.**

Der Zugriffspunkt befindet sich im Gebäude innerhalb des effektiven Bereichs für drahtlose Kommunikation. Stellen Sie das Gerät im Umkreis von 50 m/164 Fuß vom Zugriffspunkt auf.

- **Test 9: Stellen Sie sicher, dass sich keine Störquellen für die Funkwellen in der Umgebung befinden.**

Möglicherweise wird für Geräte wie Mikrowellen dieselbe Frequenzbandbreite wie für die Drahtlosstation verwendet. Stellen Sie die drahtlosen Geräte möglichst weit von potenziellen Störquellen auf.

- **Test 10: Vergewissern Sie sich, dass die Netzwerkeinstellungen des Computers korrekt sind.**

Vergewissern Sie sich, dass der Computer über das drahtlose LAN mit dem Drucker und dem

Zugriffspunkt kommunizieren kann.

- **Test 11: Stellen Sie sicher, dass die Firewall der Sicherheitssoftware deaktiviert ist.**

Falls die Firewallfunktion Ihrer Sicherheitssoftware aktiviert ist, erscheint möglicherweise eine Meldung mit dem Hinweis, dass die Canon-Software versucht, auf das Netzwerk zuzugreifen. Wenn die Meldung erscheint, stellen Sie die Sicherheitssoftware so ein, dass sie den Zugriff immer zulässt.

Werden Programme verwendet, durch die die Netzwerkumgebung beeinflusst wird, überprüfen Sie deren Einstellungen. Bei einigen Programmen wird standardmäßig eine Firewall aktiviert.

- **Test 12: Bei Verwendung eines Routers müssen Drucker und Computer mit der LAN-Seite verbunden werden (identisches Netzwerksegment).**

- **Test 13: Wenn der Drucker über ein LAN mit einer AirPort Base Station verbunden ist, verwenden Sie alphanumerische Zeichen für den Namen des Netzwerks (SSID).**

Wenn das Problem nicht behoben ist, legen Sie die CD-ROM in das DVD/CD-ROM-Laufwerk des Computers ein, um die Einrichtung erneut zu starten, oder besuchen Sie im Internet unsere Website, und laden Sie das aktuelle MiniMasterSetup für Ihr Modell herunter.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Andere Probleme mit dem Netzwerk

- Name des Zugriffspunkts, SSID oder Netzwerkschlüssel ist nicht mehr bekannt
- Während der Einrichtung wird auf dem Bildschirm eine Meldung angezeigt
- Das Admin-Kennwort für das Gerät wurde vergessen
- Überprüfen von Netzwerkinformationen
- Wiederherstellen der Netzwerkeinstellungen des Geräts auf die Herstellerstandards

[Zum Seitenanfang ▲](#)

N041

## Name des Zugriffspunkts, SSID oder Netzwerkschlüssel ist nicht mehr bekannt

➔ Keine Verbindung mit einem Zugriffspunkt möglich, für den ein WEP-/WPA-/WPA2-Schlüssel eingestellt ist (der WEP-/WPA-/WPA2-Schlüssel wurde vergessen)

➔ Einstellen eines WEP-/WPA-/WPA2-Schlüssels

### Keine Verbindung mit einem Zugriffspunkt möglich, für den ein WEP-/WPA-/WPA2-Schlüssel eingestellt ist (der WEP-/WPA-/WPA2-Schlüssel wurde vergessen)

Informationen zum Einrichten des Zugriffspunkts erhalten Sie in der Bedienungsanleitung für den Zugriffspunkt oder beim Hersteller des Geräts. Vergewissern Sie sich, dass eine Kommunikation zwischen Computer und Zugriffspunkt möglich ist, und richten Sie das Gerät anschließend so ein, dass es den Einstellungen des Zugriffspunkts entspricht.

### Einstellen eines WEP-/WPA-/WPA2-Schlüssels

Informationen zur Überprüfung der Zugriffspunkteinstellungen erhalten Sie in der Bedienungsanleitung für den Zugriffspunkt oder beim Hersteller des Geräts. Vergewissern Sie sich, dass eine Kommunikation zwischen Computer und Zugriffspunkt möglich ist, und richten Sie das Gerät anschließend so ein, dass es den Einstellungen des Zugriffspunkts entspricht.

#### • Voraussetzungen bei Verwendung von WEP

Schlüssellänge, Schlüsselformat, zu verwendender Schlüssel (von 1 bis 4) und Authentifizierungsmethode müssen für Zugriffspunkt, Drucker und Computer jeweils übereinstimmen.

Um mit einem Zugriffspunkt, der automatisch erzeugte WEP-Schlüssel verwendet, kommunizieren zu können, muss das Gerät für die Verwendung des vom Zugriffspunkt generierten Schlüssels konfiguriert werden. Geben Sie den Schlüssel dazu im hexadezimalen Format ein.

Im Normalfall wählen Sie für die Authentifizierungsmethode **Automatisch (Auto)** aus. Wählen Sie andernfalls je nach Einstellung des Zugriffspunkts die Option **Offenes System (Open System)** oder **Gemeinsamer Schlüssel (Shared Key)** aus.

Wenn der Bildschirm **WEP-Details (WEP Details)** angezeigt wird, nachdem Sie im Bildschirm **Zugriffspunkte (Access Points)** auf **Einstellen (Set)** geklickt haben, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, und legen Sie die Schlüssellänge, das Schlüsselformat, die Schlüsselnummer und die Authentifizierung fest, um einen WEP-Schlüssel einzugeben.

Details finden Sie unter [Ändern der detaillierten Einstellungen für WEP](#).

#### Hinweis

- Wenn der Drucker über ein LAN mit einer AirPort Base Station verbunden ist:  
Wenn der Drucker über ein LAN mit AirPort Basisstation verbunden ist, überprüfen Sie die Einstellungen unter **Schutz (Wireless Security)** im **AirPort-Dienstprogramm (AirPort Utility)**.
  - Wählen Sie **64 Bit (64 bit)** aus, falls für die Schlüssellänge in der AirPort Base Station **40 Bit WEP (WEP 40 bit)** ausgewählt wurde.
  - Wählen Sie für **Schlüssel-ID: (Key ID): 1** aus. Andernfalls ist der Computer nicht in der Lage, über den Zugriffspunkt mit dem Drucker zu kommunizieren.

#### • Voraussetzungen bei Verwendung von WPA oder WPA2

Authentifizierungsmethode, Passphrase und dynamischer Verschlüsselungstyp müssen für Zugriffspunkt, Gerät und Computer übereinstimmen.

Geben Sie die für den Zugriffspunkt konfigurierte Passphrase ein (eine Abfolge aus 8 bis 63 alphanumerischen Zeichen oder eine 64 Zeichen umfassende hexadezimale Zahl).

Wählen Sie für die dynamische Verschlüsselungsmethode entweder **TKIP (Basisverschlüsselung) (TKIP (Basic Encryption))** oder **AES (Sichere Verschlüsselung) (AES (Secure Encryption))** aus.

Details finden Sie unter [Ändern der detaillierten Einstellungen für WPA oder WPA2](#).



### Hinweis

---

- Dieses Gerät unterstützt WPA-PSK (Persönlicher WPA) und WPA2-PSK (Persönlicher WPA2).
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

N043

## Während der Einrichtung wird auf dem Bildschirm eine Meldung angezeigt

- ➔ Bei der Einrichtung wird der Bildschirm **Kennwort eingeben (Enter Password)** angezeigt
- ➔ Der Bildschirm für die Einrichtung der Verschlüsselung wird nach Auswahl des Zugriffspunkts im Bildschirm **Zugriffspunkte (Access Points)** angezeigt
- ➔ Die Meldung "**Das Gerät wird mit dem unverschlüsselten drahtlosen Netzwerk verbunden (You are connecting the machine to the non encrypted wireless network)**" wird angezeigt

### Bei der Einrichtung wird der Bildschirm **Kennwort eingeben (Enter Password)** angezeigt

Der folgende Bildschirm wird angezeigt, falls ein Administratorkennwort für das bereits eingerichtete Gerät eingestellt wird.



Geben Sie das festgelegte Administratorkennwort ein.

- ➔ Ändern der Einstellungen auf der Registerkarte "Admin-Kennwort"

### Der Bildschirm für die Einrichtung der Verschlüsselung wird nach Auswahl des Zugriffspunkts im Bildschirm **Zugriffspunkte (Access Points)** angezeigt

Dieser Bildschirm wird automatisch angezeigt, wenn der ausgewählte Zugriffspunkt verschlüsselt ist. Konfigurieren Sie in diesem Fall die Details, um die Verschlüsselungseinstellungen zu verwenden, die auf dem Zugriffspunkt festgelegt sind.

Informationen zu den Verschlüsselungseinstellungen finden Sie unter [Ändern der Einstellungen auf der Registerkarte "Drahtloses LAN" \(Wireless LAN\)](#).

### Die Meldung "**Das Gerät wird mit dem unverschlüsselten drahtlosen Netzwerk verbunden (You are connecting the machine to the non encrypted wireless network)**" wird angezeigt

Für den Zugriffspunkt ist keine Sicherheit konfiguriert. Das Gerät kann nach wie vor verwendet werden. Setzen Sie daher die Installation fort.

#### **Wichtig**

- Falls Sie eine Verbindung mit einem Netzwerk herstellen, das nicht durch Sicherheitsmaßnahmen geschützt wird, besteht die Gefahr, dass beispielsweise persönliche Daten von Dritten eingesehen werden können.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

N047

## Das Admin-Kennwort für das Gerät wurde vergessen

Initialisieren Sie die LAN-Einstellungen.

➡ [Wiederherstellen der Netzwerkeinstellungen des Geräts auf die Herstellerstandards](#)

Führen Sie nach dem Initialisieren der LAN-Einstellungen die Einrichtung mithilfe der Installations-CD-ROM durch.

[Zum Seitenanfang](#) ▲

N049

## Überprüfen von Netzwerkinformationen

- ➔ Überprüfen der IP-Adresse oder der MAC-Adresse des Geräts
- ➔ Überprüfen der IP-Adresse oder der MAC-Adresse des Computers
- ➔ Überprüfen der Kommunikationsfähigkeit zwischen Computer und Gerät bzw. Computer und Zugriffspunkt
- ➔ Überprüfen der Netzwerkeinstellungsinformationen

### Überprüfen der IP-Adresse oder der MAC-Adresse des Geräts

Wenn Sie die IP-Adresse oder die MAC-Adresse des Geräts überprüfen möchten, zeigen Sie die Netzwerkeinstellungen über das Bedienfeld des Geräts an, oder drucken Sie die Netzwerkeinstellungen des Geräts aus.

- ➔ LAN-Einstellungen
- ➔ Drucken der Netzwerkeinstellungsinformationen

Um Netzwerkinformationen über das IJ Network Tool anzuzeigen, wählen Sie im Menü **Darstellung (View)** die Option **Netzwerkinformationen (Network Information)** aus.

- ➔ Canon IJ Network Tool – Menüs

### Überprüfen der IP-Adresse oder der MAC-Adresse des Computers

Führen Sie zum Überprüfen der IP-Adresse oder der MAC-Adresse des Computers die folgenden Schritte aus.

- 1. Wählen Sie im Apple-Menü die Option Systemeinstellungen (System Preferences) aus, und klicken Sie dann auf Netzwerk (Network).**
- 2. Vergewissern Sie sich, dass die Netzwerkschnittstelle, die Sie auf Ihrem Computer verwenden, ausgewählt ist, und klicken Sie dann auf Erweitert (Advanced).**
  - Unter Mac OS X v.10.7.x:  
Vergewissern Sie sich, dass als Netzwerkschnittstelle die Option **Wi-Fi** ausgewählt ist.
  - In Mac OS X v.10.6.x oder Mac OS X v.10.5.8:  
Vergewissern Sie sich, dass als Netzwerkschnittstelle die Option **AirMac** ausgewählt ist.
- 3. Bestätigen Sie die IP-Adresse bzw. MAC-Adresse.**
  - Unter Mac OS X v.10.7.x:  
Klicken Sie auf **TCP/IP**, um die IP-Adresse zu bestätigen.  
Klicken Sie auf **Hardware**, um die MAC-Adresse zu bestätigen.
  - In Mac OS X v.10.6.x oder Mac OS X v.10.5.8:  
Klicken Sie auf **TCP/IP**, um die IP-Adresse zu bestätigen.  
Klicken Sie auf **Ethernet** und bestätigen Sie die MAC-Adresse dann unter **Ethernet-ID (Ethernet ID)**.

### Überprüfen der Kommunikationsfähigkeit zwischen Computer und Gerät bzw. Computer und Zugriffspunkt

Wenn Sie überprüfen möchten, ob Kommunikation möglich ist, führen Sie den Pingtest aus.

- 1. Öffnen Sie den Ordner Dienstprogramme (Utilities) im Ordner Programme (Applications).**

**2. Starten Sie Network Utility.**

**3. Klicken Sie auf die Schaltfläche Ping.**

**4. Stellen Sie sicher, dass Nur XX Ping-Befehle senden (Send only XX pings) (wobei XX für Ziffern steht) ausgewählt ist.**

**5. Geben Sie die IP-Adresse des Zieldruckers oder des Zielzugriffspunkts unter Bitte geben Sie die Netzwerkadresse für das "Ping" ein (Enter the network address to ping.) ein.**

Wenn Sie ein anderes Betriebssystem als Mac OS X v.10.6.x verwenden, geben Sie die IP-Adresse des Zieldruckers oder des Zielzugriffspunkts unter **Bitte geben Sie die Netzwerkadresse für das "Ping" ein (Please enter the network address to ping)** ein.

**6. Klicken Sie auf Ping.**

"XXX.XXX.XXX.XXX" ist die IP-Adresse des Zielgeräts.

Eine Meldung wie folgende wird angezeigt.

64 Byte von XXX.XXX.XXX.XXX: icmp\_seq=0 ttl=64 Zeit=3,394 ms

64 Byte von XXX.XXX.XXX.XXX: icmp\_seq=1 ttl=64 Zeit=1,786 ms

64 Byte von XXX.XXX.XXX.XXX: icmp\_seq=2 ttl=64 Zeit=1,739 ms

– XXX.XXX.XXX.XXX Pingstatistik –

3 Pakete übertragen, 3 Pakete erhalten, 0 % Paketverlust

Falls der Paketverlust 100 % beträgt, ist keine Kommunikation möglich. Andernfalls kommuniziert der Computer mit dem Zielgerät.

## Überprüfen der Netzwerkeinstellungsinformationen

Wenn Sie die IP-Adresse oder die MAC-Adresse des Geräts überprüfen möchten, zeigen Sie die Netzwerkeinstellungen über das Bedienfeld des Geräts an, oder drucken Sie die Netzwerkeinstellungen des Geräts aus.

➔ LAN-Einstellungen

➔ Drucken der Netzwerkeinstellungsinformationen

[Zum Seitenanfang ▲](#)

N050

## Wiederherstellen der Netzwerkeinstellungen des Geräts auf die Herstellerstandards

### Wichtig

- Beachten Sie, dass durch die Initialisierung alle Netzwerkeinstellungen am Gerät gelöscht werden und Druck- bzw. Scanvorgänge von einem Computer über das Netzwerk u. U. nicht mehr möglich sind. Richten Sie das Gerät mit der Installations-CD-ROM ein, um es über das Netzwerk zu verwenden.

Wählen Sie auf dem Bedienfeld des Geräts **LAN-Einstellungen zurücksetzen (Reset LAN settings)** aus, um die Netzwerkeinstellung zu initialisieren.

[➔ LAN-Einstellungen](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Probleme beim Drucken

- Druckvorgang lässt sich nicht starten
- Papier wird nicht richtig zugeführt/Fehler "Kein Papier" wird angezeigt
- Papierstaus
- Automatischer Duplexdruck wird nicht ordnungsgemäß ausgeführt
- Kopier-/Druckvorgang wird vorzeitig angehalten

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U321

## Druckvorgang lässt sich nicht starten

- **Test 1: Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker richtig angeschlossen ist, und schalten Sie das Gerät dann wieder ein.**

Das Gerät wird initialisiert, wenn die Anzeige **POWER** blinkt. Warten Sie, bis die **POWER**-Anzeige nicht mehr blinkt, sondern leuchtet.

### Hinweis

- Wenn Sie große Datenmengen wie z. B. Fotos oder Grafiken drucken, wird der Druckauftrag möglicherweise erst mit einiger Verzögerung gestartet. Während die Anzeige **POWER** blinkt, verarbeitet der Computer Daten und sendet sie an das Gerät. Warten Sie, bis der Druckvorgang gestartet wird.

- **Test 2: Das Gerät muss ordnungsgemäß an den Computer angeschlossen sein.**

Wenn das Gerät über ein USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist, stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel ordnungsgemäß in das Gerät und den Computer eingesteckt ist, und prüfen Sie Folgendes:

- Wenn Sie ein Verteilergerät, wie z. B. einen USB-Hub, verwenden, entfernen Sie es, und schließen Sie das Gerät direkt an den Computer an. Wiederholen Sie anschließend den Druckvorgang. Wird der Druckvorgang normal gestartet, besteht ein Problem mit dem Verteilergerät. Weitere Informationen erhalten Sie bei dem Händler, bei dem Sie das Verteilergerät erworben haben.
- Es besteht auch die Möglichkeit, dass das Problem durch das USB-Kabel verursacht wird. Tauschen Sie das USB-Kabel aus, und wiederholen Sie den Druckvorgang.

Wenn Sie das Gerät über LAN betreiben, stellen Sie sicher, dass das Gerät für den Einsatz im Netzwerk richtig konfiguriert ist.

- **Test 3: Vergewissern Sie sich, dass das vordere Fach geöffnet ist.**
- **Test 4: Löschen Sie nicht benötigte Druckaufträge, wenn Sie über den Computer drucken.**

➔ Löschen nicht benötigter Druckaufträge

- **Test 5: Der Gerätename muss im Dialogfeld Drucken ausgewählt sein.**

Wenn Sie einen Treiber für einen anderen Drucker verwenden, kann der Druckvorgang am Gerät nicht korrekt ausgeführt werden.

Stellen Sie sicher, dass der Name Ihres Geräts im Dialogfeld Drucken unter **Drucker (Printer)** ausgewählt ist.

### Hinweis

- Wählen Sie das Gerät unter **Standarddrucker (Default printer)** aus, um das Gerät als Standarddrucker festzulegen.

- **Test 6: Starten Sie den Computer neu, wenn Sie über den Computer drucken.**

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U326

## Papier wird nicht richtig zugeführt/Fehler "Kein Papier" wird angezeigt

### • Test 1: Stellen Sie sicher, dass Papier eingelegt ist.

➔ Einlegen von Papier

### • Test 2: Achten Sie beim Einlegen von Papier auf die folgenden Punkte.

- Wenn Sie zwei oder mehrere Blätter Papier einlegen, achten Sie darauf, den Papierstapel vor dem Einlegen zu lockern.



- Wenn Sie zwei oder mehrere Blätter Papier einlegen, achten Sie darauf, dass die Kanten bündig ausgerichtet sind.
- Achten Sie beim Einlegen von mehr als zwei Blättern Papier darauf, dass der Papierstapel die Füllgrenze nicht übersteigt. Möglicherweise wird das Papier aber trotz Beachten der maximalen Kapazität nicht eingezogen. Dies ist abhängig vom Papiertyp oder den Umgebungsbedingungen (sehr hohe oder niedrige Temperatur und Luftfeuchtigkeit). Reduzieren Sie die Anzahl der eingelegten Blätter in diesem Fall auf weniger als die Hälfte der Füllgrenze.
- Legen Sie das Papier unabhängig von der Druckausrichtung stets im Hochformat ein.
- Beim Einlegen von Papier muss die zu bedruckende Seite nach UNTEN zeigen. Schieben Sie die Papierführungen so weit nach innen, dass sie auf beiden Seiten eng am Papier anliegen.

➔ Einlegen von Papier

- Legen Sie den Papierstapel so ein, dass die Vorderkante des Papiers am hinteren Ende des vorderen Fachs anliegt.

### • Test 3: Überprüfen Sie, ob das verwendete Papier zu dick oder gewellt ist.

➔ Nicht verwendbare Medientypen

### • Test 4: Achten Sie beim Einlegen von Umschlägen auf die folgenden Punkte.

Informationen zum Bedrucken von Umschlägen finden Sie unter [Einlegen von Papier](#). Bereiten Sie die Umschläge vor dem Drucken vor.

Legen Sie die Umschläge nach dem Vorbereiten im Hochformat ein. Wenn Sie die Umschläge im Querformat einlegen, werden sie nicht richtig eingezogen.

### • Test 5: Stellen Sie sicher, dass die Einstellungen für den Medientyp und das Papierformat mit dem eingelegten Papier übereinstimmen.

### • Test 6: Falls vom Gerät mehrere Blätter Normalpapier eingezogen werden, wählen Sie die Einstellung zum Verhindern des Doppeleinzugs von Normalpapier aus.

Falls vom Gerät mehrere Blätter Normalpapier eingezogen werden, wählen Sie die Einstellung zum Verhindern des Doppeleinzugs von Normalpapier über das Bedienfeld oder den Computer aus.

Deaktivieren Sie die Einstellung zum Verhindern des Doppeleinzugs von Normalpapier nach Abschluss des Druckvorgangs wieder, da die Einstellung sonst beim nächsten Druckvorgang angewendet wird.

- **So legen Sie Einstellungen über das Bedienfeld fest**

Drücken Sie die Taste **HOME**, wählen Sie **Einrichtg (Setup)**, **Geräteeinstellungen (Device settings)** und **Druckeinstellungen (Print settings)** in dieser Reihenfolge, und setzen Sie **Papierdoppeleinzug verhindern (Prevent paper double-feed)** auf **EIN (ON)**.

➡ [Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige](#)

- **So legen Sie Einstellungen über den Computer fest**

Wählen Sie im Popupmenü des Canon IJ Printer Utility die Option **Benutzerdefinierte Einstellungen (Custom Settings)** aus, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Doppelten Papiereinzug vermeiden (Prevent paper double-feed)**, und klicken Sie dann auf **Übernehmen (Apply)**.

Informationen zum Öffnen des Canon IJ Printer Utility finden Sie unter [Öffnen des Canon IJ Printer Utility](#).

### **Hinweis**

---

- Die Druckgeschwindigkeit ist langsamer, wenn die Funktion zum Verhindern des doppelten Papiereinzugs aktiviert ist.
- 

- **Test 7: Reinigen Sie die Papiereinzugwalze.**

➡ [Reinigen der Papiereinzugwalze](#)

### **Hinweis**

---

- Führen Sie die Reinigung nur durch, wenn sie erforderlich ist, da sich die Papiereinzugwalze beim Reinigen abnutzt.
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U328

## Papierstaus



### Hinweis

---

- Falls Sie das Gerät ausschalten müssen, um gestaute Papier während des Druckvorgangs zu entfernen, drücken Sie zum Abbrechen von Druckaufträgen vor dem Ausschalten des Geräts die Taste **Stopp (Stop)**.
- 

Falls ein Papierstau aufgetreten ist, entfernen Sie das gestaute Papier entsprechend den folgenden spezifischen Anleitungen.

- Wenn Sie das gestaute Papier am Papierausgabeschacht sehen können:
  - ➔ **Im Papierausgabeschacht ist ein Papierstau aufgetreten**
- Wenn Sie das gestaute Papier am vorderen Fach sehen können/Wenn Sie das gestaute Papier weder am Papierausgabeschacht noch am vorderen Fach sehen können:
  - ➔ **Falls im Gerät an der Transporteinheit ein Papierstau aufgetreten ist**
- Wenn das Papier reißt und es sich weder aus dem Papierausgabeschacht noch aus der Transporteinheit entfernen lässt:
  - ➔ **Im Gerät ist ein Papierstau aufgetreten**
- Wenn ein Papierstau während des automatischen Duplexdrucks auftritt:
  - ➔ **Während des automatischen Duplexdrucks ist ein Papierstau aufgetreten**
- In anderen als den obigen Fällen:
  - ➔ **In anderen Fällen**

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U349

## Im Papierausgabeschacht ist ein Papierstau aufgetreten

Wenn Sie das gestaute Papier am Papierausgabeschacht sehen können, entfernen Sie es gemäß folgender Anweisung.

### 1. Ziehen Sie das Papier langsam heraus.

Halten Sie das Papier mit Ihren Händen fest, und ziehen Sie das gestaute Papier langsam heraus, damit es nicht reißt.



#### Wichtig

- Ziehen Sie das Papier nicht aus dem vorderen Fach heraus, selbst wenn Sie das gestaute Papier am vorderen Fach sehen können. Durch das gewaltsame Herausziehen des Papiers aus dem vorderen Fach kann das Gerät beschädigt werden.

#### Hinweis

- Wenn Sie das Papier nicht herausziehen können, schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. Das Papier wird dann möglicherweise automatisch ausgeworfen.
- Falls Sie das gestaute Papier nicht aus dem Papierausgabefach herausziehen können, versuchen Sie, es aus der Transporteinheit herauszuziehen.
  - ➔ Falls im Gerät an der Transporteinheit ein Papierstau aufgetreten ist
- Wenn das Papier reißt und es sich nicht aus dem Papierausgabeschacht entfernen lässt, öffnen Sie die Abdeckung der Papierausgabe, um das Papier zu entfernen.
  - ➔ Im Gerät ist ein Papierstau aufgetreten

### 2. Legen Sie das Papier erneut ein, und drücken Sie die Taste **OK** am Gerät.

Wenn Sie das Gerät in Schritt 1 ausgeschaltet haben, wurden alle Druckaufträge in der Warteschlange abgebrochen. Starten Sie die Druckaufträge ggf. neu.

#### Hinweis

- Prüfen Sie beim erneuten Einlegen von Papier, ob Sie zum Druck geeignetes Papier verwenden, und legen Sie es richtig ein.
  - ➔ Einlegen von Papier
- Wir empfehlen Papier mit einem anderen Format als A5 zum Drucken von Dokumenten mit Fotos oder Grafiken, andernfalls kann sich das Papier bei der Ausgabe wellen und dadurch Papierstaus verursachen.

Wenn Sie das Papier nicht entfernen können, das Papier im Gerät reißt oder der Papierstau auch nach dem Entfernen des Papiers nicht behoben ist, wenden Sie sich an das Service-Center.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U156

## Im Gerät ist ein Papierstau aufgetreten

Falls das gestaute Papier reißt und es sich weder aus dem Papierausgabeschacht noch aus der Transporteinheit entfernen lässt oder das gestaute Papier im Gerät verbleibt, entfernen Sie es gemäß nachstehender Anleitung.

1. Schalten Sie das Gerät aus, und ziehen Sie das Netzkabel des Geräts aus der Steckdose.

2. Öffnen Sie die Abdeckung der Papierausgabe.

Entfernen Sie das Papier aus dem vorderen Fach, sofern vorhanden.



### Wichtig

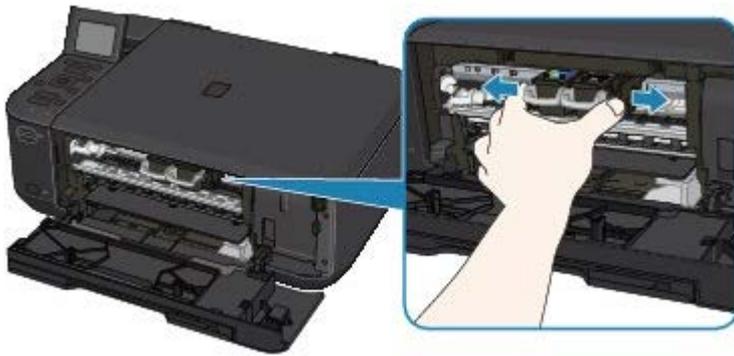
- Berühren Sie nicht die durchsichtige Folie (A).



Wenn Sie diese Teile mit dem Papier oder den Händen berühren und Kratzer oder Flecken darauf hinterlassen, kann das Gerät beschädigt werden.

3. Stellen Sie sicher, dass sich das gestaute Papier nicht unter der FINE-Patronen-Halterung befindet.

Falls sich das gestaute Papier unter der FINE-Patronen-Halterung befindet, bewegen Sie die FINE-Patronen-Halterung auf die rechte oder linke Seite, um das Papier leichter entfernen zu können. Wenn Sie die FINE-Patronen-Halterung bewegen, halten Sie die FINE-Patronen-Halterung fest, und schieben Sie sie langsam auf die rechte oder linke Seite.



4. Halten Sie das gestaute Papier mit Ihren Händen fest.



Wenn das Papier aufgerollt ist, heben Sie es an.



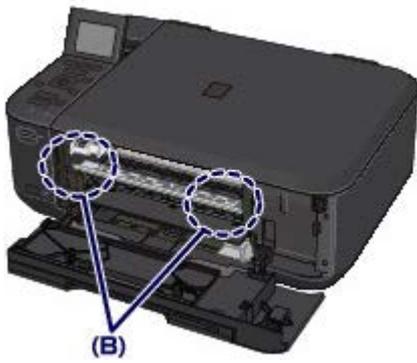
5. Ziehen Sie das gestaute Papier langsam heraus, damit es nicht reißt.



6. Vergewissern Sie sich, dass das gesamte gestaute Papier entfernt wurde.

Falls das Papier gerissen ist, kann es sein, dass noch ein Stück Papier im Gerät ist. Überprüfen Sie Folgendes und entfernen Sie ggf. das Stück Papier.

- Befindet sich das Papierstück unter der FINE-Patronen-Halterung?
- Ist ein kleines Papierstück im Gerät verblieben?
- Befindet sich das Papierstück auf der rechten oder linken Seite (B) im Gerät?



7. Schließen Sie die Abdeckung der Papierausgabe, und legen Sie das Papier dann wieder ein.

Alle Druckaufträge in der Warteschlange werden abgebrochen. Starten Sie die Druckaufträge ggf. neu.

#### Hinweis

- Falls auf dem Computerbildschirm eine Meldung über einen Papierstau angezeigt wird, wenn Sie den Druckvorgang nach dem Entfernen des gestauten Papiers fortsetzen, befindet sich möglicherweise noch ein Papierstück im Gerät. Vergewissern Sie sich in diesem Fall, dass kein Stück Papier im Gerät zurückgeblieben ist.

Wenn Sie das Papier nicht entfernen können, das Papier im Gerät reißt oder der Papierstau auch nach dem Entfernen des Papiers nicht behoben ist, wenden Sie sich an das Service-Center.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U350

## Falls im Gerät an der Transporteinheit ein Papierstau aufgetreten ist

Wenn Sie das gestaute Papier am vorderen Fach sehen können oder Sie das Papier weder am Papierausgabeschacht noch am vorderen Fach sehen können, entfernen Sie das Papier über die Transporteinheit.

Entfernen Sie das Papier entsprechend den nachstehenden Anweisungen.

1. Schalten Sie das Gerät aus, und ziehen Sie das Netzkabel ab.

2. Stellen Sie das Gerät auf die rechte Seite.

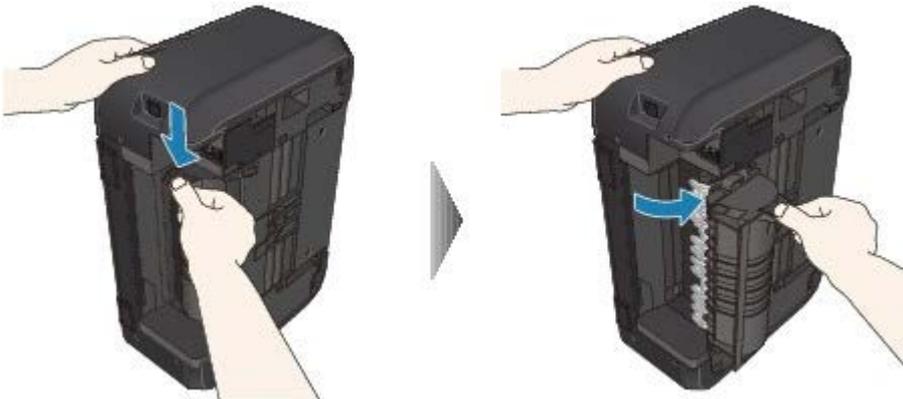
Wenn Sie das gestaute Papier am vorderen Fach sehen können, stellen Sie das Gerät mit geöffnetem vorderem Fach auf die Seite.

### Wichtig

- Stellen Sie sicher, dass der Vorlagendeckel geschlossen ist, bevor Sie das Gerät auf die Seite stellen.
- Wenn sich eine Speicherkarte im Kartensteckplatz befindet, müssen Sie diese entfernen, bevor Sie das Gerät auf die Seite stellen.
- Stellen Sie das Gerät auf einer breiten und flachen Oberfläche wie einem Schreibtisch auf die Seite.
- Halten Sie das Gerät gut fest, wenn Sie es auf die Seite stellen, und achten Sie darauf, dass es nicht gegen harte Gegenstände stößt.

3. Drücken Sie den Hebel, um die Transporteinheit zu öffnen.

Stützen Sie das Gerät beim Öffnen der Transporteinheit mit Ihrer Hand ab, damit es nicht umfällt.



4. Ziehen Sie das gestaute Papier langsam heraus.

Stützen Sie das Gerät beim Entfernen des gestauten Papiers mit Ihrer Hand ab, damit es nicht umfällt.



### Hinweis

- Wenn das Papier aufgerollt ist und sich nur schwer herausziehen lässt, fassen Sie das gestaute Papier an den Kanten an, und entfernen Sie es.
  - Wenn Sie das gestaute Papier nicht über die Transporteinheit entfernen können, schließen Sie die Transporteinheit, stellen Sie das Gerät aufrecht hin, und öffnen Sie die Abdeckung der Papierausgabe, um das Papier zu entfernen.
- ➔ Im Gerät ist ein Papierstau aufgetreten

## 5. Schließen Sie die Transporteinheit.



### Hinweis

- Stellen Sie das Gerät nach dem Schließen der Transporteinheit wieder in die normale Position.

## 6. Schließen Sie das Gerät wieder an, und schalten Sie das Gerät ein.

## 7. Legen Sie das Papier wieder ein.

Alle Druckaufträge in der Warteschlange werden abgebrochen. Starten Sie die Druckaufträge ggf. neu.

Wenn Sie das Papier nicht entfernen können, das Papier im Gerät reißt oder der Papierstau auch nach dem Entfernen des Papiers nicht behoben ist, wenden Sie sich an das Service-Center.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U351

## Während des automatischen Duplexdrucks ist ein Papierstau aufgetreten

Wenn der Papierstau während des automatischen Duplexdrucks auftritt, entfernen Sie das Papier entsprechend der folgenden Anleitung.

### 1. Ziehen Sie das Papier langsam aus dem Papierausgabeschacht heraus.

Halten Sie das Papier mit Ihren Händen fest, und ziehen Sie das gestaute Papier langsam heraus, damit es nicht reißt.



#### **Wichtig**

- Ziehen Sie das Papier nicht aus dem vorderen Fach heraus, selbst wenn Sie das gestaute Papier am vorderen Fach sehen können. Durch das gewaltsame Herausziehen des Papiers aus dem vorderen Fach kann das Gerät beschädigt werden.

### 2. Legen Sie das Papier erneut ein, und drücken Sie die Taste **OK** am Gerät.

**Falls Sie das Papier nicht wie in Schritt 1 beschrieben herausziehen konnten:**

Befolgen Sie die nachstehende Anleitung, um das Papier aus der Transporteinheit zu entfernen.

### 3. Schalten Sie das Gerät aus, und ziehen Sie das Netzkabel ab.

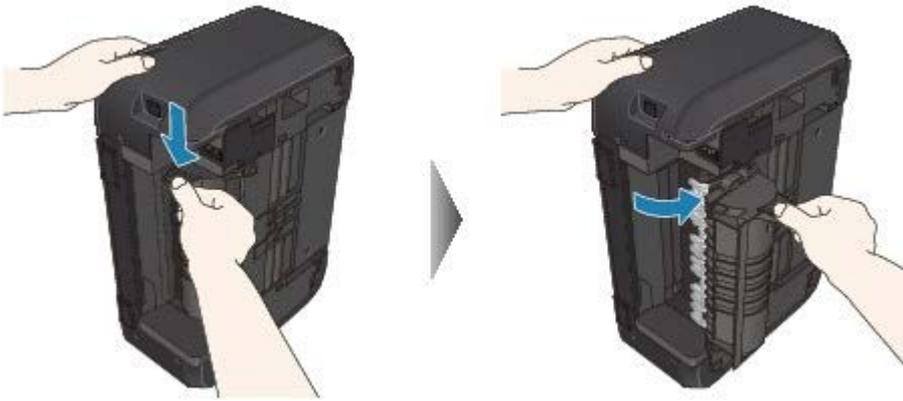
### 4. Stellen Sie das Gerät auf die rechte Seite.

#### **Wichtig**

- Stellen Sie sicher, dass der Vorlagendeckel geschlossen ist, bevor Sie das Gerät auf die Seite stellen.
- Wenn sich eine Speicherkarte im Kartensteckplatz befindet, müssen Sie diese entfernen, bevor Sie das Gerät auf die Seite stellen.
- Stellen Sie das Gerät auf einer breiten und flachen Oberfläche wie einem Schreibtisch auf die Seite.
- Halten Sie das Gerät gut fest, wenn Sie es auf die Seite stellen, und achten Sie darauf, dass es nicht gegen harte Gegenstände stößt.

### 5. Drücken Sie den Hebel, um die Transporteinheit zu öffnen.

Stützen Sie das Gerät beim Öffnen der Transporteinheit mit Ihrer Hand ab, damit es nicht umfällt.



## 6. Ziehen Sie das gestaute Papier langsam heraus.

Stützen Sie das Gerät beim Entfernen des gestauten Papiers mit Ihrer Hand ab, damit es nicht umfällt.



### Hinweis

- Wenn das Papier aufgerollt ist und sich nur schwer herausziehen lässt, fassen Sie das gestaute Papier an den Kanten an, und entfernen Sie es.
  - Wenn Sie das gestaute Papier nicht über die Transporteinheit entfernen können, schließen Sie die Transporteinheit, stellen Sie das Gerät aufrecht hin, und öffnen Sie die Abdeckung der Papierausgabe, um das Papier zu entfernen.
- ➔ Im Gerät ist ein Papierstau aufgetreten

## 7. Schließen Sie die Transporteinheit.



### Hinweis

- Stellen Sie das Gerät nach dem Schließen der Transporteinheit wieder in die normale Position.

## 8. Schließen Sie das Gerät wieder an, und schalten Sie das Gerät ein.

## 9. Legen Sie das Papier wieder ein.

Alle Druckaufträge in der Warteschlange werden abgebrochen. Starten Sie die Druckaufträge ggf.

neu.

Wenn Sie das Papier nicht entfernen können, das Papier im Gerät reißt oder der Papierstau auch nach dem Entfernen des Papiers nicht behoben ist, wenden Sie sich an das Service-Center.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U353

## In anderen Fällen

Achten Sie auf folgende Punkte:

- **Test 1: Befinden sich Fremdkörper in der Nähe des Papierausgabeschachts?**
- **Test 2: Ist das Papier gewellt?**

➡ Test 3: Legen Sie das Papier nach dem Glätten ein.

[Zum Seitenanfang](#) ▲

U332

## Automatischer Duplexdruck wird nicht ordnungsgemäß ausgeführt

### • Test 1: Ist die Einstellung für den automatischen Duplexdruck ausgewählt?

Stellen Sie sicher, dass **Duplexdruck (Duplex Printing)** für **Duplexdruck & Rand (Duplex Printing & Margin)** im Druckdialogfeld ausgewählt ist.

➔ Duplexdruck

### • Test 2: Stellen Sie sicher, dass sich das Format des eingelegten Papiers für den automatischen Duplexdruck eignet.

Geeignete Mediengrößen für den automatischen Duplexdruck sind A4 und Letter.

Legen Sie Papier mit einer geeigneten Größe ein, und drücken Sie die Taste **OK** am Gerät.

### • Test 3: Vergewissern Sie sich, dass die Papierformateinstellung richtig ist.

Vergewissern Sie sich, dass die Papierformateinstellung mit dem Format des eingelegten Papiers übereinstimmt und dass das Papier für den automatischen Duplexdruck geeignet ist.

Überprüfen Sie zunächst die Papierformateinstellung in der Anwendungssoftware, aus der Sie drucken.

Aktivieren Sie dann die Option **Papierformat (Paper Size)** im Dialogfeld für die Seiteneinrichtung.

#### Hinweis

- Duplexdruck steht je nach Version der Anwendungssoftware möglicherweise nicht zur Verfügung.

### • Test 4: Vergewissern Sie sich, dass die Medientypeinstellung richtig ist.

Vergewissern Sie sich, dass die Medientypeinstellung mit dem Format des eingelegten Papiers übereinstimmt und dass das Papier für den automatischen Duplexdruck geeignet ist.

Stellen Sie im Dialogfeld Drucken auf der Registerkarte **Qualität und Medium (Quality & Media)** sicher, dass sich das eingelegte Papier für den automatischen Duplexdruck eignet.

#### Hinweis

- Manueller Duplexdruck steht nicht zur Verfügung.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U322

## Kopier-/Druckvorgang wird vorzeitig angehalten

### • Test 1: Ist Papier eingelegt?

Stellen Sie sicher, dass Papier eingelegt ist.

Legen Sie Papier ein, falls im Gerät keines mehr vorhanden ist.

### • Test 2: Sind in den zu druckenden Dokumenten viele Fotos oder Abbildungen enthalten?

Beim Drucken großer Datenmengen, wie Fotos oder Grafiken, benötigen das Gerät und der Computer unter Umständen mehr Zeit für die Verarbeitung der Daten. Während dieser Zeit kann es daher so wirken, als wäre das Gerät nicht in Betrieb.

Darüber hinaus wird der Druckvorgang beim Drucken von Daten, bei denen kontinuierlich eine große Menge Tinte auf Normalpapier verbraucht wird, manchmal vom Gerät angehalten. Warten Sie in jedem Fall ab, bis der Vorgang abgeschlossen ist.

#### Hinweis

---

- Wenn Sie ein Dokument mit einem großen Druckbereich drucken oder mehrere Exemplare eines Dokuments drucken, wird der Druckvorgang unter Umständen zwischendurch angehalten, damit die Tinte trocknen kann.
- 

### • Test 3: Hat das Gerät über einen längeren Zeitraum fortlaufend gedruckt?

Wenn mit dem Gerät über einen längeren Zeitraum ununterbrochen gedruckt wird, kann es zu einer Überhitzung des Druckkopfs und anderen Komponenten in seiner Umgebung kommen. Das Gerät wird möglicherweise automatisch an einem Zeilenumbruch angehalten, bevor der Druckvorgang fortgesetzt wird.

Warten Sie in diesem Fall einen Moment, ohne das Gerät zu bedienen. Wird der Druckvorgang trotzdem nicht fortgesetzt, sollten Sie den Druckauftrag zu einem günstigen Zeitpunkt unterbrechen und das Gerät für mindestens 15 Minuten ausschalten.

#### Vorsicht

---

- Im Geräteinnenraum können im Bereich des Druckkopfs sehr hohe Temperaturen entstehen. Berühren Sie daher weder den Druckkopf noch andere Komponenten in dessen Nähe.
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Probleme mit der Druckqualität

- [Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend](#)
- [Es wird keine Tinte ausgegeben](#)

[Zum Seitenanfang](#) ▲

U310

## Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend

Wenn das Druckergebnis aufgrund von weißen Streifen, versetzten Linien oder ungleichmäßiger Farbgebung nicht zufrieden stellend ist, überprüfen Sie zuerst die Einstellungen für Papier und Druckqualität.

### • Test 1: Stimmen die Einstellungen für das Seitenformat und den Medientyp mit der Größe und dem Typ des eingelegten Papiers überein?

Wenn diese Einstellungen nicht richtig sind, kann kein zufrieden stellendes Druckergebnis erzielt werden.

Wenn Sie ein Foto oder eine Abbildung drucken, können falsche Papiertypeneinstellungen die Qualität des Ausdrucks verschlechtern.

Beim Drucken mit einer falschen Papiertypeneinstellung kann außerdem die Druckoberfläche verkratzt werden.

Beim randlosen Druck kann je nach Kombination aus eingestelltem Papiertyp und eingelegtem Papier eine ungleichmäßige Farbgebung auftreten.

So führen Sie mithilfe des Bedienfelds am Gerät einen Kopiervorgang aus	Prüfen Sie die Einstellungen am Bedienfeld des Geräts. ➔ Optionen festlegen
So führen Sie mithilfe des Bedienfelds am Gerät einen Kopiervorgang für ein Foto aus	Prüfen Sie die Einstellungen am Bedienfeld des Geräts. ➔ Kopieren von Fotos
So drucken Sie mithilfe des Bedienfelds am Gerät Dokumente von einer Speicherkarte	Prüfen Sie die Einstellungen am Bedienfeld des Geräts. ➔ Optionen festlegen
So drucken Sie von einem Computer	Prüfen Sie die Einstellungen im Druckertreiber. ➔ Drucken mit einfacher Installation

### • Test 2: Stellen Sie mithilfe der Tabelle in Schritt 1 sicher, dass die richtige Druckqualität eingestellt ist.

Wählen Sie eine für das Papier und das zu druckende Bild geeignete Druckqualität aus. Wenn der Ausdruck verschwommen ist oder ungleichmäßige Farben aufweist, erhöhen Sie die Einstellung für die Druckqualität, und starten Sie den Druckvorgang erneut.

### • Test 3: Wenn das Problem nicht behoben werden kann, liegt möglicherweise eine andere Ursache vor.

Weitere Informationen finden Sie in den Abschnitten unten:

- ➔ Druckauftrag kann nicht abgeschlossen werden
- ➔ Teil der Seite wird nicht gedruckt
- ➔ Keine Druckergebnisse/Unschärfer Druck/Farben sind falsch/Weiße Streifen
- ➔ Farben sind unscharf
- ➔ Linien sind schief
- ➔ Gedrucktes Papier wellt sich, oder Tinte ist verschmiert
- ➔ Papier ist verschmutzt/Bedruckte Oberfläche ist verkratzt
- ➔ Rückseite des Papiers ist verschmutzt
- ➔ Im Ausdruck erscheinen vertikale Linien

➡ Farben sind ungleichmäßig oder weisen Streifen auf

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U311

## Druckauftrag kann nicht abgeschlossen werden

- **Test: Überprüfen Sie Folgendes: Reicht der Festplattenspeicher des Computers aus?**

Löschen Sie nicht benötigte Dateien, um mehr Speicherplatz freizugeben.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U312

## Teil der Seite wird nicht gedruckt

- **Test: Bei Verwendung des automatischen Duplexdrucks kann die im Folgenden beschriebene Situation auftreten.**

Bei Verwendung des automatischen Duplexdrucks ist der bedruckbare Bereich oben auf der Seite 2 mm / 0,08 Zoll schmaler als gewöhnlich.

Aus diesem Grund kann es vorkommen, dass Inhalte am Ende einer Seite nicht gedruckt werden. Wählen Sie die Einstellung zur Verwendung der verringerten Druckgröße im Druckertreiber, um dies zu verhindern.

### **Wichtig**

- Bei einer verringerten Druckgröße kann das Layout je nach Dokument beeinträchtigt werden. Übernehmen Sie die von der Anwendungssoftware festgelegten Druckeinstellungen, falls die Software über eine Funktion zum Vergrößern/Verkleinern der Druckgröße verfügt.

1. Öffnen Sie das Dialogfeld "Drucken".  
➔ Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters
2. Wählen Sie im Pop-upmenü die Option **Duplexdruck & Rand (Duplex Printing & Margin)** aus.
3. Wählen Sie **Duplexdruck (Duplex Printing)**.
4. Klicken Sie unter **Druckbereich (Print Area)** auf **Verringerte Druckgröße verwenden (Use reduced printing)**.

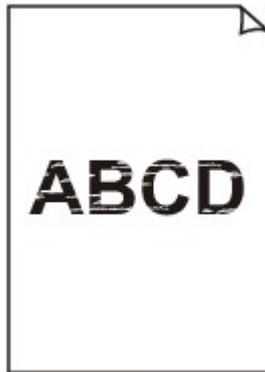
[Zum Seitenanfang ▲](#)

U313

## Keine Druckergebnisse/Unscharfer Druck/Farben sind falsch/Weiße Streifen

### Keine Druckergebnisse

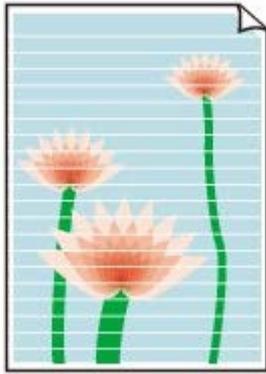
### Unscharfer Druck



### Farben sind falsch



### Weiße Streifen



- **Test 1: Haben Sie die Einstellungen für Papier und Druckqualität überprüft?**

➡ Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend

- **Test 2: Drucken Sie das Düsentestmuster, und führen Sie sämtliche erforderlichen Wartungsmaßnahmen wie die Druckkopfreinigung durch.**

Drucken Sie das Düsentestmuster, um zu überprüfen, ob die Tinte von den Druckkopfdüsen ordnungsgemäß ausgegeben wird.

Informationen zum Drucken eines Düsentestmusters, zur Druckkopfreinigung und zur Intensivreinigung des Druckkopfs finden Sie unter **Druck wird blasser oder Farben sind falsch**.

- Falls das Düsentestmuster nicht ordnungsgemäß gedruckt wird:  
Drucken Sie nach der Druckkopfreinigung das Düsentestmuster, und überprüfen Sie es.
- Wenn das Problem nach zweimaliger Druckkopfreinigung weiterhin besteht:  
Führen Sie eine Intensivreinigung des Druckkopfs durch.  
Wenn das Problem nach der Intensivreinigung nicht behoben ist, sollten Sie das Gerät ausschalten und nach 24 Stunden eine erneute Intensivreinigung durchführen.
- Wenn das Problem auch nach zweimaliger Intensivreinigung des Druckkopfs weiterhin besteht:  
Die Tinte ist möglicherweise aufgebraucht. Tauschen Sie die FINE-Patrone aus.

- **Test 3: Wenn eine FINE-Patrone leer ist, tauschen Sie sie gegen eine neue aus.**

- **Test 4: Bei Verwendung eines Papiers mit nur einer bedruckbaren Oberfläche muss das Papier mit der bedruckbaren Seite nach oben bzw. unten eingelegt werden.**

Legen Sie das Papier so ein, dass die zu bedruckende Seite nach unten zeigt.

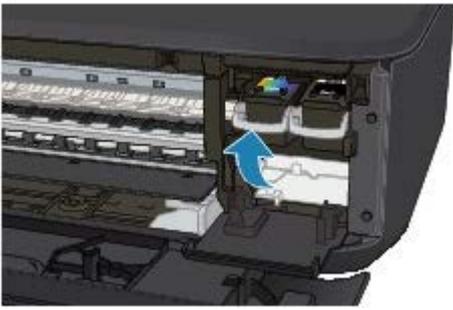
Ausführliche Informationen dazu, welche Seite bedruckbar ist, finden Sie in den mit dem Papier gelieferten Anweisungen.

- **Test 5: Ist die FINE-Patrone ordnungsgemäß eingesetzt?**

Wenn die FINE-Patrone nicht richtig eingesetzt ist, kann die Tinte möglicherweise nicht richtig ausgegeben werden.

Öffnen Sie die Abdeckung der Papierausgabe. Dann wird die Abdeckung für Kopf geöffnet.

Drücken Sie den Tintenpatronen-Sperrhebel nach oben, um sicherzustellen, dass die FINE-Patrone ordnungsgemäß eingesetzt ist.



Schließen Sie die Abdeckung der Papierausgabe, nachdem Sie sichergestellt haben, dass die FINE-Patrone richtig eingesetzt ist.

Wenn das Problem nicht behoben wurde, entnehmen Sie die FINE-Patronen, und setzen Sie sie erneut ein.

Informationen zum Einsetzen von FINE-Patronen finden Sie unter [Austauschen einer FINE-Patrone](#).

- **Weitere Informationen zum Kopieren finden Sie in den Abschnitten unten:**

- **Test 6: Ist die Auflagefläche verschmutzt?**

Reinigen Sie die Auflagefläche.

➡ [Reinigen der Glasauflagefläche und des Vorlagendeckels](#)

- **Test 7: Stellen Sie sicher, dass das Dokument korrekt auf der Auflagefläche liegt.**

➡ [Auflegen von Originalen](#)

- **Test 8: Liegt das Original mit der zu kopierenden Seite nach unten auf der Auflagefläche?**

- **Test 9: Haben Sie ein Dokument kopiert, das mit diesem Gerät gedruckt wurde?**

Wenn Sie ein Dokument, das mit diesem Gerät gedruckt wurde, als Original verwenden, kann die Druckqualität je nach Zustand des Originals verringert sein.

Drucken Sie direkt vom Gerät, oder versuchen Sie erneut, vom Computer zu drucken.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U314

## Farben sind unscharf

### • Test 1: Wird das Düsentestmuster ordnungsgemäß gedruckt?

Drucken Sie das Düsentestmuster, um zu überprüfen, ob die Tinte von den Druckkopfdüsen ordnungsgemäß ausgegeben wird.

Informationen zum Drucken eines Düsentestmusters, zur Druckkopfreinigung und zur Intensivreinigung des Druckkopfs finden Sie unter [Druck wird blasser oder Farben sind falsch](#).

- Falls das Düsentestmuster nicht ordnungsgemäß gedruckt wird:  
Drucken Sie nach der Druckkopfreinigung das Düsentestmuster, und überprüfen Sie es.
- Wenn das Problem nach zweimaliger Druckkopfreinigung weiterhin besteht:  
Führen Sie eine Intensivreinigung des Druckkopfs durch.  
Wenn das Problem nach der Intensivreinigung nicht behoben ist, sollten Sie das Gerät ausschalten und nach 24 Stunden eine erneute Intensivreinigung durchführen.
- Wenn das Problem auch nach zweimaliger Intensivreinigung des Druckkopfs weiterhin besteht:  
Die Tinte ist möglicherweise aufgebraucht. Tauschen Sie die FINE-Patrone aus.

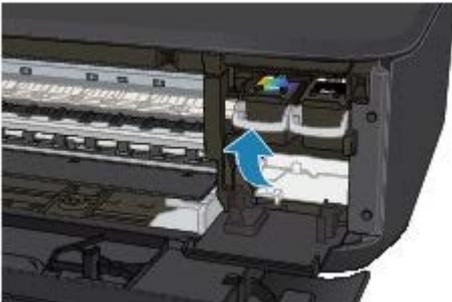
### • Test 2: Wenn eine FINE-Patrone leer ist, tauschen Sie sie gegen eine neue aus.

### • Test 3: Ist die FINE-Patrone ordnungsgemäß eingesetzt?

Wenn die FINE-Patrone nicht richtig eingesetzt ist, kann die Tinte möglicherweise nicht richtig ausgegeben werden.

Öffnen Sie die Abdeckung der Papierausgabe. Dann wird die Abdeckung für Kopf geöffnet.

Drücken Sie den Tintenpatronen-Sperrhebel nach oben, um sicherzustellen, dass die FINE-Patrone ordnungsgemäß eingesetzt ist.



Schließen Sie die Abdeckung der Papierausgabe, nachdem Sie sichergestellt haben, dass die FINE-Patrone richtig eingesetzt ist.

Wenn das Problem nicht behoben wurde, entnehmen Sie die FINE-Patronen, und setzen Sie sie erneut ein.

Informationen zum Einsetzen von FINE-Patronen finden Sie unter [Austauschen einer FINE-Patrone](#).

### Hinweis

- Die gedruckten Farben stimmen aufgrund grundlegender Unterschiede bei den zur Herstellung der Farben verwendeten Methoden möglicherweise nicht mit den Farben auf dem Bildschirm überein. Farbsteuerungseinstellungen und Umgebungsunterschiede können sich ebenfalls auf die Darstellung der Farben auf dem Bildschirm auswirken. Die Farben im Druck können daher von denen auf dem Bildschirm abweichen.

U315

## Linien sind schief



- **Test 1: Haben Sie die Einstellungen für Papier und Druckqualität überprüft?**

➔ [Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend](#)

- **Test 2: Führen Sie die Druckkopfausrichtung durch.**

Wenn Linien versetzt gedruckt werden oder der Ausdruck aus anderen Gründen nicht zufrieden stellend ist, muss der Druckkopf ausgerichtet werden.

➔ [Ausrichten des Druckkopfs](#)

### **Hinweis**

- Wenn das Problem nach der Druckkopfausrichtung nicht behoben ist, sollten Sie eine manuelle Druckkopfausrichtung durchführen. Weitere Informationen finden Sie unter [Ausrichten des Druckkopfs über den Computer](#).

- **Test 3: Erhöhen Sie die Druckqualität, und wiederholen Sie den Druckvorgang.**

Durch die Erhöhung der Druckqualität über das Bedienfeld des Geräts oder den Druckertreiber kann das Druckergebnis verbessert werden.

[Zum Seitenanfang](#) ▲

U316

## Gedrucktes Papier wellt sich, oder Tinte ist verschmiert

### ➤ Auf dem bedruckten Papier ist Tinte verschmiert



### ➤ Das bedruckte Papier wellt sich



#### • Test 1: Haben Sie die Einstellungen für Papier und Druckqualität überprüft?

➔ Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend

#### • Test 2: Falls die Intensität hoch eingestellt ist, verringern Sie die Einstellung für Intensität im Druckertreiber und starten Sie einen neuen Druckvorgang.

Wenn Sie Normalpapier zum Drucken von Bildern mit hoher Intensität verwenden, nimmt das Papier unter Umständen zu viel Tinte auf und wellt sich, was zu Papierabrieb führt.

- Beim Drucken über den Computer  
Sie können die Intensität mithilfe des Druckertreibers überprüfen.  
➔ Anpassen der Intensität
- Beim Kopieren  
➔ Optionen festlegen

#### • Test 3: Wird Fotopapier zum Drucken von Fotos verwendet?

Beim Drucken von Daten mit hoher Farbsättigung, wie Fotos oder Bilder mit kräftigen Farben, empfehlen wir die Verwendung von Fotoglanzpapier Plus II oder einem anderen Spezialpapier von Canon.

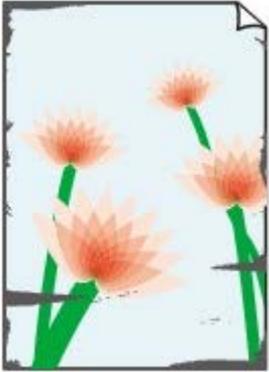
➔ Verwendbare Medientypen

[Zum Seitenanfang ▲](#)

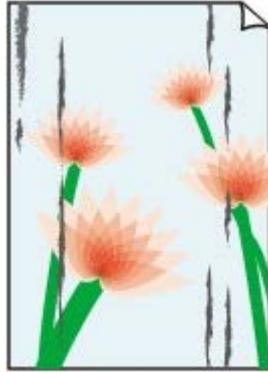
U317

## Papier ist verschmutzt/Bedruckte Oberfläche ist verkratzt

### ➤ Papier ist verschmutzt



Die Kanten des Papiers sind verschmutzt



Bedruckte Oberfläche ist verschmutzt

### ➤ Bedruckte Oberfläche ist verkratzt

- **Test 1: Haben Sie die Einstellungen für Papier und Druckqualität überprüft?**

➔ Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend

- **Test 2: Wird ein geeigneter Papiertyp verwendet? Prüfen Sie Folgendes:**

- Überprüfen Sie, ob das verwendete Papier für den Zweck geeignet ist.  
➔ **Verwendbare Medientypen**
- Beim randlosen Druck muss das verwendete Papier für den randlosen Druck geeignet sein. Falls das verwendete Papier nicht für den randlosen Druck geeignet ist, wird möglicherweise die Druckqualität an den oberen und unteren Kanten des Papiers verringert.  
➔ **Druckbereich**

- **Test 3: Legen Sie das Papier nach dem Glätten ein.**

Wenn Sie Photo Papier Plus Seiden-Glanz verwenden, legen Sie das Papier ggf. gewellt ein. Wenn Sie das Papier aufrollen, um es zu glätten, kann dies Risse auf der Papieroberfläche verursachen, die die Druckqualität beeinträchtigen.

Legen Sie nicht verwendetes Papier zurück in das Paket, und bewahren Sie es auf einer ebenen Oberfläche auf.

- **Normalpapier**

Drehen Sie das Papier um, und legen Sie es zum Bedrucken anders herum ein.

Ist das Papier über einen längeren Zeitraum im vorderen Fach eingelegt, kann es sich wellen. Legen Sie das Papier in diesem Fall mit der anderen Seite nach oben ein. Dadurch wird das Problem möglicherweise behoben.

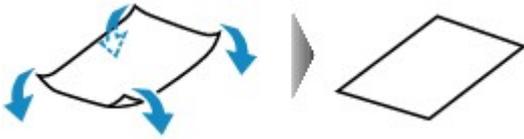
- **Bei anderen Papiersorten**

Wenn die Wellung des Papiers an den vier Ecken mehr als 3 mm / 0,1 Zoll (A) in der Höhe beträgt, kann das Papier möglicherweise verschmutzt oder nicht korrekt eingezogen werden.

Führen Sie in diesen Fällen die unten beschriebenen Schritte durch, um die Wellung des Papiers zu beheben.



1. Rollen Sie das Papier wie unten dargestellt in die der Wellung entgegengesetzte Richtung.

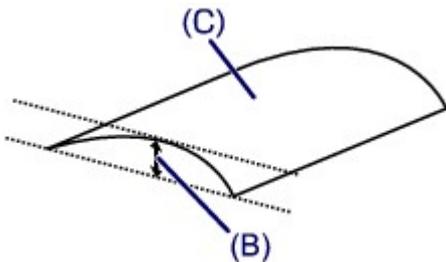


2. Prüfen Sie, ob das Papier nun eben ist.

Wir empfehlen, das auf diese Weise geglättete Papier blattweise zu bedrucken.

## Hinweis

- Je nach verwendetem Medientyp wird das Papier möglicherweise verschmutzt, oder es wird möglicherweise nicht richtig eingezogen, auch wenn es nicht nach innen abgeknickt ist. Führen Sie in diesen Fällen die unten beschriebenen Schritte durch, um das Papier vor dem Drucken auf eine Wellung von weniger als 3 mm / 0,1 Zoll (B) in der Höhe nach außen zu biegen. Dadurch wird möglicherweise das Druckergebnis verbessert.



(C) Zu bedruckende Seite

Wir empfehlen, das auf diese Weise geglättete Papier blattweise zu bedrucken.

## • Test 4: Passen Sie die Einstellung zum Verhindern von Papierabrieb an.

Durch Festlegen der Einstellung zum Verhindern von Papierabrieb wird der Abstand zwischen Druckkopf und eingelegtem Papier vergrößert. Wenn die Druckoberfläche auch bei korrekt eingestelltem Medientyp Abrieb aufweist, aktivieren Sie die Einstellung zum Verhindern von Papierabrieb über das Bedienfeld am Gerät oder über den Computer.

Durch Anwenden der Einstellung zum Verhindern von Papierabrieb kann möglicherweise die Druckgeschwindigkeit abnehmen.

\* Deaktivieren Sie die Einstellung zum Verhindern von Papierabrieb, sobald der Druckvorgang abgeschlossen ist. Andernfalls ist diese Einstellung bei allen folgenden Druckaufträgen aktiviert.

### • So legen Sie Einstellungen über das Bedienfeld fest

Drücken Sie die Taste **HOME**, wählen Sie **Einrichtg (Setup)**, **Geräteeinstellungen (Device settings)** und **Druckeinstellungen (Print settings)** in dieser Reihenfolge, und setzen Sie **Papierabrieb verhindern (Prevent paper abrasion)** auf **EIN (ON)**.

➡ Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige

### • So legen Sie Einstellungen über den Computer fest

Wählen Sie im Pop-upmenü des Canon IJ Printer Utility die Option **Benutzerdefinierte Einstellungen (Custom Settings)** aus, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Papierabrieb verhindern (Prevent paper abrasion)**, und klicken Sie dann auf **Übernehmen (Apply)**.

Informationen zum Öffnen des Canon IJ Printer Utility finden Sie unter [Öffnen des Canon IJ Printer Utility](#).

- **Test 5: Falls die Intensität hoch eingestellt ist, verringern Sie die Einstellung für Intensität im Druckertreiber und starten Sie einen neuen Druckvorgang.**

Wenn Sie Normalpapier zum Drucken von Bildern mit hoher Intensität verwenden, nimmt das Papier unter Umständen zu viel Tinte auf und wellt sich, was zu Papierabrieb führt.

- Beim Drucken über den Computer  
Verringern Sie die im Druckertreiber eingestellte Intensität und starten Sie einen neuen Druckvorgang.

1. Öffnen Sie das Dialogfeld "Drucken".

➔ Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters

2. Wählen Sie im Pop-upmenü die Option **Farboptionen (Color Options)** aus.

3. Ziehen Sie den Schieberegler **Intensität (Intensity)** zum Festlegen der Intensität.

- Beim Kopieren

➔ Optionen festlegen

- **Test 6: Wurde außerhalb des empfohlenen Druckbereichs gedruckt?**

Beim Drucken außerhalb des empfohlenen Druckbereichs des Druckpapiers kann die untere Kante des Papiers durch Tinte verschmutzt werden.

Formatieren Sie Ihr Originaldokument in der Anwendung neu.

➔ Druckbereich

- **Test 7: Ist die Auflagefläche verschmutzt?**

Reinigen Sie die Auflagefläche.

➔ Reinigen der Glasauflagefläche und des Vorlagendeckels

- **Test 8: Ist die Papiereinzugwalze verschmutzt?**

Reinigen Sie die Papiereinzugwalze.

➔ Reinigen der Papiereinzugwalze

### Hinweis

- Führen Sie die Reinigung nur durch, wenn sie erforderlich ist, da sich die Papiereinzugwalze beim Reinigen abnutzt.

- **Test 9: Ist das Innere des Geräts verschmutzt?**

Beim Duplexdruck wird das Innere des Geräts möglicherweise durch Tinte verschmutzt. Dadurch wird der Ausdruck verschmiert.

Führen Sie eine Bodenplattenreinigung durch, um das Innere des Geräts zu reinigen.

➔ Reinigen des Geräteinneren (Bodenplattenreinigung)

### Hinweis

- Um eine Verschmutzung des Geräteinnenraums zu vermeiden, stellen Sie das richtige Papierformat ein.

- **Test 10: Stellen Sie eine längere Dauer für das Trocknen der Druckoberfläche ein.**

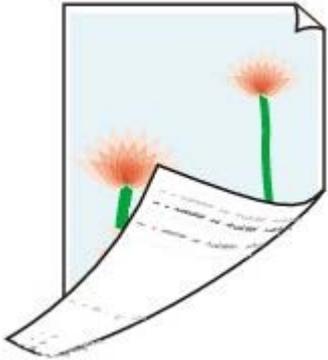
Somit wird ausreichend Zeit für das Trocknen der Druckoberfläche eingeräumt, wodurch ein Verschmieren und Verkratzen des Papiers verhindert wird.

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Öffnen Sie das Canon IJ Printer Utility.  
➡ Öffnen des Canon IJ Printer Utility
3. Wählen Sie im Pop-up-Menü die Option **Benutzerdefinierte Einstellungen (Custom Settings)** aus.
4. Ziehen Sie den Schieberegler unter **Wartezeit für Tintentrocknung: (Ink Drying Wait Time:)** zur Einstellung der Wartezeit, und klicken Sie dann auf **Übernehmen (Apply)**.
5. Bestätigen Sie die Meldung und klicken Sie auf **OK**.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U318

## Rückseite des Papiers ist verschmutzt



- **Test 1: Haben Sie die Einstellungen für Papier und Druckqualität überprüft?**

➔ Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend

- **Test 2: Führen Sie eine Bodenplattenreinigung durch, um das Innere des Geräts zu reinigen.**

➔ Reinigen des Geräteinneren (Bodenplattenreinigung)

### Hinweis

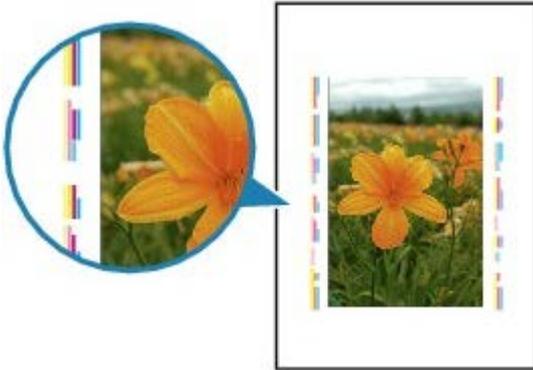
- Bei randlosem Druck, Duplexdruck oder übermäßigem Drucken kann der Innenraum des Druckers mit Tinte verschmutzt werden.

---

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U319

## Im Ausdruck erscheinen vertikale Linien



### • Test: Haben Sie Papier des richtigen Formats eingelegt?

Wenn das Format des eingelegten Papiers größer ist als das festgelegte Format, werden die Ränder möglicherweise mit vertikalen Linien bedruckt.

Stellen Sie das richtige Format entsprechend dem Format des eingelegten Papiers ein.

➔ Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend

#### Hinweis

- Der Verlauf des vertikalen Linienmusters kann je nach Bilddaten oder Druckeinstellung variieren.
- Dieses Gerät führt automatische Reinigungsvorgänge aus, um stets saubere Ausdrücke zu gewährleisten. Bei der Reinigung wird eine kleine Menge Tinte ausgegeben. Diese Tinte wird in der Regel im Tintenauffangbehälter gesammelt. Wenn das Format des eingelegten Papiers jedoch größer ist als das festgelegte Format, kann unter Umständen auch Tinte auf das Papier abgegeben werden.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U320

## Farben sind ungleichmäßig oder weisen Streifen auf

### ➤ Farben sind ungleichmäßig



### ➤ Farben sind streifig



#### • **Test 1: Haben Sie die Einstellungen für Papier und Druckqualität überprüft?**

➔ Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend

#### • **Test 2: Drucken Sie das Düsentestmuster, und führen Sie sämtliche erforderlichen Wartungsmaßnahmen wie die Druckkopfreinigung durch.**

Drucken Sie das Düsentestmuster, um zu überprüfen, ob die Tinte von den Druckkopfdüsen ordnungsgemäß ausgegeben wird.

Informationen zum Drucken eines Düsentestmusters, zur Druckkopfreinigung und zur Intensivreinigung des Druckkopfs finden Sie unter **Druck wird blasser oder Farben sind falsch**.

- Falls das Düsentestmuster nicht ordnungsgemäß gedruckt wird:  
Drucken Sie nach der Druckkopfreinigung das Düsentestmuster, und überprüfen Sie es.
- Wenn das Problem nach zweimaliger Druckkopfreinigung weiterhin besteht:  
Führen Sie eine Intensivreinigung des Druckkopfs durch.  
Wenn das Problem nach der Intensivreinigung nicht behoben ist, sollten Sie das Gerät ausschalten und nach 24 Stunden eine erneute Intensivreinigung durchführen.
- Wenn das Problem auch nach zweimaliger Intensivreinigung des Druckkopfs weiterhin besteht:

Die Tinte ist möglicherweise aufgebraucht. Tauschen Sie die FINE-Patrone aus.

## • Test 3: Führen Sie die Druckkopfausrichtung durch.

➔ [Ausrichten des Druckkopfs](#)

### Hinweis

---

- Wenn das Problem nach der Druckkopfausrichtung nicht behoben ist, sollten Sie eine manuelle Druckkopfausrichtung durchführen. Weitere Informationen finden Sie unter [Ausrichten des Druckkopfs über den Computer](#).
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U323

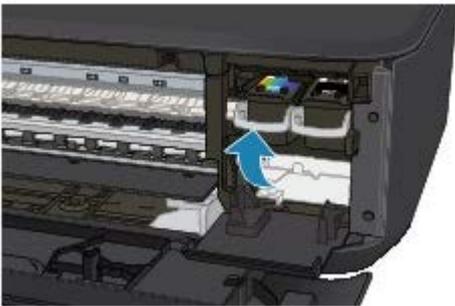
## Es wird keine Tinte ausgegeben

- **Test 1: Wenn eine FINE-Patrone leer ist, tauschen Sie sie gegen eine neue aus.**
- **Test 2: Ist die FINE-Patrone ordnungsgemäß eingesetzt?**

Wenn die FINE-Patrone nicht richtig eingesetzt ist, kann die Tinte möglicherweise nicht richtig ausgegeben werden.

Öffnen Sie die Abdeckung der Papierausgabe. Dann wird die Abdeckung für Kopf geöffnet.

Drücken Sie den Tintenpatronen-Sperrhebel nach oben, um sicherzustellen, dass die FINE-Patrone ordnungsgemäß eingesetzt ist.



Schließen Sie die Abdeckung der Papierausgabe, nachdem Sie sichergestellt haben, dass die FINE-Patrone richtig eingesetzt ist.

Wenn das Problem nicht behoben wurde, entnehmen Sie die FINE-Patronen, und setzen Sie sie erneut ein.

Informationen zum Einsetzen von FINE-Patronen finden Sie unter [Austauschen einer FINE-Patrone](#).

- **Test 3: Sind die Druckkopfdüsen verstopft?**

Drucken Sie das Düsentestmuster, um zu überprüfen, ob die Tinte von den Druckkopfdüsen ordnungsgemäß ausgegeben wird.

Informationen zum Drucken eines Düsentestmusters, zur Druckkopfreinigung und zur Intensivreinigung des Druckkopfs finden Sie unter [Druck wird blasser oder Farben sind falsch](#).

- Falls das Düsentestmuster nicht ordnungsgemäß gedruckt wird:  
Drucken Sie nach der Druckkopfreinigung das Düsentestmuster, und überprüfen Sie es.
- Wenn das Problem nach zweimaliger Druckkopfreinigung weiterhin besteht:  
Führen Sie eine Intensivreinigung des Druckkopfs durch.  
Wenn das Problem nach der Intensivreinigung nicht behoben ist, sollten Sie das Gerät ausschalten und nach 24 Stunden eine erneute Intensivreinigung durchführen.
- Wenn das Problem auch nach zweimaliger Intensivreinigung des Druckkopfs weiterhin besteht:  
Die Tinte ist möglicherweise aufgebraucht. Tauschen Sie die FINE-Patrone aus.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Probleme beim Scannen

- Probleme beim Scannen
- Scan-Ergebnisse sind nicht zufrieden stellend

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Probleme beim Scannen

- Der Scanner funktioniert nicht
- ScanGear (Scanner-Treiber) startet nicht
- Eine Fehlermeldung wird angezeigt und der Bildschirm von ScanGear (Scanner-Treiber) wird nicht geöffnet
- Es können nicht mehrere Objekte gleichzeitig gescannt werden
- Im automatischen Scanmodus kann nicht ordnungsgemäß gescannt werden
- Niedrige Scan-Geschwindigkeit
- Die Meldung "Nicht genügend Arbeitsspeicher." wird angezeigt
- Der Computer hört während des Scannens auf zu arbeiten
- Das gescannte Bild lässt sich nicht öffnen

[Zum Seitenanfang](#) ▲

S600

## **Der Scanner funktioniert nicht**

**Test 1: Stellen Sie sicher, dass der Scanner oder Drucker eingeschaltet ist.**

**Test 2: Schließen Sie das USB-Kabel an einen anderen USB-Anschluss am Computer an.**

**Test 3: Wenn das USB-Kabel an einen USB-Hub angeschlossen ist, ziehen Sie es vom USB-Hub ab und verbinden es mit einem USB-Anschluss am Computer.**

**Test 4: Starten Sie den Computer neu.**

[Zum Seitenanfang ▲](#)

S601

## ScanGear (Scanner-Treiber) startet nicht

### Test 1: Stellen Sie sicher, dass ScanGear (Scanner-Treiber) installiert ist.

Falls ScanGear (Scanner-Treiber) noch nicht installiert ist, installieren Sie es mithilfe der Installations-CD-ROM.

### Test 2: Wählen Sie Ihren Scanner oder Drucker im Menü der Anwendung aus.

#### Hinweis

---

- Je nach Anwendung müssen Sie dazu ggf. andere Schritte ausführen.
- 

### Test 3: Stellen Sie sicher, dass die Anwendung TWAIN-kompatibel ist.

Sie können ScanGear nicht aus Anwendungen ohne TWAIN-Unterstützung heraus öffnen.

### Test 4: Scannen und speichern Sie Bilder mit IJ Scan Utility, und legen Sie fest, dass die Dateien in Ihrer Anwendung geöffnet werden.

Die Anwendung zum Anzeigen gescannter Bilder kann in IJ Scan Utility unter **Anwendungseinstellungen (Application Settings)** festgelegt werden.

- ➔ Dialogfenster „Einstellungen (Automatisch scannen)“
- ➔ Dialogfenster „Einstellungen (Foto scannen)“
- ➔ Dialogfenster „Einstellungen (Dokument scannen)“
- ➔ Dialogfenster „Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen)“
- ➔ Dialogfenster „Einstellungen (Scannen und zusammenfügen)“
- ➔ Dialogfenster „Einstellungen (ScanGear)“

[Zum Seitenanfang ▲](#)

S602

## Eine Fehlermeldung wird angezeigt und der Bildschirm von ScanGear (Scanner-Treiber) wird nicht geöffnet

**Test 1: Stellen Sie sicher, dass der Scanner oder Drucker eingeschaltet ist.**

**Test 2: Schalten Sie das Gerät aus, und schließen Sie dann das USB-Kabel und das Netzkabel erneut an.**

**Test 3: Schließen Sie das USB-Kabel an einen anderen USB-Anschluss am Computer an.**

**Test 4: Wenn das USB-Kabel an einen USB-Hub angeschlossen ist, ziehen Sie es vom USB-Hub ab und verbinden es mit einem USB-Anschluss am Computer.**

**Test 5: Stellen Sie sicher, dass ScanGear (Scanner-Treiber) installiert ist.**

Falls ScanGear (Scanner-Treiber) noch nicht installiert ist, installieren Sie es mithilfe der Installations-CD-ROM.

**Test 6: Wählen Sie Ihren Scanner oder Drucker im Menü der Anwendung aus.**

### Hinweis

- Je nach Anwendung müssen Sie dazu ggf. andere Schritte ausführen.

**Test 7: Stellen Sie sicher, dass die Anwendung TWAIN-kompatibel ist.**

Sie können ScanGear nicht aus Anwendungen ohne TWAIN-Unterstützung heraus öffnen.

**Test 8: Beenden Sie ScanGear, wenn dieses Programm in einer anderen Anwendung ausgeführt wird.**

[Zum Seitenanfang ▲](#)

S603

## **Es können nicht mehrere Objekte gleichzeitig gescannt werden**

**Test 1: Stellen Sie sicher, dass die Objekte ordnungsgemäß positioniert wurden.**

➔ [Objekte platzieren \(beim Scannen über den Computer\)](#)

**Test 2: Möglicherweise wird das Scannen mehrerer Bilder nicht unterstützt.**

Einige Programme bieten keine Unterstützung für das Scannen mehrerer Bilder. Scannen Sie in diesem Fall jedes Dokument einzeln.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

S604

## Im automatischen Scanmodus kann nicht ordnungsgemäß gescannt werden

**Test 1: Stellen Sie sicher, dass die Objekte ordnungsgemäß positioniert wurden.**

➔ [Objekte platzieren \(beim Scannen über den Computer\)](#)

**Test 2: Möglicherweise wird das Scannen mehrerer Bilder nicht unterstützt.**

Einige Programme bieten keine Unterstützung für das Scannen mehrerer Bilder. Scannen Sie in diesem Fall jedes Dokument einzeln.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

S605

## Niedrige Scan-Geschwindigkeit

**Test 1: Scannen Sie mit einer Ausgabeauflösung von etwa 150 dpi, wenn Sie das Bild auf einem Bildschirm anzeigen möchten. Scannen Sie mit etwa 300 dpi, wenn Sie das Dokument drucken möchten.**

➡ Auflösung

**Test 2: Setzen Sie Farbkorrektur (Fading Correction), Bildglättung (Grain Correction) usw. auf Ohne (None).**

➡ Bildeinstellungen

**Test 3: Deaktivieren Sie in IJ Scan Utility das Kontrollkästchen Schräge Textdokumente korrigieren (Correct slanted text document) / Ausrichtung von Textdokumenten erkennen und Bilder drehen (Detect the orientation of text document and rotate image), und scannen Sie erneut.**

➡ Dialogfenster „Einstellungen (Dokument scannen)“

➡ Dialogfenster „Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen)“

➡ Dialogfenster „Einstellungen (Auf PC speichern (Dokument))“

➡ Dialogfenster „Einstellungen (An E-Mail anhängen (Dokument))“

[Zum Seitenanfang ▲](#)

S606

## Die Meldung "Nicht genügend Arbeitsspeicher." wird angezeigt

**Test 1: Beenden Sie laufende Anwendungen und versuchen Sie es erneut.**

**Test 2: Reduzieren Sie die Auflösung oder das Ausgabeformat und scannen Sie erneut.**

➡ [Auflösung](#)

[Zum Seitenanfang](#) ▲

S607

## Der Computer hört während des Scannens auf zu arbeiten

**Test 1: Starten Sie den Computer neu, verringern Sie die Ausgabeauflösung in ScanGear (Scanner-Treiber) und scannen Sie erneut.**

➡ Ausgabe-Einstellungen

**Test 2: Löschen Sie nicht benötigte Dateien, um auf Ihrer Festplatte freien Platz zu schaffen, und scannen Sie dann erneut.**

Wenn auf der Festplatte nicht genügend Speicher zum Scannen und Speichern zur Verfügung steht oder wenn das Bild zu groß ist (beispielsweise beim Scannen eines großen Objekts mit hoher Auflösung), wird eine Fehlermeldung angezeigt.

**Test 3: Geben Sie unter Speicherordner für temporäre Dateien (Folder to Save Temporary Files) in IJ Scan Utility einen Ordner auf einem Laufwerk mit genügend freiem Speicherplatz an.**

➡ Dialogfenster „Einstellungen (Allgemeine Einstellungen)“

**Test 4: Möglicherweise sind mehrere Geräte an USB-Anschlüsse angeschlossen.**

Trennen Sie alle Geräte mit Ausnahme des Scanners oder Druckers von den Anschlüssen.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

S609

## Das gescannte Bild lässt sich nicht öffnen

**Test: Wenn das Datenformat von der Anwendung nicht unterstützt wird, scannen Sie das Bild erneut, und wählen Sie ein gängiges Datenformat wie z. B. JPEG beim Speichern aus.**

Weitere Informationen hierzu finden Sie im Handbuch der Anwendung. Wenden Sie sich bei Fragen an den Hersteller der Anwendung.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Scan-Ergebnisse sind nicht zufrieden stellend

- Die Scan-Qualität (auf dem Bildschirm angezeigtes Bild) ist schlecht
- Um das gescannte Bild herum treten unerwünschte weiße Bereiche auf
- Das Scannen mit der richtigen Größe ist nicht möglich
- Die Position oder Größe des Bilds wird beim Scannen über das Bedienfeld nicht richtig erkannt
- Das Objekt wurde richtig platziert, das Bild jedoch schräg gescannt
- Gescannte Bilder werden auf dem Bildschirm vergrößert (verkleinert) angezeigt

[Zum Seitenanfang ▲](#)

S710

## Die Scan-Qualität (auf dem Bildschirm angezeigtes Bild) ist schlecht

**Test 1: Erhöhen Sie die Scanauflösung, wenn das Bild unscharf angezeigt wird.**

➔ Auflösung

**Test 2: Stellen Sie die Anzeigegröße auf 100 % ein.**

Einige Anwendungen zeigen Bilder nicht deutlich an, wenn die Anzeigegröße zu klein sind.

**Test 3: Wenn ein Moiré-Effekt (Streifenmuster) auftritt, führen Sie folgende Aktionen durch und scannen Sie erneut.**

- Nehmen Sie eine der folgenden Einstellungen im Dialogfenster **Einstellungen (Dokument scannen) (Settings (Document Scan))** von IJ Scan Utility vor, und klicken Sie dann im Hauptbildschirm von IJ Scan Utility auf **Dokument (Document)**.
  - **Quelle wählen (Select Source)** auf **Zeitschrift (Magazine)** und **Farbmodus (Color Mode)** auf **Farbe (Color)** setzen
  - Kontrollkästchen **Moiré reduzieren (Reduce moire)** aktivieren➔ Dialogfenster „Einstellungen (Dokument scannen)“
- Nehmen Sie eine der folgenden Einstellungen im Dialogfenster **Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen) (Settings (Custom Scan))** von IJ Scan Utility vor, und klicken Sie dann im Hauptbildschirm von IJ Scan Utility auf **Benutzerdef. (Custom)**.
  - **Quelle wählen (Select Source)** auf **Zeitschrift (Magazine)** und **Farbmodus (Color Mode)** auf **Farbe (Color)** setzen
  - Kontrollkästchen **Moiré reduzieren (Reduce moire)** aktivieren➔ Dialogfenster „Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen)“
- Nehmen Sie eine der folgenden Einstellungen im Dialogfenster **Einstellungen (Scannen und zusammenfügen) (Settings (Scan and Stitch))** von IJ Scan Utility vor, und klicken Sie dann im Hauptbildschirm von IJ Scan Utility auf **Zusammenf. (Stitch)**.
  - **Quelle wählen (Select Source)** auf **Zeitschrift (Magazine)** und **Farbmodus (Color Mode)** auf **Farbe (Color)** setzen
  - Kontrollkästchen **Moiré reduzieren (Reduce moire)** aktivieren➔ Dialogfenster „Einstellungen (Scannen und zusammenfügen)“
- Wählen Sie auf der Registerkarte **Basismodus (Basic Mode)** von ScanGear (Scanner-Treiber) unter **Quelle wählen (Select Source)** die Option **Zeitschrift (Farbe) (Magazine (Color))** aus.  
➔ Registerkarte Basismodus
- Legen Sie auf der Registerkarte **Erweiterter Modus (Advanced Mode)** von ScanGear die Option **Entrastern (Descreen)** in **Bildeinstellungen (Image Settings)** auf **EIN (ON)** fest.  
➔ Bildeinstellungen



### Hinweis

- Wenn beim Scannen eines digitalen Fotos ein Moiré-Effekt auftritt, führen Sie oben genannte Aktionen durch und scannen Sie erneut.

**Test 4: Reinigen Sie die Auflagefläche und den Vorlagendeckel.**

➔ Reinigen der Glasauflagefläche und des Vorlagendeckels

**Test 5: Wenn das Dokument von schlechter Qualität ist (verschmutzt, verblasst usw.), wenden Sie die Optionen Staub und Kratzer reduzieren (Reduce Dust and Scratches), Farbkorrektur (Fading Correction),**

**Bildglättung (Grain Correction) usw. unter Bildeinstellungen (Image Settings) auf der Registerkarte Erweiterter Modus (Advanced Mode) von ScanGear an.**

➔ [Bildeinstellungen](#)

**Test 6: Wenn sich der Farbton von Bildern vom Farbton des Originaldokuments unterscheidet, führen Sie folgende Aktionen durch und scannen Sie erneut.**

- Legen Sie auf der Registerkarte **Erweiterter Modus (Advanced Mode)** von ScanGear die Option **Bildanpassung (Image Adjustment)** in **Bildeinstellungen (Image Settings)** auf **Ohne (None)** fest.

➔ [Bildeinstellungen](#)

- Legen Sie im Dialogfenster **Voreinstellungen (Preferences)** von ScanGear auf der Registerkarte **Farbeinstellung (Color Settings)** die Option **Farbabgleich (Color Matching)** fest.

➔ [Registerkarte Farbeinstellung](#)

**Test 7: Falls Sie Mac OS X 10.5 (10.5.8 oder höher) verwenden, prüfen Sie die Farbtiefe des Monitors.**

Klicken Sie im Bildschirm **Systemeinstellungen (System Preferences)** auf das Symbol **Monitore (Displays)**, und wählen Sie dann unter **Farben (Colors)** im Bereich **Monitor (Display)** die Option **Tausend (Thousands)** oder **Millionen (Millions)**.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

S711

## Um das gescannte Bild herum treten unerwünschte weiße Bereiche auf

**Test: Legen Sie den Scan-Bereich fest.**



Klicken Sie auf  (Automatisch beschneiden) in der Gesamtbildansicht von ScanGear (Scanner-Treiber), um den Schnittrahmen (Scan-Bereich) entsprechend der Objektgröße automatisch festzulegen.

Sie können den Scan-Bereich auch manuell in der Miniaturansicht festlegen, z. B. wenn das Objekt weiße Ränder aufweist (z. B. in Fotos) oder wenn Sie benutzerdefinierte Schnittrahmen erstellen möchten.

[➡ Schnittrahmen anpassen](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

S712

## Das Scannen mit der richtigen Größe ist nicht möglich

**Test: Stellen Sie sicher, dass die Objekte ordnungsgemäß positioniert wurden.**

➡ Objekte platzieren (beim Scannen über den Computer)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

S713

## Die Position oder Größe des Bilds wird beim Scannen über das Bedienfeld nicht richtig erkannt

**Test 1: Stellen Sie sicher, dass die Objekte ordnungsgemäß positioniert wurden.**

➔ Objekte platzieren (beim Scannen über den Computer)

**Test 2: Vergewissern Sie sich, dass die Einstellungen für das zu scannende Objekt richtig sind.**

Wenn Sie mit der Einstellung zur automatischen Erkennung des Objekttyps nicht richtig scannen können, legen Sie den Objekttyp und die -größe fest.

- **Beim Scannen über das Bedienfeld**
  - ➔ Vornehmen von Einstellungen über das Bedienfeld am Gerät
- **Beim Scannen mit IJ Scan Utility**
  - ➔ Fotos scannen
  - ➔ Dokumente scannen
  - ➔ Scannen mit bevorzugten Einstellungen

[Zum Seitenanfang ▲](#)

S714

## Das Objekt wurde richtig platziert, das Bild jedoch schräg gescannt

**Test: Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen Schräge Textdokumente korrigieren (Correct slanted text document), wenn Dokument (Document) oder Zeitschrift (Magazine) als Objekttyp ausgewählt ist, und scannen Sie das Objekt erneut.**

- ➔ Dialogfenster „Einstellungen (Dokument scannen)“
- ➔ Dialogfenster „Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen)“
- ➔ Dialogfenster „Einstellungen (Auf PC speichern (Dokument))“
- ➔ Dialogfenster „Einstellungen (An E-Mail anhängen (Dokument))“

[Zum Seitenanfang ▲](#)

S717

## Gescannte Bilder werden auf dem Bildschirm vergrößert (verkleinert) angezeigt

### Test 1: Ändern Sie die Anzeigeeinstellung in der Anwendung.

Weitere Informationen hierzu finden Sie im Handbuch der Anwendung. Wenden Sie sich bei Fragen an den Hersteller der Anwendung.

### Test 2: Ändern Sie die Auflösungseinstellung in ScanGear (Scanner-Treiber) und scannen Sie erneut.

Je höher die Auflösung, desto größer das angezeigte Bild.

➡ Auflösung

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Probleme mit dem Gerät

- Das Gerät lässt sich nicht einschalten
- Das Gerät wird unbeabsichtigt ausgeschaltet
- Verbindung zum Computer kann mit USB-Kabel nicht ordnungsgemäß hergestellt werden
- Keine Kommunikation mit dem Gerät über die USB-Verbindung möglich
- LCD-Anzeige ist nicht zu sehen
- Eine unerwartete Sprache wird auf der LCD-Anzeige angezeigt
- Speicherkarte kann nicht entfernt werden

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U303

## Das Gerät lässt sich nicht einschalten

- **Test 1: Drücken Sie die Taste EIN (ON).**
- **Test 2: Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker richtig an den Netzkabelanschluss des Geräts angeschlossen ist, und schalten Sie den Drucker wieder ein.**
- **Test 3: Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, und schließen Sie das Gerät dann wieder an. Schalten Sie das Gerät erst nach mindestens 2 Minuten wieder ein.**

Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an das Service-Center.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U092

## Das Gerät wird unbeabsichtigt ausgeschaltet

- **Test: Deaktivieren Sie die Einstellung für das automatische Ausschalten des Geräts.**

Das Gerät wird nach Ablauf des von Ihnen eingegebenen Zeitraums automatisch ausgeschaltet, wenn Sie die Einstellung zum automatischen Ausschalten aktivieren.

Wenn das Gerät nicht automatisch ausgeschaltet werden soll, öffnen Sie Canon IJ Printer Utility, und wählen Sie im Popupmenü die Option **Ein/Aus-Einstellungen (Power Settings)** aus. Wählen Sie dann **Deaktiviert (Disable)** für **Automatisches Ausschalten (Auto Power Off)** in **Autom. Ein/Aus (Auto Power)** aus.

### Hinweis

---

- Die Einstellung für das automatische Ein-/Ausschalten des Geräts kann über das Bedienfeld des Geräts oder über ScanGear (Scanner-Treiber) aktiviert werden.
  - Über das Bedienfeld des Geräts:
    - ➔ [Info zu ECO-Einstellungen](#)
  - Über ScanGear (Scanner-Treiber):
    - ➔ [Registerkarte Scanner](#)

---

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U309

## Verbindung zum Computer kann mit USB-Kabel nicht ordnungsgemäß hergestellt werden

### Geringe Druck- oder Scangeschwindigkeit/Hi-Speed-USB-Verbindung funktioniert nicht

Ist die Systemumgebung nicht vollständig mit Hi-Speed-USB kompatibel, wird das Gerät mit einer niedrigeren Geschwindigkeit (entsprechend USB 1.1) betrieben. Das Gerät funktioniert in diesem Fall einwandfrei, die Druck- oder Scangeschwindigkeit kann jedoch aufgrund der niedrigeren Verbindungsgeschwindigkeit langsamer sein.

- **Test: Prüfen Sie folgende Punkte, um sicherzustellen, dass Ihre Systemumgebung eine Hi-Speed-USB-Verbindung unterstützt.**
  - Unterstützt der USB-Anschluss des Computers Hi-Speed-USB-Verbindungen?
  - Unterstützt das USB-Kabel oder der USB-Hub Hi-Speed-USB-Verbindungen?  
Verwenden Sie ein ausgewiesenes Hi-Speed-USB-Kabel. Das Kabel sollte nicht länger als 3 Meter / 10 Fuß sein.
  - Unterstützt das Betriebssystem des Computers Hi-Speed-USB-Verbindungen?  
Installieren Sie das aktuellste Update für Ihren Computer.
  - Funktioniert der Hi-Speed-USB-Treiber ordnungsgemäß?  
Besorgen Sie sich die aktuellste Version des Hi-Speed-USB-Treibers, der mit Ihrer Hardware kompatibel ist, und installieren Sie diese auf dem Computer.

#### **Wichtig**

- Ausführliche Informationen zu Hi-Speed-USB für Ihre Systemumgebung erhalten Sie vom Hersteller Ihres Computers, des USB-Kabels oder des USB-Hubs.

[Zum Seitenanfang](#) ▲

U102

## Keine Kommunikation mit Gerät über USB-Verbindung möglich

- **Test 1: Schalten Sie das Gerät erforderlichenfalls ein.**
- **Test 2: Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.**

Unter [Anschließen des Geräts über ein USB-Kabel an den Computer](#) finden Sie Informationen zum ordnungsgemäßen Anschluss des USB-Kabels.

- **Test 3: Starten Sie das IJ Network Tool nicht während eines Druckvorgangs.**
- **Test 4: Drucken Sie nicht, wenn das IJ Network Tool ausgeführt wird.**

[Zum Seitenanfang](#) ▲

U306

## LCD-Anzeige ist nicht zu sehen

- **Wenn die POWER-Anzeige aus ist:**

Das Gerät ist nicht eingeschaltet. Schließen Sie das Netzkabel an, und drücken Sie die Taste **EIN (ON)**.

- **Wenn die POWER-Anzeige leuchtet:**

Möglicherweise befindet sich die LCD-Anzeige im Bildschirmschonermodus. Drücken Sie auf dem Bedienfeld eine beliebige Taste.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U307

## Eine unerwartete Sprache wird auf der LCD-Anzeige angezeigt

Wählen Sie die gewünschte Sprache folgendermaßen aus.

1. Drücken Sie die Taste **HOME** und warten Sie ungefähr 5 Sekunden.



2. Wählen Sie **Einrichtg (Setup)** im Bildschirm **HOME**.

➔ LCD-Anzeige und Bedienfeld



3. Wählen Sie **Geräteeinstellungen (Device settings)** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

4. Drücken Sie 3 Mal die Taste ▼ und dann die Taste **OK**.

5. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Sprache für die LCD-Anzeige aus, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U338

## Speicherkarte kann nicht entfernt werden

Wenden Sie sich an das Service-Center.

### **Wichtig**

- Versuchen Sie nicht, die Speicherkarte mit einem schmalen Gegenstand oder einer Pinzette zu entfernen. Das Gerät könnte dabei beschädigt werden.

### **Hinweis**

- Für die folgenden Speicherkarten sind spezielle Adapter erforderlich. Setzen Sie diese Karten nur zusammen mit dem jeweiligen Adapter in das Gerät ein.  
miniSD Card/miniSDHC Card/microSD Card/microSDHC Card/Memory Stick Micro/RS-MMC/MMCmobile

[Zum Seitenanfang](#) ▲

## Probleme beim Installieren/Herunterladen

- [Druckertreiber kann nicht installiert werden](#)
- [Deinstallieren des IJ Network Tool/Info über IJ Network Scanner Selector EX](#)

[Zum Seitenanfang](#) ▲

U308

## Druckertreiber kann nicht installiert werden

Installieren Sie den Druckertreiber erneut.

Falls Sie den Druckertreiber neu installieren, installieren Sie den Treiber auf der Installations-CD-ROM.



### Hinweis

---

- Wenn das CD-ROM-Symbol nicht angezeigt wird, gehen Sie folgendermaßen vor:
  - Entfernen Sie die CD-ROM aus dem Computer, und legen Sie sie dann erneut ein.
  - Starten Sie den Computer neu.

Wenn das CD-ROM-Symbol daraufhin weiterhin nicht angezeigt wird, probieren Sie verschiedene Datenträger aus, um zu überprüfen, ob diese angezeigt werden. Wenn andere Datenträger angezeigt werden, liegt ein Problem mit der Installations-CD-ROM vor. Wenden Sie sich in diesem Fall an das Service-Center.

---

[Zum Seitenanfang](#) ▲

N053

## Deinstallieren des IJ Network Tool/Info über IJ Network Scanner Selector EX

### • Deinstallieren des IJ Network Tool

Führen Sie die unten angegebenen Schritte aus, um das IJ Network Tool zu deinstallieren.

#### Wichtig

- Selbst wenn das IJ Network Tool deinstalliert ist, können Sie immer noch mit dem Computer über das Netzwerk drucken und scannen. Sie können über das Netzwerk jedoch nicht die Netzwerkeinstellungen ändern.

1. Wählen Sie im Menü **Gehe zu (Go)** des Finders **Programme (Applications)**, doppelklicken Sie auf **Canon Utilities > IJ Network Tool**, und ziehen Sie das Symbol **Canon IJ Network Tool** in den **Papierkorb (Trash)**.
2. Starten Sie den Computer neu.

Leeren Sie den **Papierkorb (Trash)**, und starten Sie Ihren Computer neu.

#### Hinweis

- Zum erneuten Installieren von IJ Network Tool müssen Sie das IJ Network Tool zunächst deinstallieren und dann eine Neuinstallation mit der Installations-CD-ROM ausführen.

### • Info über IJ Network Scanner Selector EX

Wenn ScanGear (Scanner-Treiber) installiert ist, wird IJ Network Scanner Selector EX automatisch gestartet, sodass mit dem Bedienfeld am Gerät über das Netzwerk gescannt werden kann. Befolgen Sie die nachfolgend beschriebene Vorgehensweise, damit IJ Scanner Selector EX nicht automatisch gestartet wird.

#### Wichtig

- Sie können festlegen, dass IJ Network Scanner Selector EX nicht automatisch gestartet werden soll. Beachten Sie jedoch, dass gescannte Daten nicht über das Bedienfeld des Geräts über ein Netzwerk an einen Computer weitergeleitet werden können.

1. Wählen Sie im Apple-Menü die Option **Systemeinstellungen (System Preferences)**.
2. Klicken Sie unter **System** auf **Benutzer & Gruppen (Users & Groups)**, wählen Sie einen Benutzernamen unter **Aktueller Benutzer (Current User)** und dann **Startobjekte (Login Items)** aus.  
Klicken Sie in Mac OS X v.10.6.x oder Mac OS X v.10.5.8 unter **System** auf **Benutzer (Accounts)**, wählen Sie einen Benutzernamen unter **Mein Account (My Account)** und dann **Startobjekte (Login Items)** aus.
3. Wählen Sie **Canon IJ Network Scanner Selector EX**, und klicken Sie dann auf [-].
4. Prüfen Sie, ob **Canon IJ Network Scanner Selector EX** ausgeblendet ist, und starten Sie den Computer neu.

## Wichtig

- Selbst wenn IJ Network Scanner Selector EX nicht automatisch gestartet wird, können Sie von einem Computer aus über das Netzwerk scannen. Sie können mithilfe des Bedienfelds am Gerät keine gescannten Daten über das Netzwerk an einen Computer weiterleiten.
- Wenn IJ Network Scanner Selector EX wieder automatisch gestartet werden soll, führen Sie eine der folgenden Vorgehensweisen aus.
  - Klicken Sie in Schritt 3 auf [+]. Klicken Sie dann auf **Programme (Applications) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX**, wählen Sie **Canon IJ Network Scanner Selector EX**, und klicken Sie dann auf **Hinzufügen (Add)**. Starten Sie danach den Computer neu.
  - Wählen Sie im Menü **Canon IJ Network Scanner Selector EX** die Option **Einstellungen (Preferences)**, und aktivieren Sie anschließend das Kontrollkästchen **Aktiviert das Scannen vom Bedienfeld (Enables scanning from the operation panel)**.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Info zu angezeigten Fehlern/Meldungen

- Wenn ein Fehler auftritt
- Eine Fehlermeldung wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben
- Auf dem Computerbildschirm wird eine Fehlermeldung angezeigt

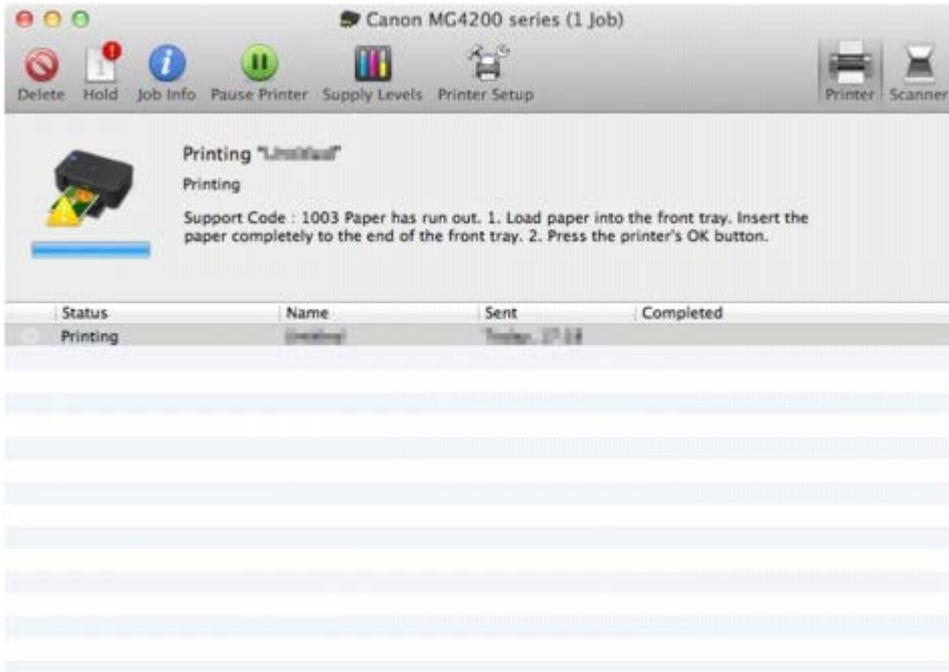
[Zum Seitenanfang ▲](#)

U302

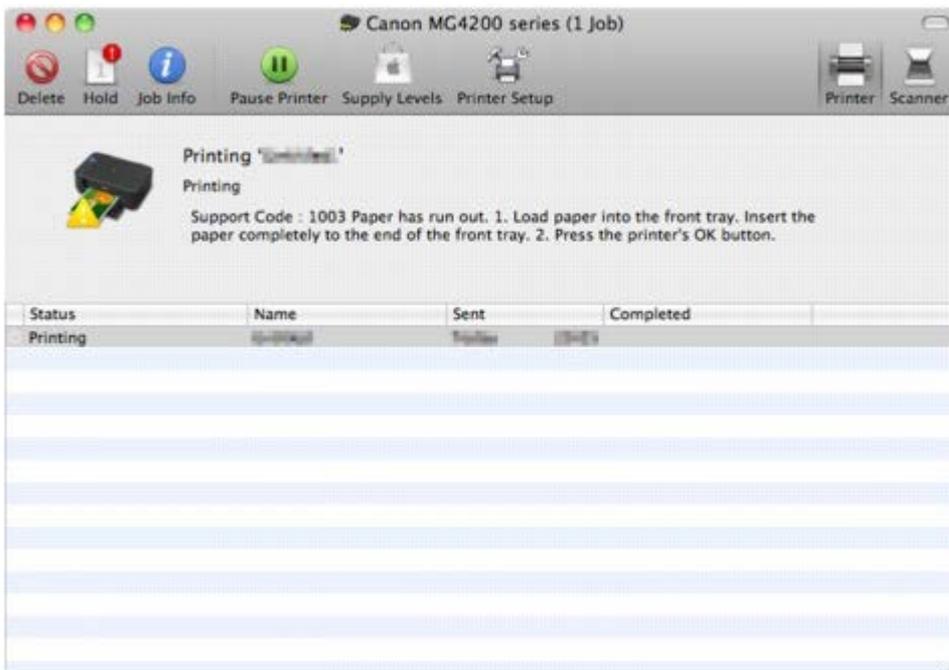
## Wenn ein Fehler auftritt

Wenn beim Drucken ein Fehler auf dem Gerät auftritt, beispielsweise bei fehlendem Papier oder Papierstaus, wird automatisch eine Meldung zur Fehlersuche ausgegeben. Führen Sie die in der Meldung beschriebenen Schritte aus.

- **Unter Mac OS X v.10.7.x:**



- **Unter Mac OS X v.10.6.x:**



- **Unter Mac OS X v.10.5.8:**

Canon MG4200 series (1 Job)

Delete Hold Resume Pause Printer Info Utility Supply Levels



Printing "Unintended".

Support Code : 1003 Paper has run out. 1. Load paper into the front tray. Insert the paper completely to the end of the front tray. 2. Press the printer's OK button.

Status	Name	User	When	Completed
Printing	Unintended	Admin@Canon.com	2012/08/21 11:14	

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U304

## Eine Fehlermeldung wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben

Wenn auf der LCD-Anzeige ein Fehler gemeldet wird, beheben Sie den Fehler entsprechend den folgenden Anweisungen.

### Hinweis

- In der unten stehenden Tabelle entspricht "Supportcode" der Fehlernummer. Der Code wird mit einer Meldung auf der LCD-Anzeige und dem Computerbildschirm angezeigt, wenn ein Fehler aufgetreten ist.

Supportcode	Meldung	Maßnahme
1401	<b>Der Druckkopf ist nicht eingesetzt. (Print head is not installed.)</b> <b>Setzen Sie den Druckkopf ein. (Install the print head.)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die FINE-Patrone ist nicht eingesetzt. Hier wird die FINE-Patrone eingesetzt. ➡ <a href="#">Austauschen einer FINE-Patrone</a></li><li>• Es ist keine geeignete FINE-Patrone eingesetzt. Setzen Sie eine geeignete FINE-Patrone ein. ➡ <a href="#">Austauschen einer FINE-Patrone</a></li></ul> Wenn der Fehler weiterhin besteht, wenden Sie sich an das Service-Center.
1403	<b>Der Druckkopftyp ist nicht korrekt. (The type of print head is incorrect.)</b> <b>Setzen Sie den richtigen Druckkopf ein. (Install the correct print head.)</b>	Wenn der Fehler weiterhin besteht, wenden Sie sich an das Service-Center.
1485	<b>Es ist keine korrekte Tintenpatrone eingesetzt. (Appropriate ink cartridge is not installed.)</b> <b>Setzen Sie die korrekte Tintenpatrone ein. (Install the appropriate ink cartridge.)</b>	Es ist keine korrekte Tintenpatrone eingesetzt. Der Druckvorgang kann nicht ausgeführt werden, da die Tintenpatrone mit diesem Gerät nicht kompatibel ist. Setzen Sie die korrekte Tintenpatrone ein. Wenn Sie den Druckvorgang abbrechen möchten, drücken Sie die Taste <b>Stopp (Stop)</b> am Gerät. ➡ <a href="#">Austauschen einer FINE-Patrone</a>
1687	<b>Folgende Tintenpatrone wird nicht erkannt. (The following ink cartridge cannot be recognized.)</b>	Die FINE-Patrone ist nicht ordnungsgemäß eingesetzt. Öffnen Sie die Abdeckung der Papierausgabe. Wenn die Abdeckung für Kopf geöffnet wird, drücken Sie den Tintenpatronen-Sperrhebel nach oben, um sicherzustellen, dass die FINE-Patronen ordnungsgemäß eingesetzt sind. Schließen Sie danach die Abdeckung der Papierausgabe. Wenn der Fehler nicht behoben wurde, entfernen Sie die FINE-Patronen, und setzen Sie sie erneut ein. ➡ <a href="#">Austauschen einer FINE-Patrone</a>
1487 1486	<b>Einige Tintenpatronen sind nicht korrekt eingesetzt. (Some ink cartridges are not installed in place.)</b>	Jede FINE-Patrone muss an der richtigen Position eingesetzt werden. ➡ <a href="#">Austauschen einer FINE-Patrone</a>
1684	<b>Folgende Tintenpatrone wird nicht erkannt. (The following ink cartridge cannot be recognized.)</b>	Die Tintenpatrone wird nicht erkannt. Der Druckvorgang kann nicht ausgeführt werden, weil die Tintenpatrone unter Umständen nicht ordnungsgemäß eingesetzt oder nicht mit diesem Gerät kompatibel ist. Setzen Sie die korrekte Tintenpatrone ein.

		<p>Wenn Sie den Druckvorgang abbrechen möchten, drücken Sie die Taste <b>Stopp (Stop)</b> am Gerät.</p> <p>➔ <a href="#">Austauschen einer FINE-Patrone</a></p>
1682	<p><b>Folgende Tintenpatrone wird nicht erkannt. (The following ink cartridge cannot be recognized.)</b></p>	<p>Die FINE-Patrone wird nicht erkannt. Tauschen Sie die FINE-Patrone aus.</p> <p>➔ <a href="#">Austauschen einer FINE-Patrone</a></p> <p>Wenn der Fehler nicht behoben wurde, ist die FINE-Patrone möglicherweise beschädigt. Wenden Sie sich an das Service-Center.</p>
1686	<p><b>Die Tinte ist möglicherweise aufgebraucht. (The ink may have run out.)</b>  <b>Es wird empfohlen, die Tintenpatrone auszutauschen. (Replacing the ink cartridge is recommended.)</b></p>	<p>Die Tinte ist möglicherweise aufgebraucht. Die Funktion zur Erkennung des Tintenstands wird deaktiviert, da der Tintenstand nicht korrekt ermittelt werden kann.</p> <p>Wenn Sie ohne diese Funktion weiterdrucken möchten, halten Sie die Taste <b>Stopp (Stop)</b> am Drucker mindestens 5 Sekunden lang gedrückt. Canon empfiehlt, nur neue Patronen von Canon zu verwenden, um eine optimale Qualität zu erzielen. Beachten Sie, dass Canon nicht für Fehlfunktionen oder Probleme haftbar ist, die durch das Fortsetzen des Druckvorgangs ohne Tinte entstehen.</p> <p>➔ <a href="#">Austauschen einer FINE-Patrone</a></p> <hr/> <p> <b>Hinweis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wenn die Funktion zur Erkennung des Tintenstands deaktiviert ist, werden in der Anzeige des Tintenstands graue Tintenpatronen auf dem LCD angezeigt.</li> </ul> <p>➔ <a href="#">Überprüfen des Tintenstatus</a></p> <hr/>
1688	<p><b>Die Tinte ist aufgebraucht. (The ink has run out.)</b>  <b>Ersetzen Sie die Tintenpatrone. (Replace the ink cartridge.)</b></p>	<p>Die Tinte ist aufgebraucht. Tauschen Sie die Tintenpatrone aus und schließen Sie die Abdeckung der Papierausgabe.</p> <p>➔ <a href="#">Austauschen einer FINE-Patrone</a></p> <p>Wenn Sie den Druckvorgang fortsetzen möchten, halten Sie die Taste <b>Stopp (Stop)</b> am Drucker mindestens 5 Sekunden lang gedrückt, während die Tintenpatrone noch eingesetzt ist. Der Druckvorgang wird dann trotz fehlender Tinte fortgesetzt.</p> <p>Die Funktion zur Erkennung des Tintenstands wird deaktiviert.</p> <p>Tauschen Sie die leere Tintenpatrone sofort nach dem Druckvorgang aus. Die Druckqualität wird vermindert, wenn weiterhin ohne Tinte gedruckt wird.</p> <hr/> <p> <b>Hinweis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wenn die Funktion zur Erkennung des Tintenstands deaktiviert ist, werden in der Anzeige des Tintenstands graue Tintenpatronen auf dem LCD angezeigt.</li> </ul> <p>➔ <a href="#">Überprüfen des Tintenstatus</a></p> <hr/>
1003	<p><b>Kein Papier. (No paper.)</b>  <b>Überprüfen und anschließend  drücken. (Check the following and press  when finished.)</b>  <b>- Papier einlegen. (- Load paper.)</b></p>	<p>Legen Sie das Papier wieder ein, und drücken Sie die Taste <b>OK</b> am Drucker.</p> <p>Legen Sie den Papierstapel so ein, dass die Vorderkante des Papiers am hinteren Ende des vorderen Fachs anliegt.</p>

	- Papier vollständig einlegen. (- Insert the paper completely to the end.) Papierführungen an Papier schieben. (Align the paper guides with the paper.)	
1202	Die Abdeckung der Papierausgabe ist geöffnet. (Paper output cover is open.) Schließen Sie die Abdeckung. (Close the paper output cover.)	Die Abdeckung der Papierausgabe ist geöffnet. Schließen Sie die Abdeckung der Papierausgabe.
1250	Das Papierausgabefach ist geschlossen. (Paper output tray is closed.) Öffnen Sie das Papierausgabefach. (Open the paper output tray.)	Öffnen Sie das vordere Fach, um den Druckvorgang fortzusetzen.
1300	<b>Papierstau im Papierausgabeschacht. (Paper is jammed in the paper output slot.)</b> Papier entnehmen. (Remove the paper.) 1. Papier von Papierausgabeseite entnehmen und <b>OK</b> drücken. (1. Remove the paper from the paper output side and press <b>OK</b> .) 2. Wenn Papier nicht aus dem Papierausgabeschacht entfernt werden kann, Gerät ausschalten und Papier aus Transporteinheit auf der hinteren Seite nehmen. (2. If the paper cannot be removed from the paper output slot, turn off power and remove the paper from the transport unit on the rear side.) Speicherkarte ggf. vorher herausnehmen. (If a memory card is inserted, remove it beforehand.) Einzelheiten siehe Handbuch. (See the manual for details.)	Im Papierausgabeschacht ist möglicherweise ein Papierstau aufgetreten. Entfernen Sie das gestaute Papier, legen Sie Papier ordnungsgemäß in das Gerät ein, und drücken Sie dann die Taste <b>OK</b> am Gerät. ➡ Papierstaus
1303	<b>Papierstau auf hinterer Seite. (Paper is jammed in the rear side.)</b> Papier entnehmen. (Remove the paper.) 1. Papier von Papierausgabeseite entnehmen und <b>OK</b> drücken. (1. Remove the paper from the paper output side and press <b>OK</b> .) 2. Wenn Papier nicht aus dem Papierausgabeschacht entfernt werden kann, Gerät ausschalten und Papier aus Transporteinheit auf der hinteren Seite nehmen. (2. If the paper cannot be removed from the paper output slot, turn off power and remove the paper from the transport unit	Auf der Rückseite des Geräts ist möglicherweise ein Papierstau aufgetreten. Entfernen Sie das gestaute Papier, legen Sie Papier ordnungsgemäß in das Gerät ein, und drücken Sie dann die Taste <b>OK</b> am Gerät. ➡ Papierstaus

	<p>on the rear side.) Speicherkarte ggf. vorher herausnehmen. (If a memory card is inserted, remove it beforehand.) Einzelheiten siehe Handbuch. (See the manual for details.)</p>	
1304	<p><b>Papierstau in Duplex-Transporteinheit. (Paper is jammed in the duplex transport unit.)</b>  <b>Papier entnehmen. (Remove the paper.)</b>  <b>1. Papier von Papierausgabeseite entnehmen und  drücken. (1. Remove the paper from the paper output side and press .)</b>  <b>2. Wenn Papier nicht aus dem Papierausgabeschacht entfernt werden kann, Gerät ausschalten und Papier aus Transporteinheit auf der hinteren Seite nehmen. (2. If the paper cannot be removed from the paper output slot, turn off power and remove the paper from the transport unit on the rear side.)</b> Speicherkarte ggf. vorher herausnehmen. (If a memory card is inserted, remove it beforehand.) Einzelheiten siehe Handbuch. (See the manual for details.)</p>	<p>In der Transporteinheit ist möglicherweise ein Papierstau aufgetreten. Entfernen Sie das gestaute Papier, legen Sie Papier ordnungsgemäß in das Gerät ein, und drücken Sie dann die Taste <b>OK</b> am Gerät.   <b>Papierstaus</b></p>
1310	<p><b>Dieses Papier eignet sich nicht für den zweiseitigen Druck. (This paper is not compatible with two-sided printing.)</b>  <b>Entfernen Sie das Papier und drücken Sie . (Remove the paper and select .)</b></p>	<p>Das Papierformat ist mit dem automatischen Duplexdruck möglicherweise nicht kompatibel. Geeignete Mediengrößen für den automatischen Duplexdruck sind A4 und Letter. Stellen Sie sicher, dass das im Gerät eingelegte Papier das richtige Format hat. Durch Drücken der Taste <b>OK</b> wird das Papier ausgeschoben, und der Druckvorgang wird auf der Vorderseite des nächsten Blatts fortgesetzt. Die Rückseite des ausgeschobenen Blatts wird nicht bedruckt.</p>
-	<p><b>Unterstützte Datentypen werden nicht gespeichert. (Data of supported types are not saved.)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auf der Speicherkarte oder dem USB-Flashlaufwerk befinden sich keine Bilddaten oder Dokumente, die von diesem Gerät gelesen werden können.</li> <li>• Das Gerät erkennt Dateien unter Umständen nicht, wenn der Dateiname oder der Pfad bestimmte Zeichen enthält. Verwenden Sie nur alphanumerische Zeichen.</li> <li>• Fotodaten, die auf einem Computer bearbeitet oder verarbeitet wurden, müssen über den Computer gedruckt werden.</li> </ul> <p> <b>Hinweis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wenn ein Foto ausgewählt wird, das auf einem Computer bearbeitet wurde, wird auf der LCD-Anzeige das Zeichen "?" angezeigt.</li> </ul>
-	<p><b>Angegebene PDF-Datei kann nicht gedruckt werden. (Cannot</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass die PDF-Datei von einer Speicherkarte gedruckt werden kann.</li> </ul>

	<p>print the specified PDF file.)          Beim Scannen der Datei ist ein Fehler aufgetreten, das Format wird nicht unterstützt, oder die Datei ist zu groß. (An error has occurred while scanning the file, or the format is not supported, or the file is too large.)</p>	<p>Weitere Informationen erhalten Sie unter <a href="#">Drucken von auf einer Speicherkarte gespeicherten Dokumenten (PDF-Datei)</a>.</p> <p> <b>Hinweis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Die Namen der PDF-Dateien werden auf jeden Fall angezeigt, auch wenn sie nicht von der Speicherkarte gedruckt werden können. Es ist ratsam zu überprüfen, ob sie gedruckt werden können. Wenn eine der folgenden Bedingungen auf die PDF-Dateien zutrifft, können sie nicht gedruckt werden.             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Bildschirm <b>Details</b> wird nicht für die zu druckende PDF-Datei angezeigt.</li> <li>• Es werden außer dem Gerätenamen, <b>IJ Scan Utility</b> oder <b>My Image Garden</b> weitere Zeichen auf dem Bildschirm <b>Details</b> unter <b>Erstellt mit (Created with)</b> angezeigt.</li> <li>• In der Vorschau wird "?" angezeigt.</li> </ul> </li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Daten, die auf einem Computer bearbeitet oder verarbeitet wurden, müssen über den Computer gedruckt werden.</li> </ul>
-	<p><b>Die angeg. PDF-Datei enthält nicht druckbare Daten. (The specified PDF file contains unprintable data.) Einige Bereiche w. u.U. nicht gedruckt. (Some portions may not be printed.)</b></p>	<p>Bei PDF-Dateien, die viele Grafiken oder hochauflösende Bilder enthalten, können Daten verloren gehen, oder der Druckvorgang wird unterbrochen. Drucken Sie in diesem Fall über den Computer.</p>
1702 1704 1712 1714	<p><b>Tintenauffangbehälter ist fast voll. (The ink absorber is almost full.)</b>   drücken, um Druckvorgang fortzusetzen. (Select  to continue printing.)          Wenden Sie sich an das Service-Center. (Contact the service center.)</p>	<p>Tintenauffangbehälter ist fast voll.          Drücken Sie die Taste <b>OK</b> am Gerät, um den Druckvorgang fortzusetzen. Wenden Sie sich an das Service-Center.</p>
5B02 5B04 5B12 5B14	<p><b>Druckerfehler ist aufgetreten. (Printer error has occurred.)</b>          Wenden Sie sich an das Service-Center. (Contact the service center.)</p>	<p>Ein Gerätefehler ist aufgetreten.          Wenden Sie sich an das Service-Center.</p>
2700	<p><b>Zeitüberschreitung aufgetreten. (Timeout error has occurred.)</b></p>	<p>Einige Fehler sind beim Kopieren aufgetreten, und ein bestimmter Zeitraum ist vergangen.          Drücken Sie die Taste <b>OK</b>, um den Fehler zu quittieren, und versuchen Sie, den Kopiervorgang erneut auszuführen.</p>
-	<p><b>Scannen des Ausr.-blatts fehlgeschlagen. (Failed to scan head alignment sheet.)</b>          Prüfen Sie Ausrichtung/Position und ob Auflagefläche/Blatt sauber sind. (Check orientation/position and check that platen/sheet is clean.)          &lt;Siehe Handbuch&gt; (&lt;See</p>	<p>Die Testseite für die Druckkopfausrichtung konnte nicht gescannt werden.          Drücken Sie die Taste <b>OK</b>, um den Fehler zu quittieren, und gehen Sie dann nach den folgenden Anleitungen vor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob die Testseite für die Druckkopfausrichtung in der richtigen Position und Ausrichtung auf die Auflagefläche gelegt wurde.</li> </ul>

	<p><b>manual&gt;)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass die Auflagefläche und die Testseite für die Druckkopfausrichtung nicht verschmutzt sind.</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass sich Art und Format des eingelegten Papiers für die automatische Druckkopfausrichtung eignen. Legen Sie für die automatische Druckkopfausrichtung stets ein Blatt Normalpapier im Format A4 oder Letter ein.</li> <li>• Vergewissern Sie sich, dass die Druckkopfdüsen nicht verstopft sind. Überprüfen Sie den Zustand des Druckkopfs, indem Sie das Düsentestmuster drucken. <ul style="list-style-type: none"> <li>➡ <b>Drucken des Düsentestmusters</b></li> </ul> </li> </ul> <p>Wenn der Fehler weiterhin auftritt, schließen Sie das Gerät an den Computer an, und richten Sie den Druckkopf über den Druckertreiber aus.</p> <p>➡ <b>Ausrichten des Druckkopfs über den Computer</b></p>
<p>B200</p>	<p><b>Ein Fehler ist aufgetreten. (An error has occurred.)</b>  <b>Der Drucker muss repariert werden. (The printer needs repair.)</b>  <b>Gehen Sie folgendermaßen vor. (Follow the steps below.)</b>  <b>1. Gerät ausschalten und Netzstecker aus der Steckdose ziehen. (1. Turn the device off and unplug the power cord from the power supply.)</b>  <b>2. Im Handbuch nachschlagen und an Servicecenter wenden. (2. See the manual and contact the service center.)</b></p>	<p>Schalten Sie das Gerät aus, und ziehen Sie das Netzkabel des Geräts aus der Steckdose. Wenden Sie sich an das Service-Center.</p>
<p>5100</p>	<p><b>Druckerfehler ist aufgetreten. (Printer error has occurred.)</b>  <b>Gehen Sie folgendermaßen vor. (Follow the steps below.)</b>  <b>1. Drucken abbrechen und Gerät ausschalten. (1. Cancel printing, then turn the device off.)</b>  <b>2. Fremdkörper aus Papierausgabeschacht, hinterer Seite und Geräteinnenseite entfernen. (2. Remove any foreign objects from the paper output slot, rear side and inside of the device.)</b>  <b>3. Sicherstellen, dass die Tintenpatronen richtig installiert sind. (3. Make sure that the ink tanks or ink cartridges are installed correctly.)</b>  <b>4. Gerät wieder einschalten. (4. Turn the device on again.)</b>  <b>Besteht das Problem weiter, im Handbuch nachschlagen und an Servicecenter wenden. (If problem persists, see the manual and contact the service center.)</b></p>	<p>Beenden Sie den Druckvorgang, und schalten Sie das Gerät aus. Entfernen Sie dann das gestaute Papier oder das schützende Verpackungsmaterial, das die Bewegung des Druckkopfhalters verhindert. Schalten Sie das Gerät wieder ein.</p> <p><b>Wichtig</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Achten Sie darauf, dass Sie die Komponenten im Innenraum des Geräts nicht berühren. Das Gerät druckt unter Umständen nicht ordnungsgemäß, wenn Sie diese Komponenten berühren.</li> <li>▪ Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an das Service-Center.</li> </ul>
<p>5011</p>	<p><b>Druckerfehler ist aufgetreten.</b></p>	<p>Schalten Sie das Gerät aus, und ziehen Sie das</p>

<p>5012 5200 5400 6000 6800 6801 6900 6901 6902 6910 6911 6930 6931 6932 6933 6934 6935 6936 6937 6938 6940 6941 6942 6943 6944 6945 6946</p>	<p><b>(Printer error has occurred.) Gehen Sie folgendermaßen vor. (Follow the steps below.)</b> <b>1. Drucken abbrechen und Gerät ausschalten. (1. Cancel printing, then turn the device off.)</b> <b>2. Gerät wieder einschalten. (2. Turn the device on again.)</b> <b>Besteht das Problem weiter, im Handbuch nachschlagen und an Servicecenter wenden. (If problem persists, see the manual and contact the service center.)</b></p>	<p>Netzkabel des Geräts aus der Steckdose. Schließen Sie das Gerät wieder an, und schalten Sie das Gerät ein. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an das Service-Center.</p>
<p>1890</p>	<p><b>Entfernen Sie gegebenenfalls das Schutzmaterial oder Klebeband von der Halterung. (Remove the protective material or tape if it is attached to the holder.)</b></p>	<p>Das Schutzmaterial der FINE-Patrone oder das Klebeband wurde nicht entfernt. Prüfen Sie den Innenraum des Geräts. Entfernen Sie noch nicht entferntes Schutzmaterial oder Klebeband.</p>
<p>-</p>	<p><b>Die Karte ist im Moment vom PC beschreibbar. (The card is currently writable from PC.) [Nichtbeschreibbar von PC] festlegen. (Set to [Not writable from PC].)</b></p>	<p>Für den Kartensteckplatz wurde <b>Beschreibbar von USB-PC (Writable from USB PC)</b> oder <b>Beschreibbar von LAN-PC (Writable from LAN PC)</b> festgelegt. Sie können nicht von der Speicherkarte drucken oder gescannte Daten auf der Speicherkarte speichern, wenn für den Kartensteckplatz <b>Beschreibbar von USB-PC (Writable from USB PC)</b> oder <b>Beschreibbar von LAN-PC (Writable from LAN PC)</b> eingestellt ist. Nach dem Schreiben auf die Speicherkarte wählen Sie <b>Nicht beschreibbar v. PC (Not writable from PC)</b> in <b>Lese/Schreib-Attribut (Read/write attribute)</b> unter <b>Gerätbenutzereinstellungen (Device user settings)</b>.</p>
<p>-</p>	<p><b>Das Gerät wurde beim letzten Mal nicht korrekt ausgeschaltet. (Power was not turned off correctly the last time.)</b> Drücken Sie die Taste , wenn Sie das Gerät ausschalten. <b>(Press the  button when turning power off.)</b></p>	<p>Möglicherweise wurde beim letzten Mal das Netzkabel abgezogen, während das Gerät noch eingeschaltet war. Drücken Sie die Taste <b>OK</b>, um die Fehlermeldung zu quittieren.</p> <p> <b>Hinweis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hinweise zum Abziehen des Netzkabels finden Sie unter <a href="#">Hinweis zum Abziehen des Netzkabels</a>.</li> </ul>
<p>4100</p>	<p><b>Drucken der Daten nicht möglich. (Cannot print the data.)</b></p>	<p>Wenn Sie den Inhalt von CREATIVE PARK PREMIUM drucken, bestätigen Sie die Meldung auf dem Computerbildschirm, und vergewissern</p>

Sie sich, dass alle Original-FINE-Patronen von Canon richtig eingesetzt sind. Starten Sie den Druckvorgang dann erneut.

Sie können aufgrund eines Kommunikationsfehlers keine Verbindung mit dem Server herstellen. Wenn Sie versucht haben, auf eine Fotofreigabe-Website zuzugreifen, wurden Ihre Fotos möglicherweise gelöscht.  
Drücken Sie die Taste **OK**, um den Fehler zu löschen, und versuchen Sie es nach einer Weile erneut.

-  
**Verbindung zum Server nicht möglich. (Cannot connect to the server.)**  
**Warten Sie einen Moment, und wiederholen Sie den Vorgang. (Please wait a while and try again.)**

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U331

## Auf dem Computerbildschirm wird eine Fehlermeldung angezeigt

- ➔ **Supportcode: B200** Ein Fehler ist aufgetreten. Der Drucker muss repariert werden. Schalten Sie den Drucker aus, ziehen Sie den Netzstecker des Druckers aus der Steckdose. Lesen Sie anschließend das Benutzerhandbuch, und wenden Sie sich an das Service-Center. (Support Code: B200 An error has occurred. The printer needs repair. Turn the printer off and unplug the power cord of the printer from the power supply. Then see the user's guide and contact the service center.) wird angezeigt
- ➔ **Supportcode: 5100** Ein Druckerfehler ist aufgetreten. Schalten Sie den Drucker aus. Überprüfen Sie, ob sich Fremdkörper im Drucker befinden und ob die Tintenpatronen ordnungsgemäß installiert sind. Schalten Sie den Drucker danach wieder ein. Wird der Fehler dadurch nicht behoben, muss der Drucker repariert werden. Lesen Sie das Benutzerhandbuch, und wenden Sie sich an das Service-Center. (Support Code: 5100 A printer error has occurred. Turn the printer off. Then check that there are no foreign objects in the printer and that the ink cartridges are installed properly. After that, turn the printer on again. If this doesn't clear the error, the printer needs repair. See the user's guide and contact the service center.) wird angezeigt
- ➔ **Supportcode: \*\*\*\*** Ein Druckerfehler ist aufgetreten. Schalten Sie den Drucker aus und wieder ein. Wird der Fehler dadurch nicht behoben, muss der Drucker repariert werden. Lesen Sie das Benutzerhandbuch, und wenden Sie sich an das Service-Center. (Support Code: \*\*\*\* A printer error has occurred. Turn the printer off and then on again. If this doesn't clear the error, the printer needs repair. See the user's guide and contact the service center.) wird angezeigt
- ➔ **Supportcode: 1200 (Support Code: 1200)** wird angezeigt
- ➔ **Supportcode: 1702/1704/1712/1714 (Support Code: 1702/1704/1712/1714)** wird angezeigt
- ➔ **Supportcode: 1688 (Support Code: 1688)** wird angezeigt
- ➔ **Supportcode: 1686 (Support Code: 1686)** wird angezeigt
- ➔ Das Symbol **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** wird angezeigt

**Supportcode: B200** Ein Fehler ist aufgetreten. Der Drucker muss repariert werden. Schalten Sie den Drucker aus, ziehen Sie den Netzstecker des Druckers aus der Steckdose. Lesen Sie anschließend das Benutzerhandbuch, und wenden Sie sich an das Service-Center. (Support Code: B200 An error has occurred. The printer needs repair. Turn the printer off and unplug the power cord of the printer from the power supply. Then see the user's guide and contact the service center.) wird angezeigt

Schalten Sie das Gerät aus, und ziehen Sie das Netzkabel des Geräts aus der Steckdose.

Wenden Sie sich an das Service-Center.

**Supportcode: 5100** Ein Druckerfehler ist aufgetreten. Schalten Sie den Drucker aus. Überprüfen Sie, ob sich Fremdkörper im Drucker befinden und ob die Tintenpatronen ordnungsgemäß installiert sind. Schalten Sie den Drucker danach wieder ein. Wird der Fehler dadurch nicht behoben, muss der Drucker repariert werden. Lesen Sie das Benutzerhandbuch, und wenden Sie sich an das Service-Center. (Support Code: 5100 A printer error has occurred. Turn the printer off. Then check that there are no foreign objects in the printer and that the ink cartridges are installed properly. After that, turn the printer on again. If this doesn't clear the error, the printer needs repair. See the user's guide and contact the service center.) wird angezeigt

Überprüfen Sie, ob die FINE-Patronen-Halterung blockiert ist.

Beenden Sie den Druckvorgang auf Ihrem Computer, und schalten Sie das Gerät aus. Entfernen Sie dann das gestaute Papier oder das Schutzmaterial, das die Bewegung der FINE-Patronen-Halterung verhindert, und schalten Sie das Gerät anschließend wieder ein.

- Achten Sie darauf, dass Sie die Komponenten im Innenraum des Geräts nicht berühren. Das Gerät druckt unter Umständen nicht ordnungsgemäß, wenn Sie diese Komponenten berühren.
- Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an das Service-Center.

**Supportcode: \*\*\*\* Ein Druckerfehler ist aufgetreten. Schalten Sie den Drucker aus und wieder ein. Wird der Fehler dadurch nicht behoben, muss der Drucker repariert werden. Lesen Sie das Benutzerhandbuch, und wenden Sie sich an das Service-Center. (Support Code: \*\*\*\* A printer error has occurred. Turn the printer off and then on again. If this doesn't clear the error, the printer needs repair. See the user's guide and contact the service center.) wird angezeigt**

"\*\*\*\*" steht für vier alphanumerische Zeichen und ist abhängig vom aufgetretenen Fehler.

Schalten Sie das Gerät aus, und ziehen Sie das Netzkabel des Geräts aus der Steckdose.

Schließen Sie das Gerät wieder an, und schalten Sie das Gerät ein.

Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an das Service-Center.

### **Ein Fehler beim automatischen Duplexdruck wird gemeldet**

- **Test: Beachten Sie Automatischer Duplexdruck wird nicht ordnungsgemäß ausgeführt, und ergreifen Sie die entsprechende Maßnahme.**

### **Supportcode: 1200 (Support Code: 1200) wird angezeigt**

- **Test: Schließen Sie die Abdeckung der Papierausgabe, und warten Sie einen Moment.**

Schließen Sie sie nicht, während Sie eine FINE-Patrone austauschen.

### **Supportcode: 1702/1704/1712/1714 (Support Code: 1702/1704/1712/1714) wird angezeigt**

- **Test: Beachten Sie Tintenauffangbehälter ist fast voll. (The ink absorber is almost full.) unter Eine Fehlermeldung wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben, und ergreifen Sie die richtigen Maßnahmen.**

### **Supportcode: 1688 (Support Code: 1688) wird angezeigt**

- **Test: Beachten Sie Die Tinte ist aufgebraucht. (The ink has run out.) unter Eine Fehlermeldung wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben, und ergreifen Sie die richtigen Maßnahmen.**

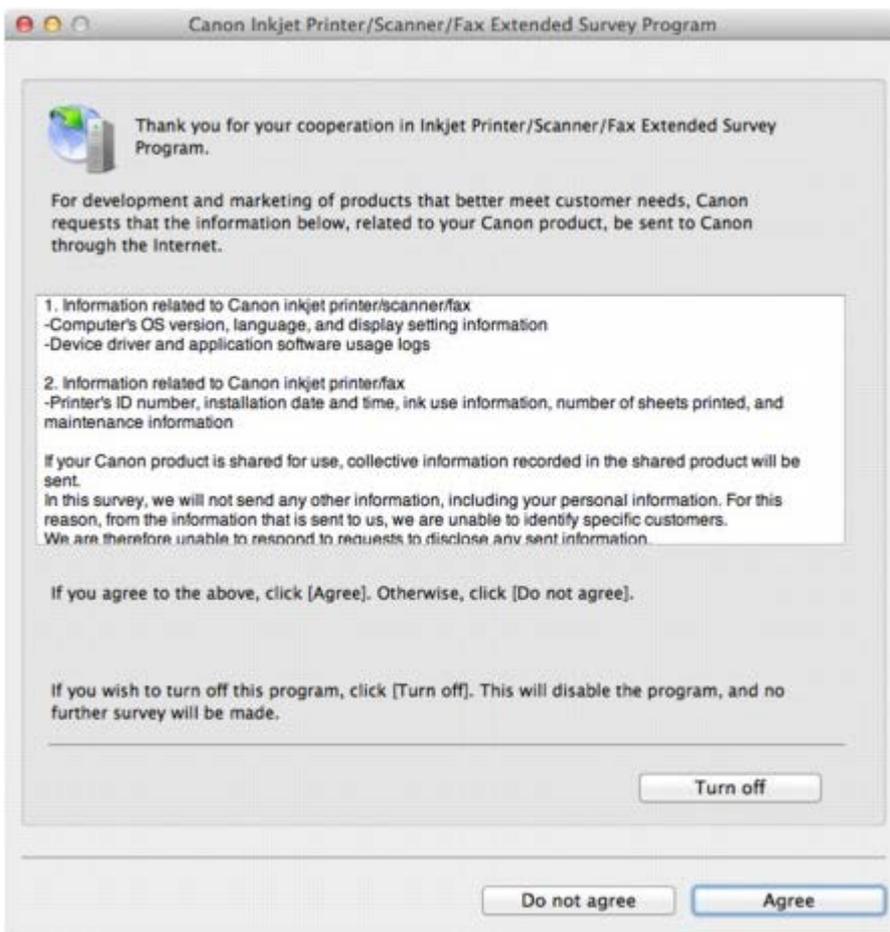
### **Supportcode: 1686 (Support Code: 1686) wird angezeigt**

- **Test: Beachten Sie Die Tinte ist möglicherweise aufgebraucht. (The ink may have run out.) unter Eine Fehlermeldung wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben, und ergreifen Sie die richtigen Maßnahmen.**

### **Das Symbol Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program wird angezeigt**

Wenn das Extended Survey Program für Inkjet-Drucker/Scanner/Faxgeräte installiert wird, werden die Nutzungsinformationen zu Drucker und Anwendungssoftware jeden Monat über einen Zeitraum von etwa zehn Jahren zum Senden bereitgestellt. Das Symbol **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** wird im Dock angezeigt, wenn die Zeit zur Übermittlung der Nutzungsinformationen zum Drucker gekommen ist.

Lesen Sie die angezeigten Anweisungen nach dem Klicken auf das Symbol durch und gehen Sie wie folgt vor.



- **Wenn Sie an der Umfrage teilnehmen möchten:**

Klicken Sie auf **Akzeptieren (Agree)**, und folgen Sie dann der Anleitung auf dem Bildschirm. Die Nutzungsinformationen zum Drucker werden über das Internet gesendet. Wenn Sie die Bildschirmanweisungen befolgt haben, werden die Informationen automatisch ab dem zweiten Mal gesendet und der Bestätigungsbildschirm wird nicht noch einmal angezeigt.

### Hinweis

- Wenn Sie das Kontrollkästchen **Ab nächstem Mal automatisch senden (Send automatically from the next time)** deaktivieren, werden die Informationen ab dem zweiten Mal nicht mehr automatisch übermittelt, und das Symbol **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** wird bei der nächsten Umfrage im Dock angezeigt.

- **Wenn Sie nicht an der Umfrage teilnehmen möchten:**

Klicken Sie auf **Nicht akzeptieren (Do not agree)**. Der Bestätigungsbildschirm wird geschlossen und die Umfrage wird zu diesem Zeitpunkt nicht durchgeführt. Der Bestätigungsbildschirm wird nach einem Monat erneut eingeblendet.

- **Informationsübermittlung anhalten:**

Klicken Sie auf **Ausschalten (Turn off)**. Das Extended Survey Program für Inkjet-Drucker/Scanner/Faxgeräte wird angehalten und die Informationen werden nicht gesendet. Informationen zur Wiederaufnahme der Umfrage finden Sie unter **Ändern der Einstellungen**.

- **So deinstallieren Sie das Extended Survey Program für Inkjet-Drucker/Scanner/Faxgeräte (Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program):**

1. Stoppen Sie das Extended Survey Program für Inkjet-Drucker/Scanner/Faxgeräte.  
➡ **Ändern der Einstellungen:**
2. Wählen Sie **Programme (Applications)** im Finder-Menü **Gehe zu (Go)**, und doppelklicken Sie auf den Ordner Canon Utilities und dann auf den Ordner **Inkjet Extended Survey Program**.
3. Verschieben Sie die Datei **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey**

**Program.app** in den **Papierkorb (Trash)**.

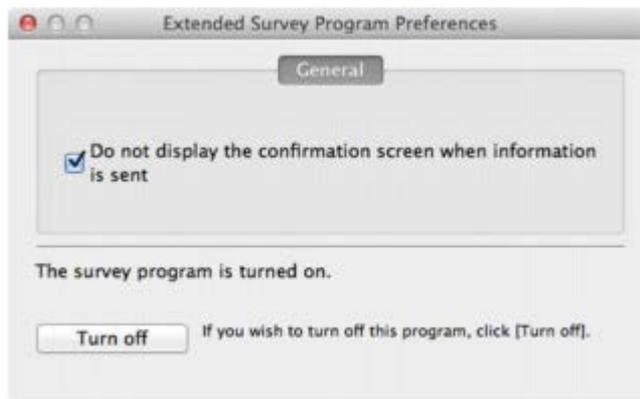
4. Starten Sie den Computer neu.

Leeren Sie den **Papierkorb (Trash)** und starten Sie Ihren Computer neu.

- **Ändern der Einstellungen:**

Zur Anzeige des Bestätigungsbildschirms bei Übermittlung der Nutzungsinformationen zum Drucker oder zur Wiederaufnahme der Umfrage folgen Sie den Anweisungen unten.

1. Wählen Sie **Anwendungen (Applications)** im Finder-Menü **Gehe zu (Go)**, und doppelklicken Sie auf den Ordner **Canon Utilities** und dann auf den Ordner **Inkjet Extended Survey Program**.
2. Doppelklicken Sie auf das Symbol **Canon Extended Survey Program für Inkjet-Drucker/Scanner/Faxgeräte (Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program)**.



- **Bestätigungsbildschirm beim Senden von Informationen nicht anzeigen (Do not display the confirmation screen when information is sent):**

Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, wird die Information automatisch übermittelt.

Wenn das Kontrollkästchen deaktiviert ist, wird das Symbol **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** zum Zeitpunkt der nächsten Umfrage im Dock angezeigt. Klicken Sie auf das Symbol und folgen Sie den Bildschirmanweisungen.

- **Schaltfläche Ausschalten (Turn off)/Einschalten (Turn on):**

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Ausschalten (Turn off)**, um das Extended Survey Program für Inkjet-Drucker/Scanner/Faxgeräte anzuhalten.

Klicken Sie auf das Symbol **Einschalten (Turn on)**, um das Extended Survey Program für Inkjet-Drucker/Scanner/Faxgeräte neu zu starten.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U301

## Wenn das Problem weiterhin besteht

Wenn Sie das Problem mit den Hinweisen in diesem Kapitel nicht beheben können, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, oder an das Service-Center.

Die Mitarbeiter des Kundendienstes von Canon sind darin geschult, technischen Support zur Zufriedenheit der Kunden anzubieten.

### **Vorsicht**

---

- Wenn das Gerät ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche entwickelt oder Rauch entsteht, schalten Sie es sofort aus. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, und wenden Sie sich an den Händler oder an das Service-Center. Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu reparieren oder auseinander zu nehmen.
  - Versuche der eigenmächtigen Reparatur oder Demontage des Geräts durch den Kunden führen zu einem Erlöschen jeglicher Gewährleistung, unabhängig vom Ablaufdatum der Gewährleistung.
- 

Halten Sie folgende Daten bereit, bevor Sie sich an das Service-Center wenden:

- Produktname:
  - \* Der Geräte name befindet sich auf dem vorderen Deckblatt des Installationshandbuchs.
- Seriennummer: Informationen hierzu finden Sie im Installationshandbuch.
- Ausführliche Beschreibung des Problems
- Eigene Maßnahmen zum Beheben des Problems sowie Ergebnisse dieser Maßnahmen

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Überblick über das Gerät

- Hauptkomponenten und Grundfunktionen
  - Hauptkomponenten
  - Info zur Stromversorgung des Geräts
  - LCD-Anzeige und Bedienfeld
- Einlegen von Papier / Auflegen von Originalen
  - Einlegen von Papier
  - Auflegen von Originalen
- Einsetzen der Speicherkarte
  - Vor dem Einsetzen der Speicherkarte
  - Einsetzen der Speicherkarte
  - Entnehmen der Speicherkarte
- Auswechseln einer FINE-Patrone
  - Austauschen einer FINE-Patrone
  - Überprüfen des Tintenstatus
- Wartung
  - Druck wird blasser oder Farben sind falsch
  - Durchführen der Wartung über den Computer
  - Reinigen des Geräts
- Ändern der Einstellungen des Geräts
  - Ändern der Einstellungen des Geräts über den Computer
  - Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige
  - Einrichten des Kartensteckplatzes als Speicherkartenlaufwerk des Computers
- Info zur Netzwerkkommunikation
  - Ändern und Überprüfen der Netzwerkeinstellungen
  - Anhang zur Netzwerkkommunikation
- Tipps für eine optimale Druckqualität
  - Hilfreiche Informationen zu Tinte
  - Die wichtigsten Schritte zum erfolgreichen Drucken
  - Denken Sie daran, nach dem Einlegen des Papiers die Einstellungen für das Papier festzulegen
  - Abbrechen eines Druckauftrags
  - Wichtige Voraussetzungen für konstante Druckqualität
  - Vorsichtsmaßnahmen beim Transport des Geräts
- Technische Daten
- Rechtlich zulässige Verwendung dieses Produkts und Nutzungsrechte von Bildern

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Hauptkomponenten und Grundfunktionen

- Hauptkomponenten
- Info zur Stromversorgung des Geräts
- LCD-Anzeige und Bedienfeld

[Zum Seitenanfang ▲](#)

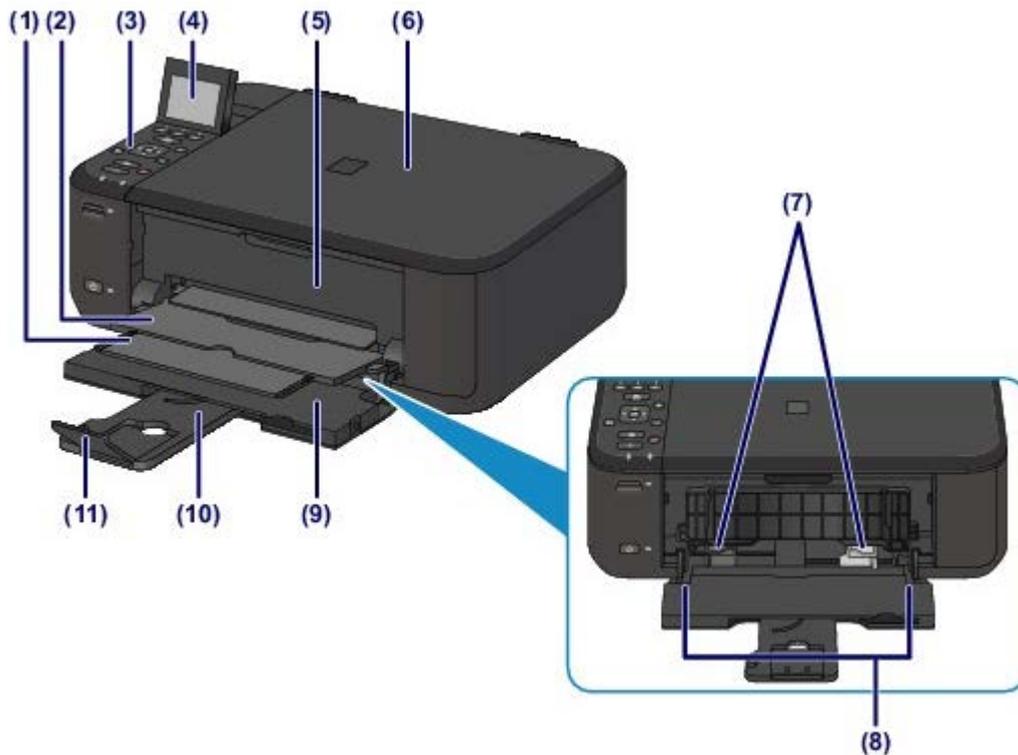
## Hauptkomponenten

- Vorderansicht
- Rückansicht
- Innenansicht
- Bedienfeld

[Zum Seitenanfang ▲](#)

C001

## Vorderansicht



### (1) Papierausgabestütze

Wird herausgezogen, um das ausgegebene Papier abzustützen.

### (2) Papierausgabefach

Hier wird das bedruckte Papier ausgegeben.

### (3) Bedienfeld

Mithilfe des Bedienfelds können Sie die Einstellungen ändern und das Gerät bedienen.

➔ [Bedienfeld](#)

### (4) LCD (Liquid Crystal Display, Flüssigkristallanzeige)

Hier werden Meldungen, Menüelemente und der Betriebsstatus angezeigt. Sie können auch Fotos auf einer Speicherkarte vor dem Drucken in der Vorschau betrachten.

➔ [Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist](#)

### (5) Abdeckung der Papierausgabe

Wird geöffnet, um die FINE-Patrone auszutauschen oder um Papierstaus innerhalb des Geräts zu beheben.

### (6) Vorlagendeckel

Öffnen Sie diese Abdeckung, um ein Originaldokument auf die Auflagefläche zu legen.

### (7) Papierführungen

Stellen Sie die Papierführungen so ein, dass sie auf beiden Seiten eng am Papierstapel anliegen.

### (8) Vorderes Fach

Wird zum Einlegen verschiedener für das Gerät geeigneter Papierformate und -typen verwendet. Blätter desselben Papierformats und -typs können als Stapel eingelegt werden. Sie werden beim Druckvorgang automatisch einzeln eingezogen.

➔ [Einlegen von Normalpapier/Fotopapier](#)

➔ [Einlegen von Umschlägen](#)

### (9) Vordere Abdeckung

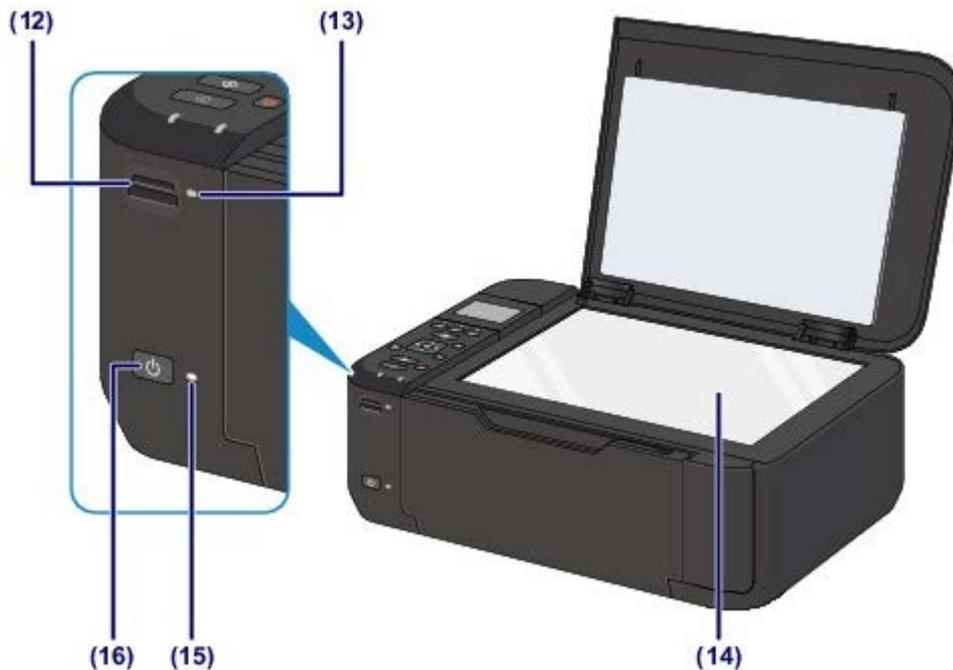
Wird geöffnet, um Papier in das vordere Fach einzulegen.

### (10) Papierstütze

Wird herausgezogen, um Papier in das vordere Fach einzulegen.

### (11) Verlängerung des Ausgabefachs

Wird geöffnet, um das ausgegebene Papier abzustützen.



### (12) Kartensteckplatz

Steckplatz für das Einsetzen einer Speicherkarte.

➔ Vor dem Einsetzen der Speicherkarte

### (13) Zugriff (Access)-Anzeige

Die Zugriffsanzeige zeigt durch Leuchten oder Blinken den Status der Speicherkarte an.

➔ Einsetzen der Speicherkarte

### (14) Auflagefläche

Die Auflagefläche dient zur Auflage von zu kopierenden oder zu scannenden Originalen.

### (15) POWER-Anzeige

Blinkt beim Einschalten, leuchtet danach weiß.

### (16) Taste EIN (ON)

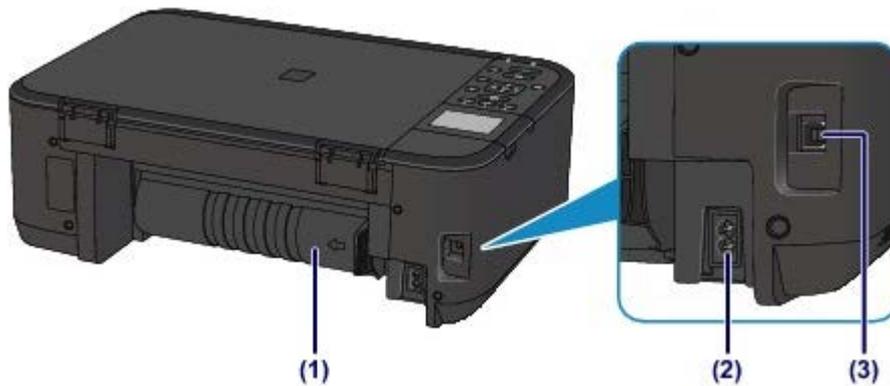
Mit dieser Taste wird das Gerät ein- und ausgeschaltet. Achten Sie vor dem Einschalten des Geräts darauf, dass der Vorlagendeckel geschlossen ist.

➔ Ein- und Ausschalten des Geräts

[Zum Seitenanfang ▲](#)

C002

## Rückansicht



### (1) Transporteinheit

Öffnen Sie die hintere Abdeckung, um gestautes Papier zu entfernen.

➔ Falls im Gerät an der Transporteinheit ein Papierstau aufgetreten ist

### (2) Netzkabelanschluss

Schließen Sie hier das mitgelieferte Netzkabel an.

### (3) USB-Anschluss

Schließen Sie hier das USB-Kabel zum Anschluss des Geräts an einen Computer an.

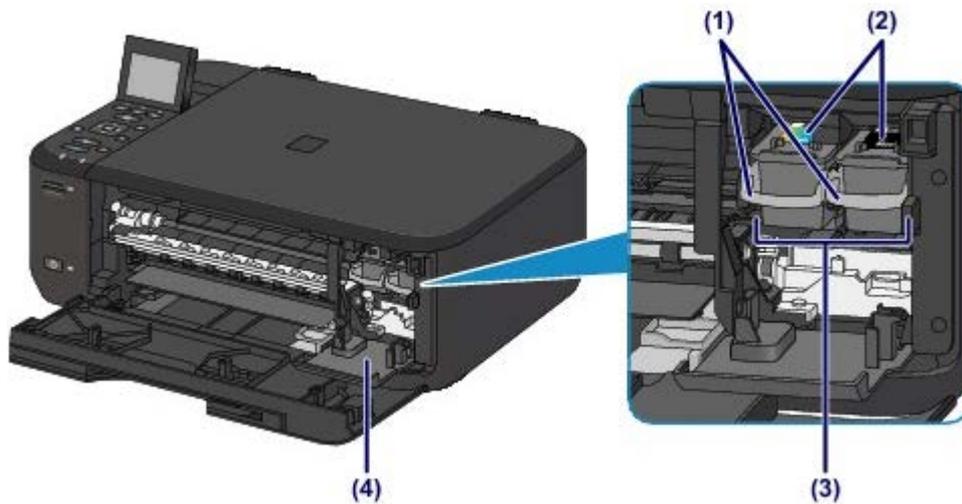
### ▶ Wichtig

- Vermeiden Sie jede Berührung des Metallgehäuses.
- Das USB-Kabel darf nicht eingesteckt oder abgezogen werden, während das Gerät druckt oder wenn über den Computer Originale gescannt werden.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

C011

## Innenansicht



### (1) Tintenpatronen-Sperrhebel

Fixiert die FINE-Patrone.

### (2) FINE-Patrone (Tintenpatrone)

Eine austauschbare Patrone, in die Druckkopf und Tintenpatrone integriert sind.

### (3) FINE-Patronen-Halterung

Hier wird die FINE-Patrone eingesetzt.

Die FINE-Patrone mit den Farbtinten muss in die linke Halterung und die FINE-Patrone mit der schwarzen Tinte in die rechte Halterung eingesetzt werden.

### (4) Abdeckung für Kopf

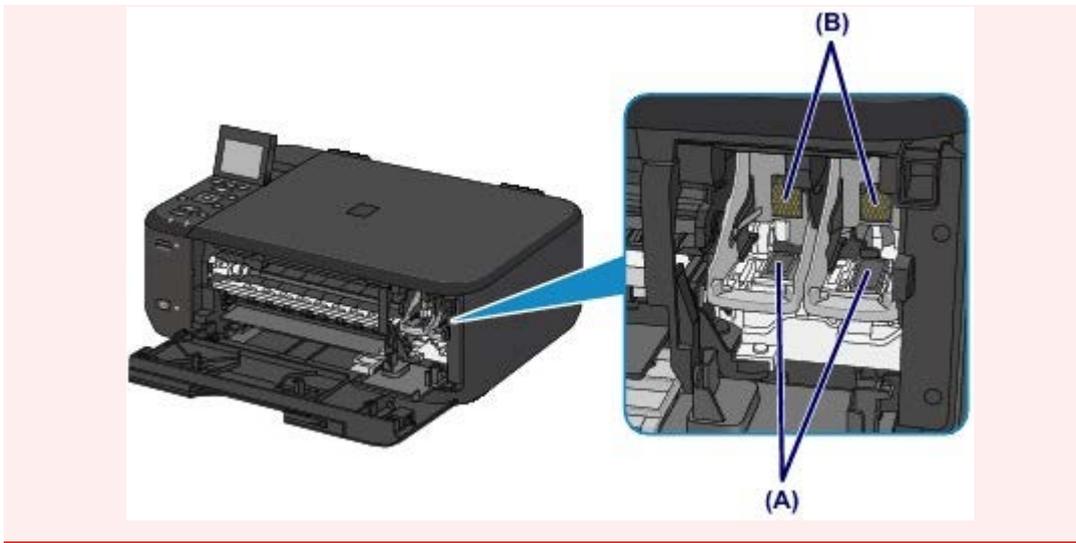
Wird zum Austauschen der FINE-Patrone geöffnet. Die Abdeckung für Kopf öffnet sich automatisch, wenn die Abdeckung der Papierausgabe geöffnet wird.

## Hinweis

- Ausführliche Informationen zum Austauschen einer FINE-Patrone finden Sie unter [Austauschen einer FINE-Patrone](#).

## Wichtig

- Der Bereich in der Nähe der Elemente **(A)** kann durch Tintentröpfchen hervorgerufene Verunreinigungen aufweisen. Dies hat keinerlei Einfluss auf die Leistung des Geräts.
- Die Elemente **(A)** oder die dahinter befindlichen elektrischen Kontakte **(B)** dürfen nicht berührt werden. Das Gerät druckt unter Umständen nicht ordnungsgemäß, wenn Sie diese Komponenten berühren.

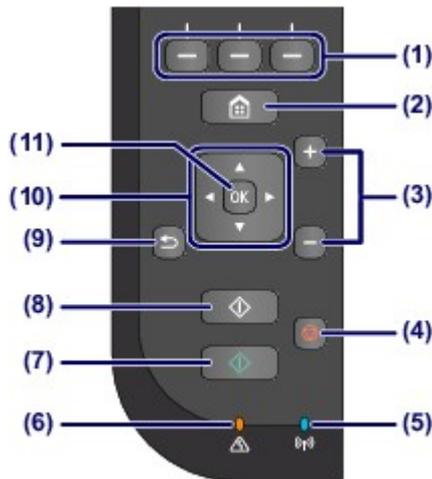


[Zum Seitenanfang ▲](#)

C012

## Bedienfeld

\* In der folgenden Abbildung ist die **Wi-Fi**-Anzeige und die **Alarm**-Anzeige zur besseren Veranschaulichung leuchtend dargestellt.



### (1) Tasten Funktion (Function)

Dienen zur Auswahl von Menüs im Bildschirm **HOME** oder zum Auswählen eines Funktionsmenüs, das im unteren Bereich der LCD-Anzeige eingeblendet wird.

➔ Verwenden der Tasten Funktion (Function)

### (2) Taste HOME

Dient zur Anzeige des Bildschirms **HOME**.

➔ LCD-Anzeige und Bedienfeld

### (3) Tasten + -

Legen die Anzahl der zu kopierenden oder zu druckenden Exemplare fest.

### (4) Taste Stopp (Stop)

Bricht einen laufenden Druck-, Kopier- oder Scanauftrag ab.

### (5) Wi-Fi-Anzeige

Zeigt den WLAN-Status durch blaues Leuchten oder Blinken an.

Leuchtet:

**WLAN aktiv (Wireless LAN active)** ist ausgewählt.

Blinkt:

Drucken oder Scannen über ein drahtloses LAN. Blinkt auch, wenn beim Setup nach einem WLAN-Zugriffspunkt gesucht und die Verbindung zu ihm hergestellt wird.

### (6) Anzeige Alarm

Diese Anzeige leuchtet oder blinkt orange, wenn ein Fehler aufgetreten ist (z. B. wenn kein Papier oder keine Tinte mehr vorhanden ist).

### (7) Taste Farbe (Color)

Startet einen Druck-, Kopier-, Scannvorgang usw. in Farbe.

### (8) Taste Schwarz (Black)

Beginnt mit dem Erstellen einer Schwarzweißkopie, Scannen usw.

### (9) Taste Zurück (Back)

Kehrt zum vorherigen LCD-Bildschirm zurück.

### (10) Tasten ▲, ▼, ◀ und ▶

Wählt einen Menüeintrag oder eine Einstellung aus.

➔ LCD-Anzeige und Bedienfeld

## (11) Taste OK

Schließt die Auswahl eines Menüs oder einer Einstellung ab.

Behebt einen Fehler während eines Druckvorgangs oder setzt nach dem Entfernen eines Papierstaus den normalen Gerätebetrieb fort.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Info zur Stromversorgung des Geräts

- Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist
- Ein- und Ausschalten des Geräts
- Hinweis zur Steckdose/Zum Netzkabel
- Hinweis zum Abziehen des Netzkabels

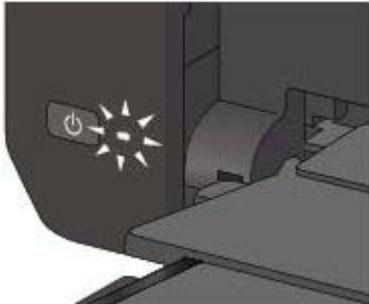
[Zum Seitenanfang ▲](#)

D015

## Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist

Die **POWER**-Anzeige leuchtet weiß, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

Auch wenn bei ausgeschalteter LCD-Anzeige die **POWER**-Anzeige leuchtet, ist das Gerät eingeschaltet.



### Hinweis

- Direkt nach dem Einschalten des Geräts kann es einige Zeit dauern, bis das Gerät den Druckvorgang startet.
- Die LCD-Anzeige wird ausgeschaltet, wenn das Gerät etwa 5 Minuten lang nicht benutzt wird. Um die Anzeige wieder einzuschalten, drücken Sie eine beliebige Taste auf dem Bedienfeld, oder führen Sie einen Druckvorgang aus. Die Wartezeit kann erst geändert werden, nachdem die LCD-Anzeige ausgeschaltet ist.

---

[Zum Seitenanfang ▲](#)

D016

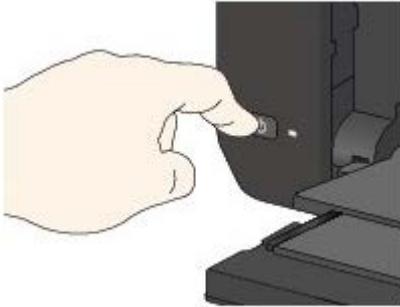
## Ein- und Ausschalten des Geräts

### Einschalten des Geräts

1. Drücken Sie die Taste **EIN (ON)**, um das Gerät einzuschalten.

Die **POWER**-Anzeige blinkt und leuchtet dann weiß.

➔ Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist



#### Hinweis

- Direkt nach dem Einschalten des Geräts kann es einige Zeit dauern, bis das Gerät den Druckvorgang startet.
- Falls die **Alarm**-Anzeige orange leuchtet oder blinkt und eine Fehlermeldung auf der LCD-Anzeige ausgegeben wird, informieren Sie sich unter [Eine Fehlermeldung wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben](#).

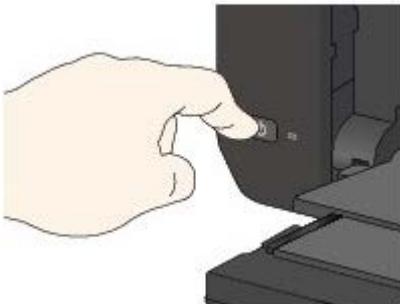
#### Funktion zum automatischen Einschalten

- Sie können festlegen, dass das Gerät automatisch eingeschaltet wird, wenn ein Druck- oder Scanvorgang über einen Computer ausgeführt wird, der über ein USB-Kabel oder ein drahtloses Netzwerk mit dem Gerät verbunden ist. Diese Funktion ist standardmäßig deaktiviert.
- Detaillierte Informationen zum Ändern der Einstellung für das automatische Einschalten finden Sie unten.
- Über das Gerät
- ➔ [Info zu ECO-Einstellungen](#)
- Über den Computer
- ➔ [Ein-/Ausschaltfunktion](#)

### Ausschalten des Geräts

1. Drücken Sie die Taste **EIN (ON)**, um das Gerät auszuschalten.

Sobald die **POWER**-Anzeige nicht mehr blinkt, ist das Gerät ausgeschaltet.



#### Wichtig

- Wenn Sie das Netzkabel abziehen, nachdem Sie das Gerät ausgeschaltet haben,

vergewissern Sie sich, dass die **POWER**-Anzeige nicht mehr leuchtet.

➔ [Hinweis zum Abziehen des Netzkabels](#)

---

## Hinweis

---

### Abschaltautomatik

- Sie können festlegen, dass das Gerät automatisch ausgeschaltet wird, wenn über einen bestimmten Zeitraum keine Aktionen ausgeführt oder keine Druckaufträge an das Gerät gesendet werden. Dies ist die Standardeinstellung.  
Detaillierte Informationen zum Ändern der Einstellung für das automatische Ausschalten finden Sie unten.  
Über das Gerät  
➔ [Info zu ECO-Einstellungen](#)  
Über den Computer  
➔ [Ein-/Ausschaltfunktion](#)
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

D017

## Hinweis zur Steckdose/Zum Netzkabel

Trennen Sie das Netzkabel einmal im Monat von der Stromversorgung und überprüfen Sie, ob die Steckdose/das Netzkabel einen oder mehrere der unten genannten Fehler aufweist.

- Die Steckdose/das Netzkabel ist heiß.
- Die Steckdose/das Netzkabel ist rostig.
- Die Steckdose/das Netzkabel ist verbogen.
- Die Steckdose/das Netzkabel ist abgenutzt.
- Die Steckdose/das Netzkabel ist rissig.

### **Vorsicht**

- Wenn Sie an der Steckdose/am Netzkabel einen oder mehrere der oben beschriebenen Fehler feststellen, ziehen Sie das Netzkabel ab und wenden Sie sich an den Kundendienst. Wenn das Gerät trotz eines der oben genannten Fehler betrieben wird, kann ein Feuer oder ein Stromschlag verursacht werden.

➔ [Hinweis zum Abziehen des Netzkabels](#)

---

[Zum Seitenanfang ▲](#)

D018

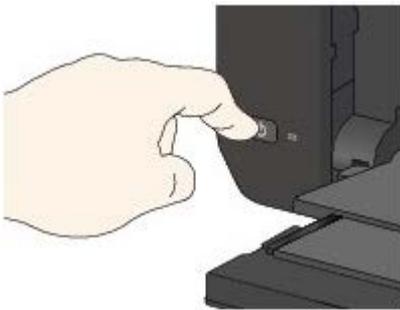
## Hinweis zum Abziehen des Netzkabels

Gehen Sie zum Abziehen des Netzkabels des Geräts wie nachstehend beschrieben vor.

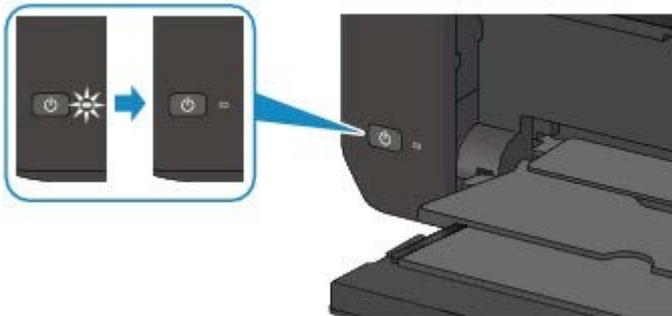
### Wichtig

- Wenn Sie das Netzkabel abziehen, drücken Sie die Taste **EIN (ON)** und vergewissern sich, dass die **POWER**-Anzeige nicht leuchtet. Wenn das Netzkabel abgezogen wird, während die **POWER**-Anzeige leuchtet oder blinkt, kann der Druckkopf eintrocknen oder verstopfen, wodurch sich die Druckqualität verschlechtert.

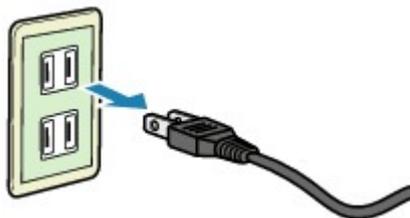
1. Drücken Sie die Taste **EIN (ON)**, um das Gerät auszuschalten.



2. Vergewissern Sie sich, dass die **POWER**-Anzeige nicht mehr leuchtet.



3. Ziehen Sie das Netzkabel ab.



Die technischen Daten des Netzkabels hängen davon ab, in welches Land bzw. in welche Region es geliefert wurde.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

C013

## LCD-Anzeige und Bedienfeld

Mithilfe des Geräts können Sie ohne Computer Fotos von einer Speicherkarte drucken, Kopien erstellen oder Originale scannen.

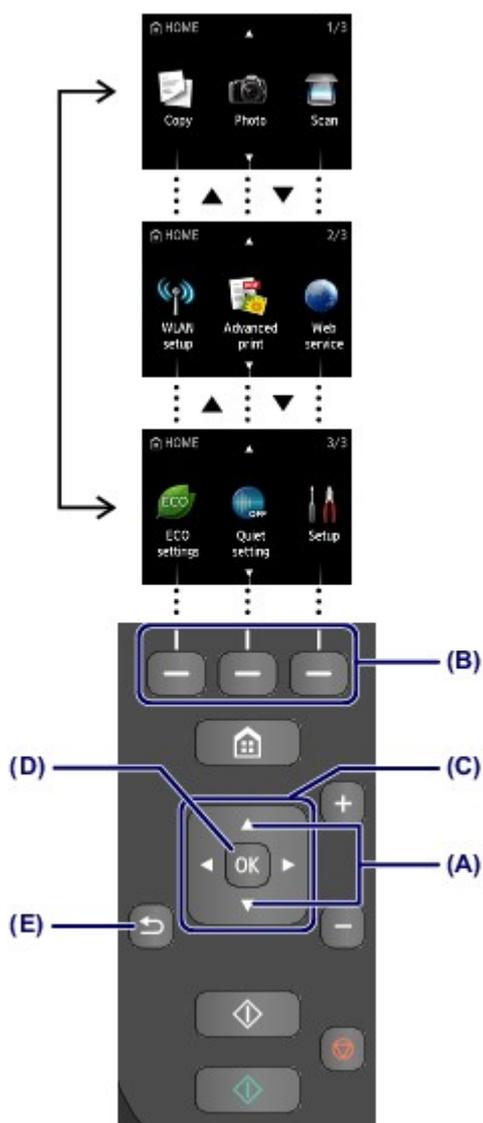
Über das Bedienfeld können Sie auf die zahlreichen Funktionen des Geräts zugreifen. Ihr Ausgangspunkt ist der Bildschirm **HOME** auf der LCD-Anzeige.

Der Bildschirm **HOME** ist in drei Unterbildschirme gegliedert. Mit der Taste ▲ oder ▼ **(A)** können Sie zwischen den Bildschirmen wechseln. Jeder Bildschirm enthält Menüs zum Erstellen von Kopien, Drucken von Fotos, Scannen von Originalen usw.

Zur Auswahl eines Menüs auf den einzelnen Bildschirmen verwenden Sie die linke, mittlere oder rechte Taste **Funktion (Function) (B)**.

Wählen Sie im Menü- oder Einstellungsbildschirm mit der Taste ▲, ▼, ◀ oder ▶ **(C)** einen Eintrag oder eine Option aus, und drücken Sie dann zum Fortfahren die Taste **OK (D)**.

Drücken Sie die Taste **Zurück (Back) (E)**, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.



### Verwenden der Tasten Funktion (Function)

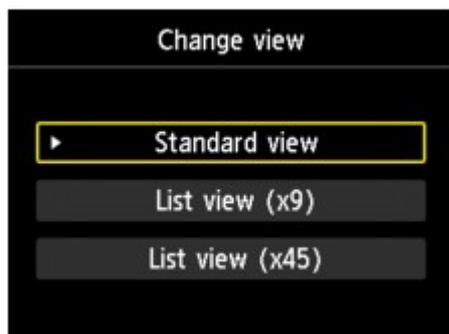
Wenn Sie im Bildschirm **HOME** ein Menü auswählen, werden ggf. am unteren Rand des Bildschirms Funktionsmenüs **(F)** eingeblendet. Sobald die entsprechende Taste **Funktion (Function) ((G), (H) oder (I))** gedrückt wird, wird die zugehörige Funktion, beispielsweise ein Einstellungsbildschirm, angezeigt.

Die Anzahl der Funktionsmenüs und deren Inhalt hängen vom jeweiligen Bildschirm ab. Prüfen Sie die am unteren Rand des Bildschirms angezeigten Funktionsmenüs, und wählen Sie das gewünschte aus.

Beispiel: Bildschirm für die Fotoauswahl in **Fotodruck auswählen (Select photo print)**



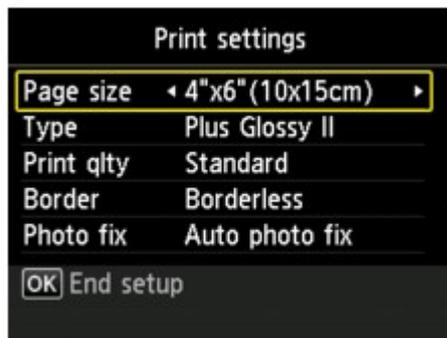
**(G)** Drücken Sie die linke Taste **Funktion (Function)**, um **Ansicht änd. (Change view)** auszuwählen. Der Bildschirm **Ansicht änd. (Change view)** wird angezeigt.



**(H)** Drücken Sie die mittlere Taste **Funktion (Function)**. Der Bildschirm **Bis jüngstes Datum (To most recent date)** wird angezeigt.



**(I)** Drücken Sie die rechte Taste **Funktion (Function)**, um **Druckeinstell. (Print settings)** auszuwählen. Der Bildschirm **Druckeinstell. (Print settings)** wird angezeigt.



[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Einlegen von Papier / Auflegen von Originalen

- Einlegen von Papier
- Auflegen von Originalen

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Einlegen von Papier

- Einlegen von Normalpapier/Fotopapier
- Einlegen von Umschlägen
- Verwendbare Medientypen
- Nicht verwendbare Medientypen
- Druckbereich

[Zum Seitenanfang ▲](#)

C022

## Einlegen von Normalpapier/Fotopapier

Sie können Normalpapier oder Fotopapier einlegen.

### Wichtig

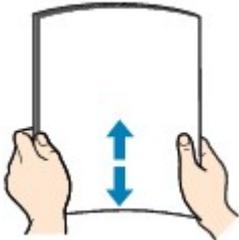
- Wenn Sie Normalpapier für Testausdrucke auf kleine Formate z. B. 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll) oder 13 x 18 cm (5 x 7 Zoll) zurechtschneiden, kann dieses Papier einen Papierstau verursachen.

### Hinweis

- Wir empfehlen für das Drucken von Fotos die Verwendung von Original-Fotopapier von Canon. Ausführliche Informationen zu Originalpapier von Canon finden Sie unter [Verwendbare Medientypen](#).
- Das Gerät ist für das Bedrucken von handelsüblichem Kopierpapier geeignet. Informationen zu den im Gerät verwendbaren Seitenformaten und Papiergewichten finden Sie unter [Verwendbare Medientypen](#).

## 1. Bereiten Sie das Papier vor.

Richten Sie die Kanten des Papiers bündig aus. Glätten Sie gegebenenfalls gewelltes Papier.

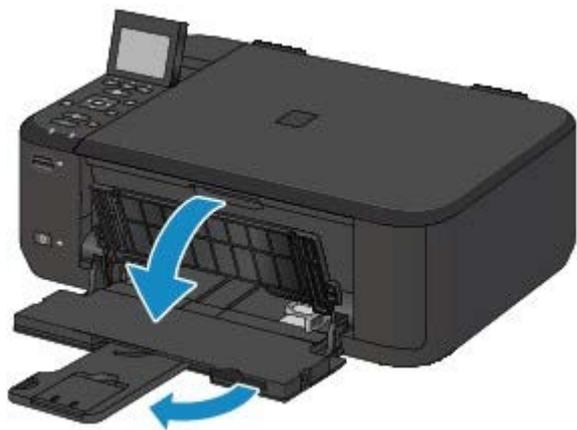


### Hinweis

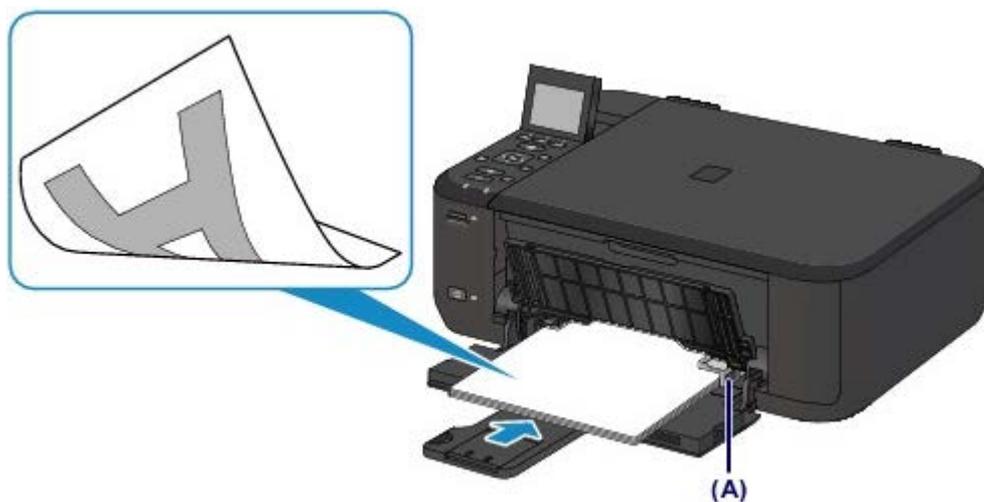
- Richten Sie die Kanten des Papiers vor dem Einlegen bündig aus. Wenn die Kanten beim Einlegen des Papiers nicht bündig ausgerichtet sind, kann es zu einem Papierstau kommen.
- Wenn das Papier gewellt ist, halten Sie es an den gewellten Ecken fest, und biegen Sie es vorsichtig in Gegenrichtung, bis es vollständig eben liegt. Informationen zum Glätten von gewelltem Papier finden Sie im Abschnitt "Legen Sie das Papier nach dem Glätten ein." unter [Papier ist verschmutzt/Bedruckte Oberfläche ist verkratzt](#).
- Wenn Sie Photo Papier Plus, Seiden-Glanz SG-201 verwenden, legen Sie das Papier ggf. gewellt ein. Wenn Sie das Papier aufrollen, um es zu glätten, kann dies Risse auf der Papieroberfläche verursachen, die die Druckqualität beeinträchtigen.

## 2. Legen Sie das zu bedruckende Papier ein.

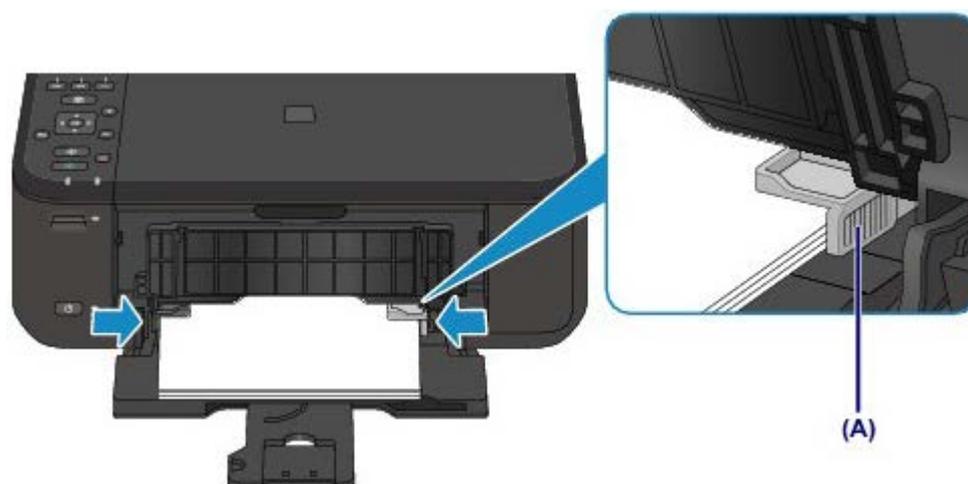
- (1) Öffnen Sie die vordere Abdeckung behutsam, und ziehen Sie die Papierstütze heraus.



- (2) Schieben Sie beide Papierführungen mithilfe der rechten Papierführung (A) vollständig nach außen.
- (3) Legen Sie das Papier MIT DER ZU BEDRUCKENDEN SEITE NACH UNTEN in die Mitte des vorderen Fachs ein.  
Schieben Sie den Papierstapel vollständig in das vordere Fach hinein, bis er hinten am Fach anliegt.

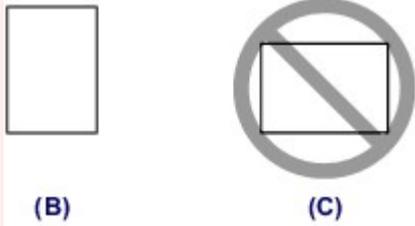


- (4) Schieben Sie die rechte Papierführung (A) so weit nach innen, dass die Papierführungen auf beiden Seiten am Papierstapel anliegen.  
Achten Sie darauf, dass die Papierführungen nicht zu eng am Papier anliegen. Andernfalls kommt es möglicherweise zu Fehleinzügen.



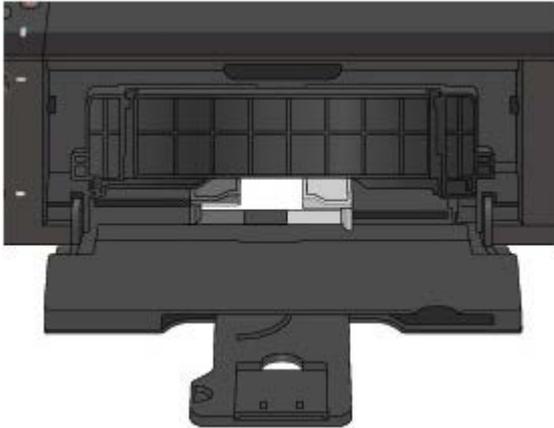
### Wichtig

- Legen Sie Papier immer im Hochformat (B) ein. Wird das Papier im Querformat (C) eingelegt, besteht die Gefahr eines Papierstaus.

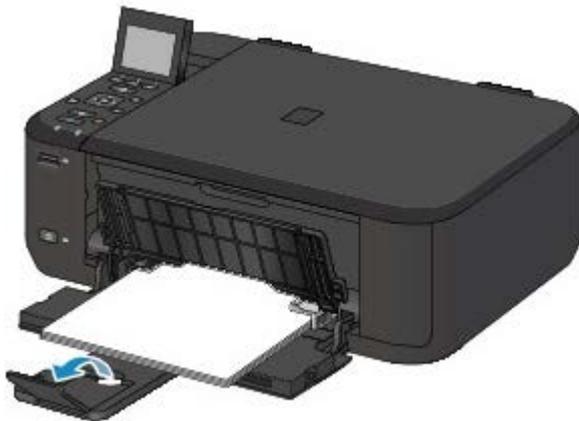


### Hinweis

- Legen Sie nicht zu viel Papier ein. Der Papierstapel darf nicht über die Papierführungen hinausragen.
- Schieben Sie Papier bei Verwendung kleiner Formate, z. B. 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll), vollständig in das vordere Fach hinein, bis es hinten am Fach anliegt.

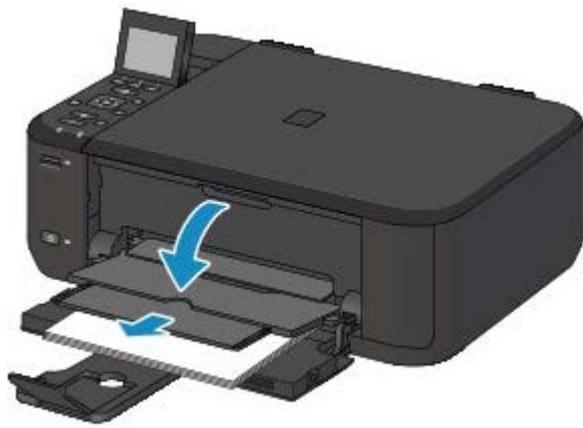


**(5)** Öffnen Sie die Verlängerung des Ausgabefachs.



**3.** Öffnen Sie das Papierausgabefach.

- (1)** Öffnen Sie das Papierausgabefach vorsichtig, und ziehen Sie die Papierausgabestütze heraus.



### **Wichtig**

- Achten Sie darauf, das Papierausgabefach während des Drucks zu öffnen. Andernfalls kann der Druckvorgang vom Gerät nicht gestartet werden.

### **Hinweis**

#### **Nach dem Einlegen des Papiers**

- Wählen Sie auf dem Bedienfeld im Bildschirm für die Druckeinstellungen oder im Druckertreiber das Format und den Typ des eingelegten Papiers aus.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

C023

## Einlegen von Umschlägen

Es können Umschläge in den Formaten DL und US #10 eingelegt werden.

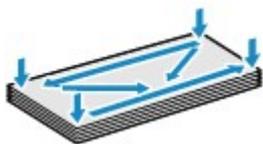
Wenn die Druckereinstellungen richtig festgelegt wurden, wird die Adresse automatisch gedreht und entsprechend der Ausrichtung des Umschlags gedruckt.

### Wichtig

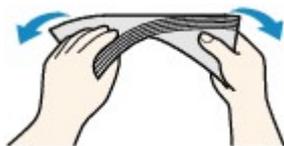
- Das Bedrucken von Umschlägen ist nur über den Computer möglich.
- Folgende Umschläge können nicht bedruckt werden: Andernfalls können im Gerät Papierstaus oder Gerätefehlfunktionen auftreten.
  - Umschläge mit geprägter oder kaschierter Oberfläche
  - Umschläge mit doppelter Klappe
  - Umschläge, bei denen die gummierte Klappe bereits befeuchtet ist und klebt

### 1. Bereiten Sie die Umschläge vor.

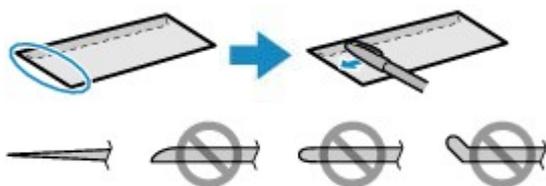
- Drücken Sie alle vier Ecken und Kanten der Umschläge nach unten, um sie zu glätten.



- Wenn die Umschläge wellig sind, halten Sie sie an den gegenüberliegenden Ecken fest, und biegen Sie sie vorsichtig in die andere Richtung.



- Wenn die Ecke der Umschlagklappe gefaltet ist, glätten Sie sie.
- Falzen Sie die vordere Kante des Umschlags (mit der der Umschlag eingeführt wird) mit einem Stift möglichst glatt.



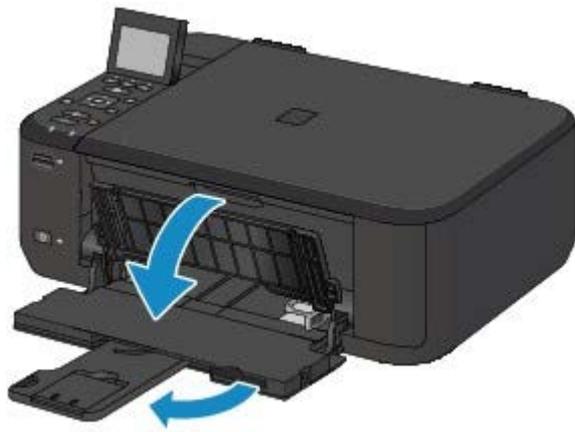
Die obige Abbildung zeigt – in mehreren Varianten – die Vorderkante eines Umschlags von der Seite.

### Wichtig

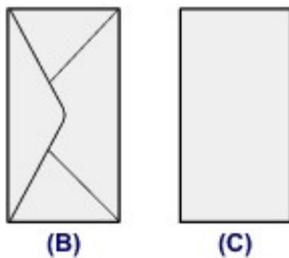
- Die Umschläge können einen Papierstau im Gerät verursachen, wenn sie nicht ganz flach oder die Kanten nicht ausgerichtet sind. Stellen Sie sicher, dass keine Unebenheit mehr als 3 mm (0,1 Zoll) ausmacht.

### 2. Legen Sie die Umschläge ein.

- Öffnen Sie die vordere Abdeckung behutsam, und ziehen Sie die Papierstütze heraus.



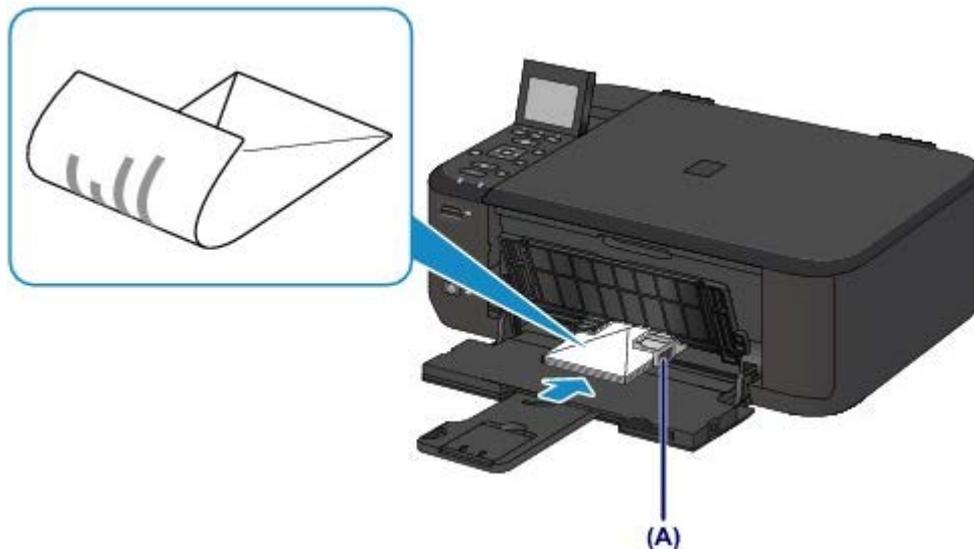
- (2) Schieben Sie beide Papierführungen mithilfe der rechten Papierführung (A) vollständig nach außen.
- (3) Legen Sie die Umschläge MIT DER ANSCHRIFTENSEITE NACH UNTEN in die Mitte des vorderen Fachs ein.  
Die Umschlagklappen liegen links und weisen nach oben.



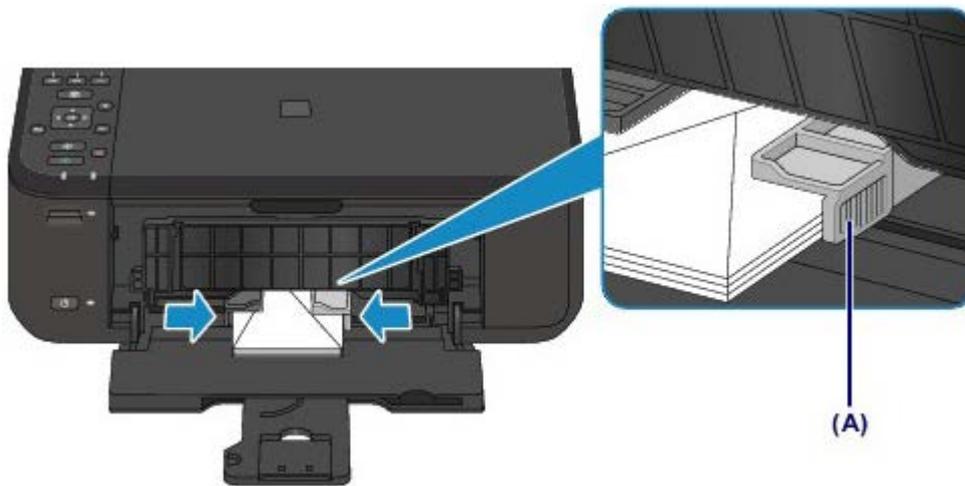
- (B) Rückseite  
(C) Anschriftenseite

Schieben Sie die Umschläge vollständig in das vordere Fach hinein, bis sie hinten am Fach anliegen.

Es können maximal 5 Umschläge gleichzeitig eingelegt werden.



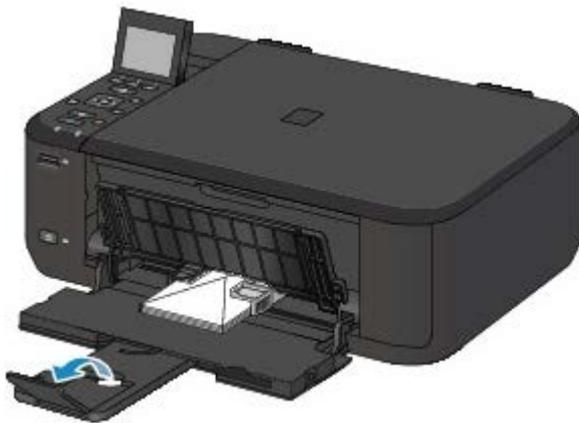
- (4) Schieben Sie die rechte Papierführung (A) so weit nach innen, dass die Papierführungen auf beiden Seiten an den Umschlägen anliegen.  
Achten Sie darauf, dass die Papierführungen nicht zu eng an den Umschlägen anliegen.  
Andernfalls kommt es möglicherweise zu Fehleinzügen.



### Hinweis

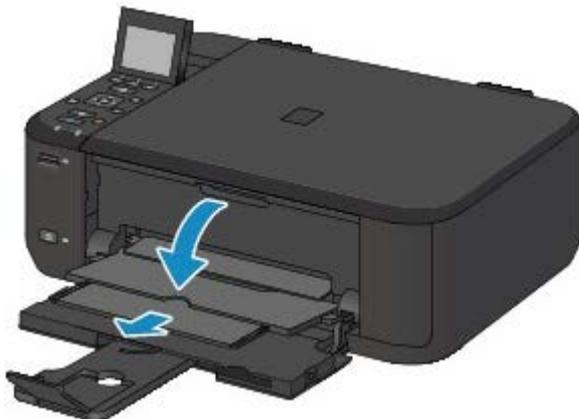
- Legen Sie nicht zu viele Umschläge ein. Der Stapel darf nicht über die Papierführungen hinausragen.

**(5)** Öffnen Sie die Verlängerung des Ausgabefachs.



**3.** Öffnen Sie das Papierausgabefach.

**(1)** Öffnen Sie das Papierausgabefach vorsichtig, und ziehen Sie die Papierausgabestütze heraus.



### Wichtig

- Achten Sie darauf, das Papierausgabefach während des Drucks zu öffnen. Andernfalls kann der Druckvorgang vom Gerät nicht gestartet werden.

### Hinweis

**Nach dem Einlegen von Umschlägen**

- Wählen Sie im Druckertreiber im Bildschirm für die Druckeinstellungen das Format und den Typ der



C024

## Verwendbare Medientypen

Optimale Druckergebnisse erhalten Sie mit für den Tintenstrahldruck geeignetem und dieses Gerät optimiertem Papier. Canon bietet Ihnen eine Vielzahl von Papiersorten (z. B. Aufkleber sowie Foto- oder Dokumentenpapier) an, mit denen Sie das Gerät noch vielseitiger einsetzen können. Wir empfehlen, für den Ausdruck Ihrer wichtigen Fotos Originalpapier von Canon zu verwenden.

### Medientypen

#### Handelsübliches Papier

- Normalpapier (einschließlich Recyclingpapier)<sup>\*1</sup>
- Umschläge<sup>\*2</sup>

#### Originalpapier von Canon

Die Artikelnummer des Originalpapiers von Canon wird in Klammern angegeben. Bitte beachten Sie die mit dem Papier gelieferten Informationen zur zu bedruckenden Seite und zur Handhabung des Papiers. Auf unserer Website finden Sie Informationen zu den Papierformaten, in denen Originalpapier von Canon verfügbar ist.



#### Hinweis

- Manche Originalpapiere von Canon sind möglicherweise nicht überall verfügbar. In manchen Ländern (z. B. in den USA) ist das Papier nicht mit der Artikelnummer ausgezeichnet. Richten Sie sich in diesem Fall beim Kauf nach der Bezeichnung des Papiers.

#### Papier für den Fotodruck:

- Professional Fotopapier Platin <PT-101>
- Fotoglanzpapier für den alltäglichen Einsatz <GP-501>
- Fotoglanzpapier <GP-502>
- Fotoglanzpapier Plus II <PP-201>
- Professional Fotopapier Hochgl. <LU-101>
- Photo Papier Plus, Seiden-Glanz <SG-201>
- Fotopapier Matt <MP-101>

#### Papier für den Druck repräsentativer Dokumente:

- Hochauflösendes Papier <HR-101N><sup>\*2</sup>

#### Papier für spezielle Anwendungen:

- T-Shirt-Transferfolie <TR-301><sup>\*2</sup>
- Fotoetiketten <PS-101><sup>\*2</sup>

\*1 Verwendung von 100 %-Recyclingpapier ist zulässig.

\*2 Dieses Papier kann nur beim Drucken über den Computer verwendet werden.

➡ Maximale Papierkapazität

➡ Medientypeneinstellungen auf dem Bedienfeld

➡ Einstellen des Medientyps über den Druckertreiber

### Seitenformate

Das Gerät ermöglicht die Verwendung der im Folgenden angegebenen Seitenformate.

#### Standardformate:

- Letter
- A5
- B5
- 13 x 18 cm (5 x 7 Zoll)
- Umschlag DL
- Legal
- A4
- 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll)
- 20 x 25 cm (8 x 10 Zoll)
- Umschlag #10

### **Nicht standardisierte Formate:**

Sie können auch ein benutzerdefiniertes Seitenformat festlegen. Hierbei müssen die folgenden Mindest- und Maximalmaße eingehalten werden:

- Mindestgröße: 89,0 x 127,0 mm (3,50 x 5,00 Zoll)
- Maximalgröße: 215,9 x 676,0 mm (8,50 x 26,61 Zoll)

### **Papiergewicht**

Sie können Papier in folgenden Gewichtsbereichen verwenden.

- 64 bis 105 g /m<sup>2</sup> (17 bis 28 lb) (ausgenommen Originalpapier von Canon)

Verwenden Sie kein leichteres oder schwereres Papier (es sei denn, es handelt sich um Originalpapier von Canon), da dies zu einem Papierstau im Gerät führen kann.

### **Hinweise zur Lagerung von Papier**

- Nehmen Sie die benötigte Anzahl an Blättern kurz vor dem Drucken aus der Verpackung.
- Um ein Verwellen des Papiers zu vermeiden, sollten Sie nach Abschluss des Druckens/Kopierens das nicht verwendete Papier wieder in die Verpackung legen und diese auf einer ebenen Fläche lagern. Die Verpackung sollte vor übermäßiger Hitze und Feuchtigkeit sowie vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

C031

## Maximale Papierkapazität

### Handelsübliches Papier

Medienname	Vorderes Fach	Papierausgabefach
Normalpapier (einschließlich Recyclingpapier) <sup>*1</sup>	ca. 100 Blatt	ca. 50 Blatt
Umschläge	5 Umschläge	<sup>*2</sup>

### Originalpapier von Canon

#### Hinweis

- Wir empfehlen, die bedruckten Seiten vor dem nächsten Druckvorgang aus dem Papierausgabefach zu entnehmen, um ein Verwischen und Verfärben zu vermeiden (Hochauflösendes Papier <HR-101N> ist hiervon ausgenommen).

### Papier für den Fotodruck:

Medienname <Artikelnummer>	Vorderes Fach
Professional Fotopapier Platin <PT-101> <sup>*3</sup>	10 Blätter: A4, Letter und 20 x 25 cm (8 x 10 Zoll) 20 Blätter: 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll)
Fotoglanzpapier für den alltäglichen Einsatz <GP-501> <sup>*3</sup>	10 Blätter: A4 und Letter 20 Blätter: 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll)
Fotoglanzpapier <GP-502> <sup>*3</sup>	10 Blätter: A4 und Letter 20 Blätter: 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll)
Fotoglanzpapier Plus II <PP-201> <sup>*3</sup>	10 Blätter: A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 Zoll) und 20 x 25 cm (8 x 10 Zoll) 20 Blätter: 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll)
Professional Fotopapier Hochgl. <LU-101> <sup>*3</sup>	10 Blätter: A4 und Letter
Photo Papier Plus, Seiden-Glanz <SG-201> <sup>*3</sup>	10 Blätter: A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 Zoll) und 20 x 25 cm (8 x 10 Zoll) 20 Blätter: 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll)
Fotopapier Matt <MP-101>	10 Blätter: A4 und Letter 20 Blätter: 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll)

### Papier für den Druck repräsentativer Dokumente:

Medienname <Artikelnummer>	Vorderes Fach	Papierausgabefach
Hochauflösendes Papier <HR-101N>	80 Blatt	50 Blatt

### Papier für spezielle Anwendungen:

Medienname <Artikelnummer>	Vorderes Fach
T-Shirt-Transferfolie <TR-301>	1 Blatt
Fotoetiketten <PS-101>	1 Blatt

<sup>\*1</sup> Bei manchen Papiertypen kann es bei ungünstigen Umgebungsbedingungen (sehr hohe oder sehr niedrige Temperatur oder Luftfeuchtigkeit) auch bei Einhaltung der maximalen Kapazität des hinteren

Fachs vorkommen, dass das Papier nicht ordnungsgemäß eingezogen wird. Reduzieren Sie die Anzahl der eingelegten Blätter in diesem Fall auf weniger als die Hälfte.

\*2 Wir empfehlen, den bedruckten Umschlag vor dem nächsten Druckvorgang aus dem Papierausgabefach zu entnehmen, um ein Verwischen und Verfärben zu vermeiden.

\*3 Wenn Sie mehrere Blätter dieses Papiers in das hintere Fach einlegen, können beim Einzug Spuren auf der zu bedruckenden Seite entstehen. Auch kann es vorkommen, dass das Papier nicht einwandfrei eingezogen wird. Führen Sie die Blätter in diesem Fall einzeln zu.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

C032

## Medientypeinstellungen auf dem Bedienfeld

### Handelsübliches Papier

Medienname	Einstellungen in Med.typ (Type)
Normalpapier (einschließlich Recyclingpapier)	<b>Normalpapier (Plain paper)</b>

### Originalpapier von Canon

#### Papier für den Fotodruck:

Medienname <Artikelnummer>	Einstellungen in Med.typ (Type)
Professional Fotopapier Platin <PT-101>	<b>Pro Platin (Pro Platinum)</b>
Fotoglanzpapier für den alltäglichen Einsatz <GP-501>	<b>Glanz (Glossy)</b>
Fotoglanzpapier <GP-502>	<b>Glanz (Glossy)</b>
Fotoglanzpapier Plus II <PP-201>	<b>Glanz Plus II (Plus Glossy II)</b>
Professional Fotopapier Hochgl. <LU-101>	<b>Plus Seiden-G (Plus Semi-gloss)</b>
Photo Papier Plus, Seiden-Glanz <SG-201>	<b>Plus Seiden-G (Plus Semi-gloss)</b>
Fotopapier Matt <MP-101>	<b>Matt (Matte)</b>

[Zum Seitenanfang ▲](#)

C041

## Nicht verwendbare Medientypen

Verwenden Sie kein Papier, das die folgenden Eigenschaften aufweist. Der Gebrauch dieser Papiersorten führt nicht nur zu unbefriedigenden Ergebnissen, sondern kann auch Papierstaus oder Fehlfunktionen des Geräts verursachen.

- Gefaltetes, welliges oder zerknittertes Papier
- Feuchtes Papier
- Zu dünnes Papier (Papiergewicht unter  $64 \text{ g/m}^2$  (17 lb))
- Zu dickes Papier (Papiergewicht über  $105 \text{ g/m}^2$  (28 lb), ausgenommen Originalpapier von Canon)
- Beim Drucken auf Papier mit kleinerem Format als A5: Papier, das dünner als eine Postkarte ist (dies betrifft auch auf dieses Format beschnittenes Normalpapier und Blätter von Notizblöcken)
- Ansichtskarten
- Postkarten mit aufgeklebten Fotos oder Aufklebern
- Umschläge mit doppelter Klappe
- Umschläge mit geprägter oder kaschierter Oberfläche
- Umschläge, bei denen die gummierte Klappe bereits befeuchtet ist und klebt
- Gelochtes Papier jeglicher Art
- Nicht rechteckiges Papier
- Geheftetes oder zusammengeklebtes Papier
- Papier mit Klebstoff
- Papier mit Glitter oder anderen Verzierungen

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Druckbereich

- Druckbereich
- Andere Formate als Letter, Legal, Umschläge
- Letter, Legal
- Umschläge

[Zum Seitenanfang ▲](#)

C051

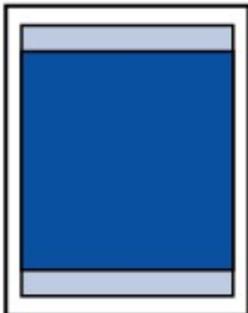
## Druckbereich

Um eine optimale Druckqualität auf dem Gerät zu gewährleisten, wird an den Rändern aller Druckmedien ein gewisser Bereich freigelassen. Der tatsächlich bedruckbare Bereich befindet sich innerhalb dieser Ränder.

Empfohlener Druckbereich  : Canon empfiehlt, innerhalb dieses Bereichs zu drucken.

Bedruckbarer Bereich  : Der Bereich, in dem das Drucken möglich ist.

Das Drucken in diesem Bereich kann jedoch die Druckqualität oder die Genauigkeit der Papierzufuhr beeinträchtigen.



### Hinweis

- Bei Verwendung des automatischen Duplexdrucks und des zweiseitigen Kopierens ist der bedruckbare Bereich am oberen Rand um 2 mm (0,08 Zoll) kleiner.
- Beim randlosen Kopieren und beim randlosen Drucken von einem gedruckten Foto können Sie die Größe des Bildbereichs festlegen, der über das Papier hinausragt. Wählen Sie hierzu **Erweiterte Kopienanzahl (Extended copy amount)** in **Druckeinstellungen (Print settings)**.

[➔ Druckeinstellungen](#)

### Randloser Druck

- Durch Auswahl der Option zum randlosen Drucken können Sie Ausdrücke ohne Ränder erstellen.
- Bei der Ausführung des randlosen Druckens kann es zu minimalen Beschneidungen an den Kanten kommen, da das gedruckte Bild vergrößert wird, damit es die gesamte Seite ausfüllt.
- Verwenden Sie folgendes Papier für den randlosen Druck:
  - Professional Fotopapier Platin <PT-101>
  - Fotoglanzpapier für den alltäglichen Einsatz <GP-501>
  - Fotoglanzpapier <GP-502>
  - Fotoglanzpapier Plus II <PP-201>
  - Professional Fotopapier Hochgl. <LU-101>
  - Photo Papier Plus, Seiden-Glanz <SG-201>
  - Fotopapier Matt <MP-101>

Randloses Drucken auf anderen Papiersorten kann die Druckqualität erheblich verringern und/oder zu Ausdrucken mit veränderten Farbtönen führen.

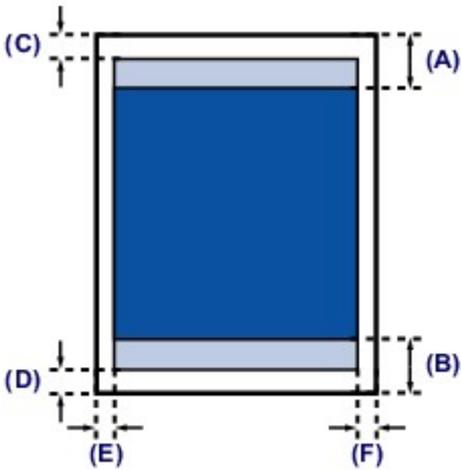
Randloses Drucken auf Normalpapier führt möglicherweise zu Ausdrucken mit geringerer Qualität. Verwenden Sie es nur für Testdrucke. Sie können den randlosen Druck nur dann auf Normalpapier durchführen, wenn Sie über den Computer drucken.

- Randloser Druck steht bei Papier der Formate Legal, A5 oder B5 sowie bei Umschlägen nicht zur Verfügung.
- Je nach Papiertyp kann durch das randlose Drucken die Druckqualität an den oberen und unteren Kanten des Papiers abnehmen, oder diese Teile werden verschmiert.

C052

## Andere Formate als Letter, Legal, Umschläge

Größe	Bedruckbarer Bereich (Breite x Höhe)
A5	141,2 x 202,0 mm (5,56 x 7,95 Zoll)
A4	203,2 x 289,0 mm (8,00 x 11,38 Zoll)
B5	175,2 x 249,0 mm (6,90 x 9,80 Zoll)
10 x 15 cm (4 x 6 Zoll)	94,8 x 144,4 mm (3,73 x 5,69 Zoll)
13 x 18 cm (5 x 7 Zoll)	120,2 x 169,8 mm (4,73 x 6,69 Zoll)
20 x 25 cm (8 x 10 Zoll)	196,4 x 246,0 mm (7,73 x 9,69 Zoll)



■ Empfohlener Druckbereich

(A) 32,5 mm (1,28 Zoll)

(B) 33,5 mm (1,32 Zoll)

■ Bedruckbarer Bereich

(C) 3,0 mm (0,12 Zoll)

(D) 5,0 mm (0,20 Zoll)

(E) 3,4 mm (0,13 Zoll)

(F) 3,4 mm (0,13 Zoll)

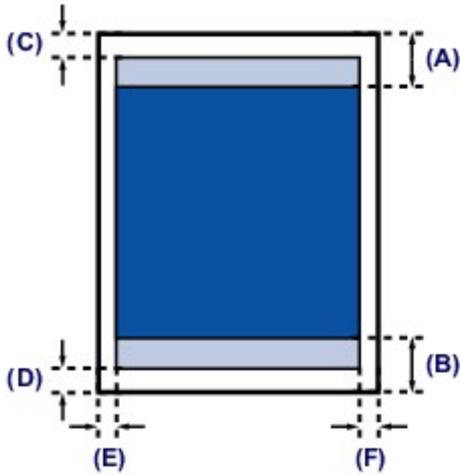
[Zum Seitenanfang ▲](#)

C053

## Letter, Legal

Größe	Bedruckbarer Bereich (Breite x Höhe)
Letter	203,2 x 271,4 mm (8,00 x 10,69 Zoll)
Legal*	203,2 x 347,6 mm (8,00 x 13,69 Zoll)

\* Dieses Seitenformat kann nur beim Drucken über den Computer verwendet werden.



 Empfohlener Druckbereich

(A) 32,5 mm (1,28 Zoll)

(B) 33,5 mm (1,32 Zoll)

 Bedruckbarer Bereich

(C) 3,0 mm (0,12 Zoll)

(D) 5,0 mm (0,20 Zoll)

(E) 6,4 mm (0,25 Zoll)

(F) 6,3 mm (0,25 Zoll)

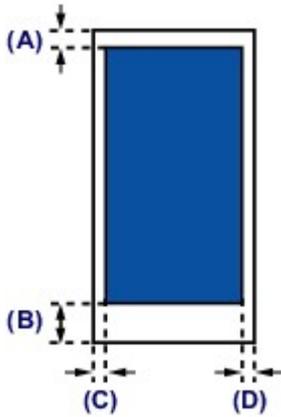
[Zum Seitenanfang ▲](#)

C055

## Umschläge

Größe	Empfohlener Druckbereich (Breite x Höhe)
Umschlag DL*	98,8 x 179,5 mm (3,88 x 7,06 Zoll)
Umschlag #10*	93,5 x 200,8 mm (3,68 x 7,90 Zoll)

\* Dieses Seitenformat kann nur beim Drucken über den Computer verwendet werden.



 Empfohlener Druckbereich

(A) 8,0 mm (0,31 Zoll)

(B) 32,5 mm (1,28 Zoll)

(C) 5,6 mm (0,22 Zoll)

(D) 5,6 mm (0,22 Zoll)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Auflegen von Originalen

- Auflegen von Originalen auf die Glasauflagefläche
- Auflegen von Originalen für jede Funktion
- Für das Kopieren oder Scannen geeignete Originale
- Abnehmen/Anbringen des Vorlagendeckels

[Zum Seitenanfang ▲](#)

C063

## Auflegen von Originalen auf die Glasauflagefläche

Sie können Originale zum Kopieren oder Scannen auf die Auflagefläche legen.

### 1. Legen Sie ein Originaldokument auf die Auflagefläche.

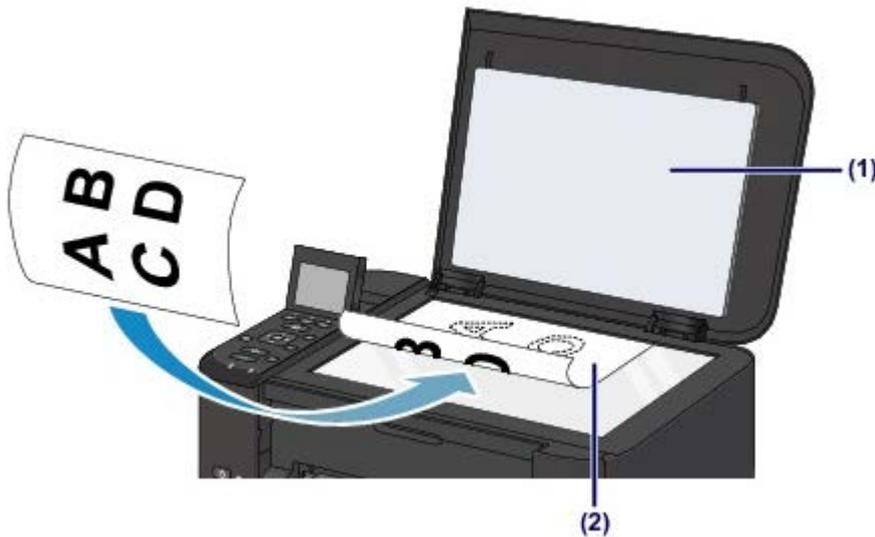
(1) Öffnen Sie den Vorlagendeckel.

(2) Legen Sie das Original MIT DER ZU SCANNENDEN SEITE NACH UNTEN auf die Auflagefläche.

➔ Für das Kopieren oder Scannen geeignete Originale

Sorgen Sie dafür, dass das Originaldokument gemäß der jeweiligen Funktion in der richtigen Ausrichtung auf der Auflagefläche liegt.

➔ Auflegen von Originalen für jede Funktion

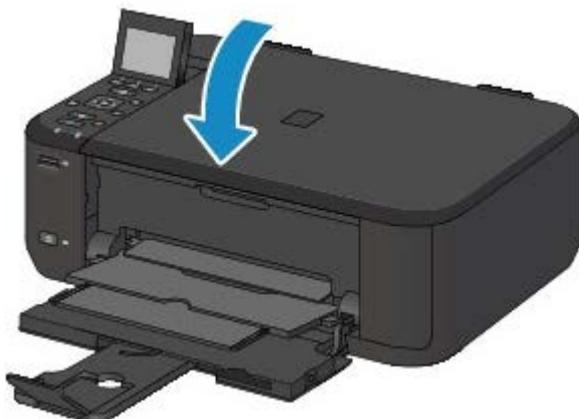


### Wichtig

- Beachten Sie beim Auflegen des Originals auf die Auflagefläche die folgenden Punkte.
  - Legen Sie keine Gegenstände auf die Auflagefläche, die mehr als 2,0 kg (4,4 lb) wiegen.
  - Drücken Sie das Original nicht mit einer Kraft, die einem Gewicht von mehr als 2,0 kg (4,4 lb) entspricht, auf die Auflagefläche.

Andernfalls besteht die Gefahr einer Fehlfunktion des Scanners, außerdem könnte die Auflagefläche brechen.

### 2. Schließen Sie behutsam den Vorlagendeckel.



## **Wichtig**

- Nach dem Auflegen des Originals auf die Auflagefläche muss unbedingt der Vorlagendeckel geschlossen werden, bevor Sie den Kopier- oder Scanvorgang starten.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

C071

## Auflegen von Originalen für jede Funktion

In Abhängigkeit von der beim Kopieren, Scannen usw. ausgewählten Funktion müssen Sie das Original möglicherweise in unterschiedlicher Position auf- bzw. einlegen. Positionieren Sie das Originaldokument gemäß der ausgewählten Funktion auf der Auflagefläche. Wenn Sie das Originaldokument nicht korrekt auflegen, wird es möglicherweise nicht ordnungsgemäß gescannt.

### Auflegen eines an der Ausrichtungsmarkierung auszurichtenden Originals

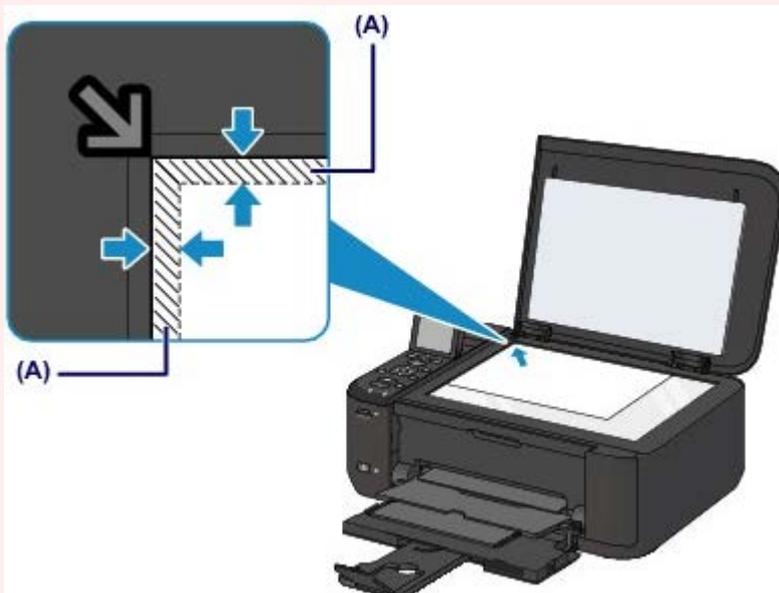
- Auflegen von Originalen zum Anfertigen von Kopien
- Unter Scannen (Scan):
  - Wählen Sie für Dok.typ (Doc.type) die Option Automat. Scannen (Auto scan), um Textdokumente, Zeitschriften oder Zeitungen zu scannen
  - Wählen Sie für Dok.typ (Doc.type) die Option Dokument (Document) oder Foto (Photo), und geben Sie für Scangrö. (Scan size) ein Standardformat (A4, Letter usw.) an, um Originale zu scannen
- Mit einer Softwareanwendung auf einem Computer:
  - Scannen Sie Textdokumente, Zeitschriften oder Zeitungen
  - Wählen Sie ein Standardformat (A4, Letter usw.), um Originale zu scannen

Legen Sie das Original MIT DER ZU SCANNENDEN SEITE NACH UNTEN auf, und richten Sie es an der Ausrichtungsmarkierung  aus.



### Wichtig

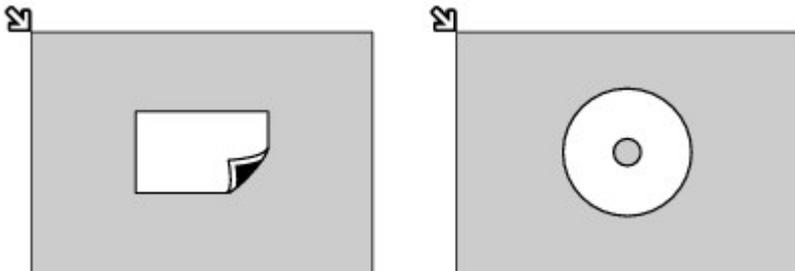
- Der in der Abbildung schattiert dargestellte Bereich (A) (1 mm (0,04 Zoll)) von den Rändern der Auflagefläche) kann vom Gerät nicht gescannt werden.



### Auflegen eines einzelnen Originals auf die Mitte der Auflagefläche

- Scannen eines einzelnen gedruckten Fotos in Fotokopie (Photo copy)
- Unter Scannen (Scan):
  - Wählen Sie für Dok.typ (Doc.type) die Option Automat. Scannen (Auto scan), um ein gedrucktes Foto, eine Postkarte, eine Visitenkarte oder einen Datenträger zu scannen
  - Wählen Sie für Dok.typ (Doc.type) die Option Foto (Photo), und geben Sie für Scangrö. (Scan size) die Option Automat. Scannen (Auto scan) an, um ein Original zu scannen
- Scannen eines gedruckten Fotos, einer Postkarte, einer Visitenkarte oder eines Datenträgers mit einer Softwareanwendung auf einem Computer

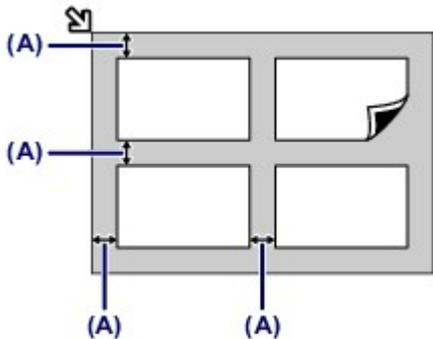
Legen Sie das Original MIT DER ZU SCANNENDEN SEITE NACH UNTEN mit einem Mindestabstand von 10 mm (0,4 Zoll) von den Rändern auf die Auflagefläche.



### Auflegen von zwei oder mehr Originalen auf die Auflagefläche

- Scannen von zwei oder mehr gedruckten Fotos in Fotokopie (Photo copy)
- Unter Scannen (Scan):
  - Wählen Sie für Dok.typ (Doc.type) die Option Automat. Scannen (Auto scan), um zwei oder mehr gedruckte Fotos, Postkarten oder Visitenkarten zu scannen
  - Wählen Sie für Dok.typ (Doc.type) die Option Foto (Photo), und geben Sie für Scangrö. (Scan size) die Option Aut. Mehrfachscan (Auto multi scan) an, um zwei oder mehr Originale zu scannen
- Scannen von zwei oder mehr gedruckten Fotos, Postkarten oder Visitenkarten mit einer Softwareanwendung auf einem Computer

Legen Sie zwei oder mehr Originale MIT DER ZU SCANNENDEN SEITE NACH UNTEN und einem Mindestabstand von 10 mm (0,4 Zoll) von den Rändern der Auflagefläche sowie einem Mindestabstand von 10 mm (0,4 Zoll) zwischen den Originalen auf.



(A) 10 mm (0,4 Zoll)

### Hinweis

- Mit der Funktion Verzerrungskorrektur (Skew Correction) werden bis zu einem Winkel von etwa 10 Grad schräg platzierte Originale automatisch korrigiert. Schiefe Fotos mit einer langen Seite von 180 mm (7,1 Zoll) oder mehr können nicht korrigiert werden.
- Nicht rechteckige Fotos oder Fotos mit unregelmäßigen Formen (beispielsweise ausgeschnittene Fotos) werden möglicherweise nicht richtig gescannt.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

C072

## Für das Kopieren oder Scannen geeignete Originale

Sie können folgende Originale auf die Auflagefläche legen.

Einstellung	Details
Art des Originals	- Textdokumente, Zeitungen und Zeitschriften - Gedruckte Fotos, Postkarten, Visitenkarten und Disks (BD/DVD/CD usw.)
Format (Breite x Höhe)	Max. 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 Zoll)

### Hinweis

- Wenn ein dickes Original, wie etwa ein Buch, auf die Auflagefläche gelegt wird, kann der Vorlagendeckel vom Gerät abgenommen werden.  
➔ [Abnehmen/Anbringen des Vorlagendeckels](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

C073

## Abnehmen/Anbringen des Vorlagendeckels

### Abnehmen des Vorlagendeckels:

Halten Sie den Vorlagendeckel senkrecht, und ziehen Sie ihn nach oben.



### Anbringen des Vorlagendeckels:

Führen Sie beide Scharniere (A) des Vorlagendeckels in die Halterung (B) ein, und setzen Sie beide Scharniere des Vorlagendeckels wie unten dargestellt senkrecht ein.



[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Einsetzen der Speicherkarte

- Vor dem Einsetzen der Speicherkarte
- Einsetzen der Speicherkarte
- Entnehmen der Speicherkarte

[Zum Seitenanfang ▲](#)

C077

## Vor dem Einsetzen der Speicherkarte

Die nachstehend aufgeführten Speicherkartentypen und Dateiformate sind mit dem Gerät kompatibel.

### Wichtig

#### Mit Digitalkamera aufgenommene Bilder

- Wenn Sie mit Ihrer Digitalkamera Fotos aufgenommen und auf einer Speicherkarte eines Typs gespeichert haben, dessen Verwendbarkeit vom Hersteller Ihrer Digitalkamera nicht garantiert wird, werden die Bilddaten möglicherweise beschädigt oder können vom Gerät nicht gelesen werden. Informationen dazu, welche Speicherkartentypen vom Hersteller Ihrer Digitalkamera für die Verwendung freigegeben sind, finden Sie in der Bedienungsanleitung zu Ihrer Digitalkamera.
- Die Speicherkarte muss mit einer Digitalkamera formatiert werden, die mit dem DCF (Design Rule for Camera File)-System (kompatibel mit Exif 2.2/2.21/2.3) und TIFF (kompatibel mit Exif 2.2/2.21/2.3) kompatibel ist. Wurde die Speicherkarte in einem Computer formatiert, ist sie möglicherweise nicht mit dem Gerät kompatibel.

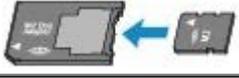
## Speicherkarten, die ohne Adapter in das Gerät eingesetzt werden können

	SD Secure Digital Speicherkarte SDHC Speicherkarte MultiMediaCard MultiMediaCard Plus
	Memory Stick Duo Memory Stick PRO Duo

## Speicherkarten, die nur mit einem Adapter in das Gerät eingesetzt werden können

### Wichtig

- Sie müssen zuerst unbedingt in den entsprechenden speziellen Kartenadapter gesteckt werden. Anschließend kann der Kartenadapter mit der Speicherkarte in den Kartensteckplatz eingesetzt werden.  
Wenn Sie eine der folgenden Speicherkarten ohne den entsprechenden Kartenadapter einsetzen, können Sie die Karte möglicherweise nicht mehr aus dem Gerät entnehmen.  
➔ Speicherkarte kann nicht entfernt werden

	miniSD Card <sup>*1</sup> miniSDHC Card <sup>*1</sup>
	microSD Card <sup>*1</sup> microSDHC Card <sup>*1</sup>
	RS-MMC <sup>*2</sup> MMCmobile <sup>*2</sup>
	Memory Stick Micro <sup>*3</sup>

\*1 Verwenden Sie den speziellen "SD-Kartenadapter".

\*2 Verwenden Sie den speziellen Kartenadapter.

\*3 Verwenden Sie den speziellen Duo-Adapter.

## Druckbare Bilddaten

- Dieses Gerät akzeptiert Bilder, die mit einer DCF-kompatiblen (Design rule for Camera File) Kamera (kompatibel mit Exif 2.2/2.21/2.3), TIFF (kompatibel mit Exif 2.2/2.21/2.3), aufgenommen wurden. Bilder oder Filme in anderen Formaten (z. B. RAW) können nicht gedruckt werden.
- Das Gerät akzeptiert gescannte und mit dem Gerät gespeicherte Bilder, wenn **Dok.typ (Doc.type)** auf **Foto (Photo)** und **Format** auf **JPEG** (Dateierweiterung ".jpg") eingestellt ist.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

C078

## Einsetzen der Speicherkarte

### Wichtig

- Beim Einsetzen einer Speicherkarte in den Kartensteckplatz leuchtet die Anzeige **Zugriff (Access)**. Beim Blinken der Anzeige **Zugriff (Access)** greift das Gerät auf die Speicherkarte zu. Berühren Sie in diesem Fall nicht den Bereich um den Kartensteckplatz.

### Hinweis

- Wenn **Lese/Schreib-Attribut (Read/write attribute)** auf **Beschreibbar von USB-PC (Writable from USB PC)** oder **Beschreibbar von LAN-PC (Writable from LAN PC)** festgelegt ist, ist das Drucken von auf der Speicherkarte gespeicherten Bilddaten oder das Speichern gescannter Daten auf der Speicherkarte über das Bedienfeld des Geräts nicht möglich. Entnehmen Sie die Speicherkarte, nachdem Sie den Kartensteckplatz als Speicherkartenlaufwerk eines Computers genutzt haben, wählen Sie auf dem Bildschirm **HOME** unter **Einrichtg (Setup)** in **Geräteinstellungen (Device settings)** die Option **Gerätbenutzereinstellungen (Device user settings)** aus, und legen Sie **Lese/Schreib-Attribut (Read/write attribute)** auf **Nicht beschreibbar v. PC (Not writable from PC)** fest.
  - ➔ **Einrichten des Kartensteckplatzes als Speicherkartenlaufwerk des Computers**
- Wenn Sie die Fotos auf der Speicherkarte mit dem Computer bearbeitet oder optimiert haben, müssen Sie sie auch über den Computer drucken. Wenn Sie das Bedienfeld verwenden, werden die Fotos möglicherweise nicht einwandfrei gedruckt.

### 1. Bereiten Sie die Speicherkarte vor.

Sofern erforderlich setzen Sie die Speicherkarte in den speziellen Kartenadapter ein.

➔ **Vor dem Einsetzen der Speicherkarte**

### 2. Schalten Sie die Stromversorgung ein.

### 3. Setzen Sie immer nur eine Speicherkarte in den Kartensteckplatz ein.

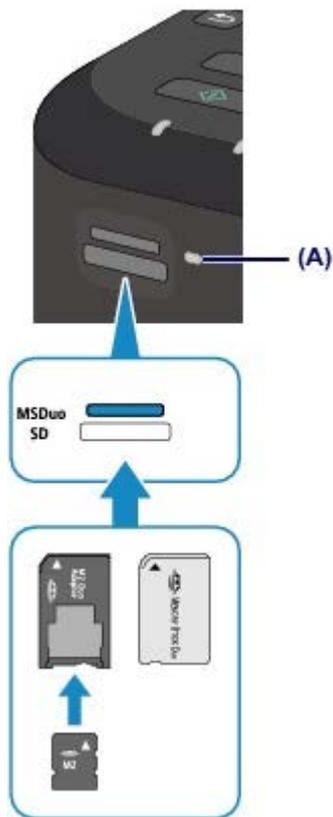
Der Kartensteckplatz besitzt drei Öffnungen für das Einsetzen von Speicherkarten. Führen Sie Ihre Speicherkarte in die für den jeweiligen Speicherkartentyp vorgesehene Öffnung ein. Achten Sie beim Einführen der Speicherkarte in den Kartensteckplatz darauf, dass Sie diese nicht verkanten und **DASS DIE BESCHRIFTETE SEITE NACH OBEN WEIST**. Richten Sie sich beim Einführen der Speicherkarte nach der nachstehenden Abbildung.

Wenn Sie die Speicherkarte ordnungsgemäß eingesetzt haben, leuchtet die Anzeige **Zugriff (Access) (A)** auf.

Beachten Sie bei den durch ein Sternchen (\*) gekennzeichneten Speicherkarten, dass diese nur unter Verwendung eines geeigneten Kartenadapters in den Kartensteckplatz eingesetzt werden können. Führen Sie sie wie unten gezeigt in diesen ein.

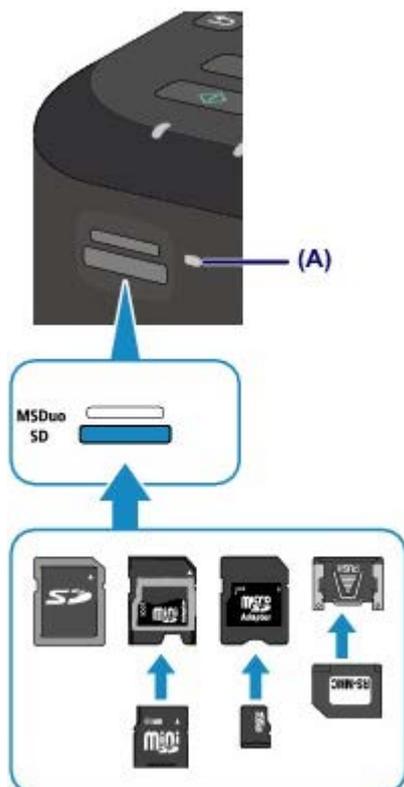
### In den oberen Kartensteckplatz können Speicherkarten folgender Typen eingesetzt werden:

- Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo
- Memory Stick Micro (mit Duo-Adapter)\*



**In den unteren Kartensteckplatz können Speicherkarten folgender Typen eingesetzt werden:**

- SD Secure Digital Speicherkarte, SDHC Speicherkarte, MultiMediaCard, MultiMediaCard Plus
- miniSD Card\*, miniSDHC Card\*
- microSD Card\*, microSDHC Card\*
- RS-MMC\*
- MMCmobile\*



## **Wichtig**

- Die Speicherkarte ragt etwas aus dem Kartensteckplatz heraus, darf jedoch nicht gewaltsam tiefer in den Steckplatz gedrückt werden. Dies könnte das Gerät oder die Speicherkarte beschädigen.
- Achten Sie darauf, dass die Speicherkarte richtig ausgerichtet ist, bevor Sie sie in den Kartensteckplatz einsetzen. Wenn Sie die Speicherkarte falsch ausrichten und dann gewaltsam in den Kartensteckplatz einsetzen, können das Gerät und die Speicherkarte beschädigt werden.
- Setzen Sie immer nur eine Speicherkarte in den Kartensteckplatz ein.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

C079

## Entnehmen der Speicherkarte

### Wichtig

- Wenn Sie den Kartensteckplatz als Speicherkartenlaufwerk für den Computer verwendet haben, müssen Sie auf dem Computer zunächst die Funktion "Hardware sicher entfernen" für die Speicherkarte ausführen, bevor Sie sie aus dem Kartensteckplatz des Geräts entnehmen.  
➔ [Einrichten des Kartensteckplatzes als Speicherkartenlaufwerk des Computers](#)

### 1. Vergewissern Sie sich, dass die Anzeige **Zugriff (Access)** leuchtet (und nicht blinkt), und entnehmen Sie die Speicherkarte.

Greifen Sie dazu die Speicherkarte an dem herausragenden Teil, und ziehen Sie sie aus dem Gerät, ohne sie dabei zu verkanten.

### Wichtig

- Die Speicherkarte darf nicht entnommen werden, solange die Anzeige **Zugriff (Access)** blinkt. Wenn die Anzeige **Zugriff (Access)** blinkt, liest das Gerät gerade Daten von der Speicherkarte oder schreibt Daten auf die Speicherkarte. Wenn Sie die Speicherkarte entnehmen oder das Gerät ausschalten, während die Anzeige **Zugriff (Access)** blinkt, können die Daten auf der Speicherkarte beschädigt werden.

[Zum Seitenanfang](#) ▲

## Auswechseln einer FINE-Patrone

- Austauschen einer FINE-Patrone
- Überprüfen des Tintenstatus

[Zum Seitenanfang ▲](#)

C093

## Austauschen einer FINE-Patrone

Wenn Warnungen zum Tintenstand angezeigt werden oder Fehler auftreten, weist eine Meldung auf der LCD-Anzeige auf dieses Problem hin. Führen Sie die in der Meldung beschriebene Maßnahme aus.

➔ Eine Fehlermeldung wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben

### Hinweis

- Informationen zu den kompatiblen FINE-Patronen finden Sie im gedruckten Handbuch: *Inbetriebnahme*.

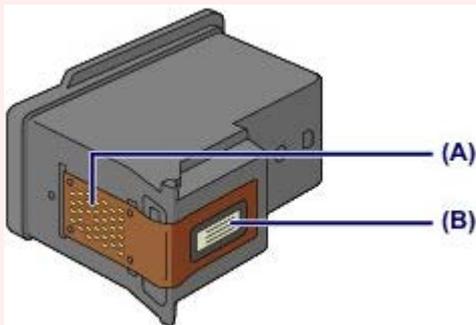
## Austauschen der Tintenbehälter

Befolgen Sie beim Austauschen einer FINE-Patrone die unten stehenden Anweisungen.

### Wichtig

#### Umgang mit FINE-Patronen

- Berühren Sie niemals die elektrischen Kontakte **(A)** oder die Druckkopfdüse **(B)** einer FINE-Patrone. Das Gerät druckt unter Umständen nicht ordnungsgemäß, wenn Sie diese Komponenten berühren.



- Wenn Sie eine FINE-Patrone aus dem Gerät entnehmen, müssen Sie sie sofort ersetzen. Stellen Sie sicher, dass im Gerät stets eine FINE-Patrone eingesetzt ist.
- Verwenden Sie zum Austauschen neue FINE-Patronen. Wenn Sie eine bereits benutzte FINE-Patrone einsetzen, können die Düsen verstopfen. Außerdem kann das Gerät bei Verwendung einer bereits benutzten FINE-Patrone nicht richtig feststellen, wann die FINE-Patrone ausgetauscht werden muss.
- Nach dem Einsetzen einer FINE-Patrone darf diese nicht aus dem Gerät entfernt und offen liegen gelassen werden. Dadurch kann die FINE-Patrone austrocknen, was beim Wiedereinsetzen dazu führen kann, dass das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert. Um optimale Druckqualität zu gewährleisten, sollten FINE-Patronen innerhalb von sechs Monaten nach erstmaliger Verwendung verbraucht werden.

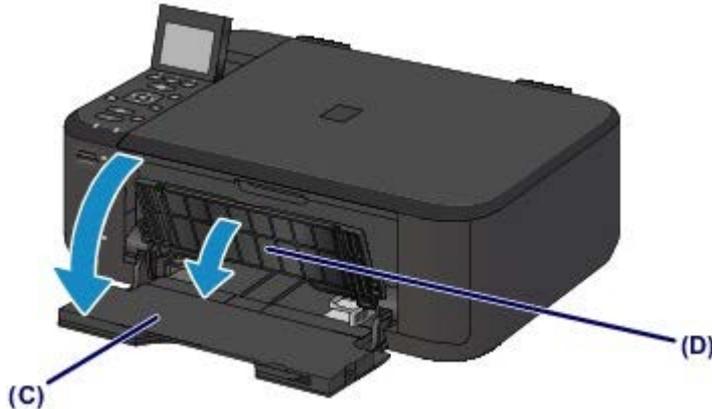
### Hinweis

- Ist die Tinte einer FINE-Patrone verbraucht, können Sie mit der jeweils anderen FINE-Patrone (mit Farbtinte oder schwarzer Tinte) nur noch eine gewisse Zeit weiterdrucken. Dabei müssen Sie jedoch möglicherweise Abstriche bei der Druckqualität gegenüber dem Druck mit beiden Patronen in Kauf nehmen. Wir empfehlen, unverzüglich eine neue FINE-Patrone einzusetzen, um eine optimale Druckqualität aufrechtzuerhalten. Selbst wenn Sie nur mit einer FINE-Patrone drucken, weil die andere keine Tinte mehr enthält, muss die leere FINE-Patrone im Gerät eingesetzt bleiben. Sollte die FINE-Patrone (mit Farbtinte) oder die FINE-Patrone (mit schwarzer Tinte) fehlen, tritt ein Fehler auf, und das Gerät kann nicht drucken. Informationen zum Konfigurieren dieser Einstellung finden Sie unter [Festlegen der zu verwendenden Tintenpatrone](#).
- Auch wenn Sie ein Schwarzweiß-Dokument drucken oder eine Schwarzweiß-Kopie angefordert haben, wird möglicherweise farbige Tinte verbraucht.

Bei der einfachen und intensiven Druckkopfreinigung, die zur Aufrechterhaltung der Druckleistung des Geräts gelegentlich erforderlich werden kann, werden Farbtinten und schwarze Tinte verbraucht. Wenn die Tinte in einer der FINE-Patronen verbraucht ist, sollten Sie diese unverzüglich durch eine neue Patrone ersetzen.

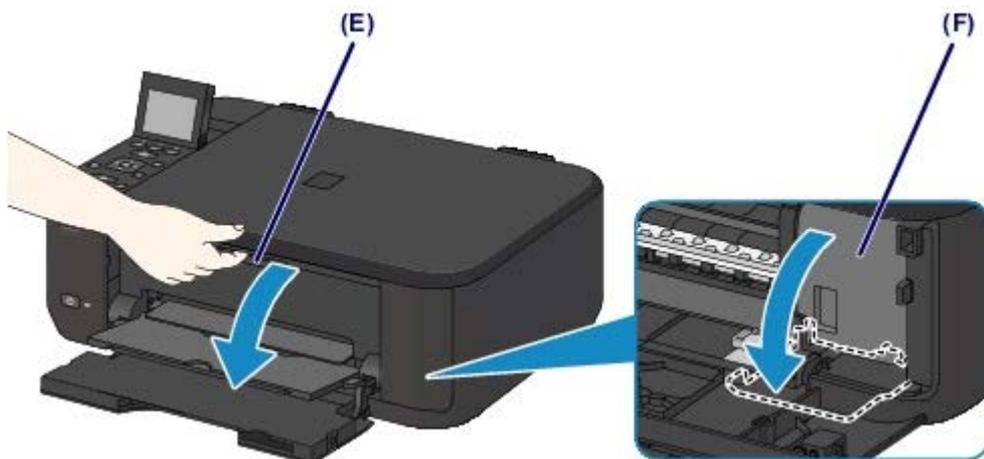
➔ [Hilfreiche Informationen zu Tinte](#)

1. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät eingeschaltet ist, und öffnen Sie die vordere Abdeckung (C) und anschließend das Papierausgabefach (D).



2. Öffnen Sie die Abdeckung der Papierausgabe (E).

Wenn die FINE-Patronen-Halterung in die Austauschposition fährt, wird die Abdeckung für Kopf (F) AUTOMATISCH GEÖFFNET.



### ⚠ Vorsicht

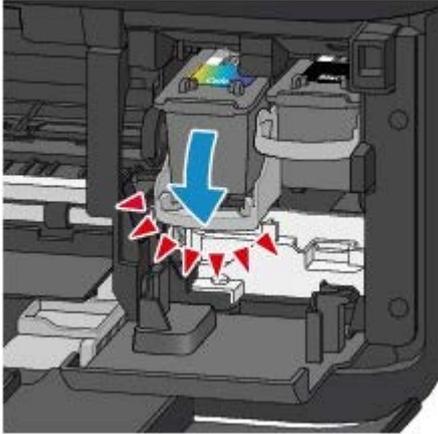
- Versuchen Sie nicht, die FINE-Patronen-Halterung anzuhalten oder gewaltsam zu bewegen. Berühren Sie die FINE-Patronen-Halterung erst, nachdem diese vollständig zum Stillstand gekommen ist.

### 🚩 Wichtig

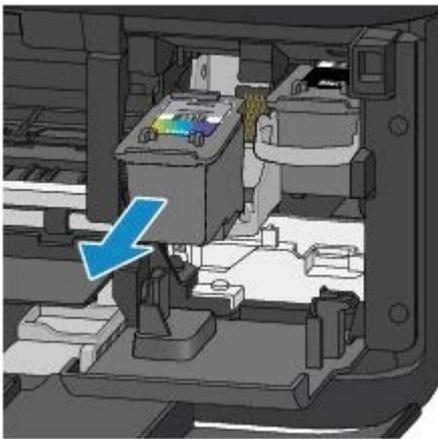
- Die Abdeckung für Kopf öffnet sich automatisch, nachdem die Abdeckung der Papierausgabe geöffnet wurde. Falls Sie die Abdeckung für Kopf beim Austauschen einer FINE-Patrone geschlossen haben, schließen Sie die Abdeckung der Papierausgabe, und öffnen Sie sie erneut. Der Versuch, die Abdeckung für Kopf unter Einsatz von Kraft manuell zu öffnen, kann zu einer Fehlfunktion des Geräts führen.
- Vermeiden Sie jede Berührung der Metallteile oder der anderen Komponenten im Innern des Geräts.
- Wenn die Abdeckung der Papierausgabe länger als 10 Minuten geöffnet ist, bewegt sich die FINE-Patronen-Halterung vollständig nach rechts, und die **Alarm**-Anzeige leuchtet auf. In diesem Fall sollten Sie die Abdeckung der Papierausgabe schließen und erneut öffnen.

### 3. Entnehmen Sie die leere FINE-Patrone.

- (1) Drücken Sie den Tintenpatronen-Sperrhebel nach unten, bis er hörbar einrastet.



- (2) Entnehmen Sie die FINE-Patrone.

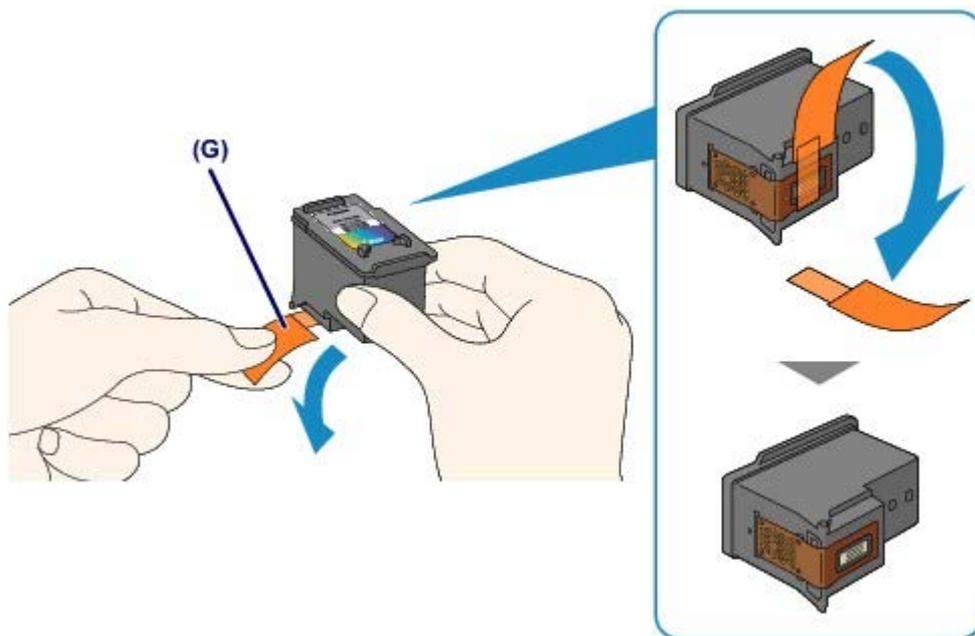


#### Wichtig

- Gehen Sie sorgsam mit der FINE-Patrone um, um Verschmutzungen von Kleidung und Umgebung zu vermeiden.
- Entsorgen Sie leere FINE-Patronen entsprechend den örtlichen Entsorgungsvorschriften für Verbrauchsmaterialien.

### 4. Bereiten Sie eine neue FINE-Patrone vor.

- (1) Nehmen Sie eine neue FINE-Patrone aus der Verpackung, und ziehen Sie die Schutzfolie (G) vorsichtig ab.



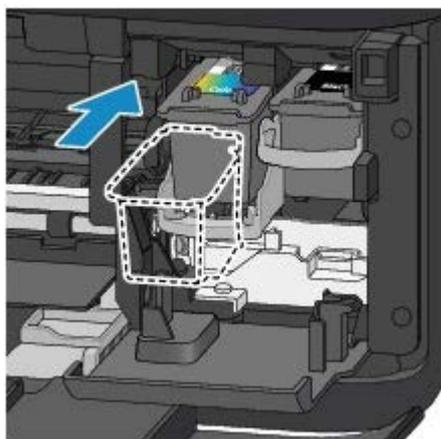
### ▶ Wichtig

- Wenn Sie eine FINE-Patrone schütteln, kann Tinte austreten und Hände und Umgebung verschmutzen. Gehen Sie daher sorgsam mit FINE-Patronen um.
- Achten Sie darauf, dass die Tinte an der entfernten Schutzfolie Hände und Umgebung nicht verschmutzt.
- Die Schutzfolie darf nicht wieder an der FINE-Patrone angebracht werden, nachdem sie einmal entfernt wurde. Entsorgen Sie die Schutzfolie entsprechend den örtlichen Entsorgungsvorschriften für Verbrauchsmaterialien.
- Berühren Sie niemals die elektrischen Kontakte oder die Druckkopfdüse einer FINE-Patrone. Das Gerät druckt unter Umständen nicht ordnungsgemäß, wenn Sie diese Komponenten berühren.

5. Hier wird die FINE-Patrone eingesetzt.

(1) Führen Sie die neue FINE-Patrone gerade bis zum Anschlag in die FINE-Patronen-Halterung ein.

Die FINE-Patrone mit den Farbtinten muss in die linke Halterung und die FINE-Patrone mit der schwarzen Tinte in die rechte Halterung eingesetzt werden.



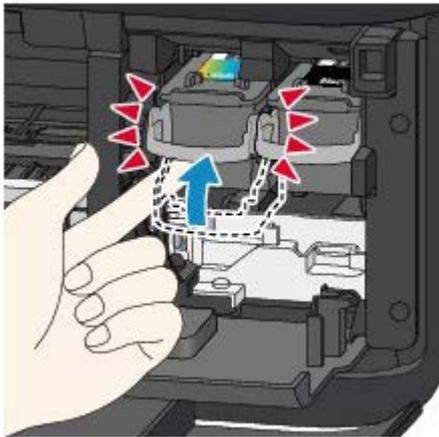
### ▶ Wichtig

- Setzen Sie die FINE-Patrone vorsichtig ein, ohne die elektrischen Kontakte an der FINE-Patronen-Halterung zu berühren.



**(2)** Drücken Sie den Tintenpatronen-Sperrhebel nach oben, um die FINE-Patrone in der Halterung zu fixieren.

Die FINE-Patrone ist fixiert, wenn der Tintenpatronen-Sperrhebel hörbar einrastet.



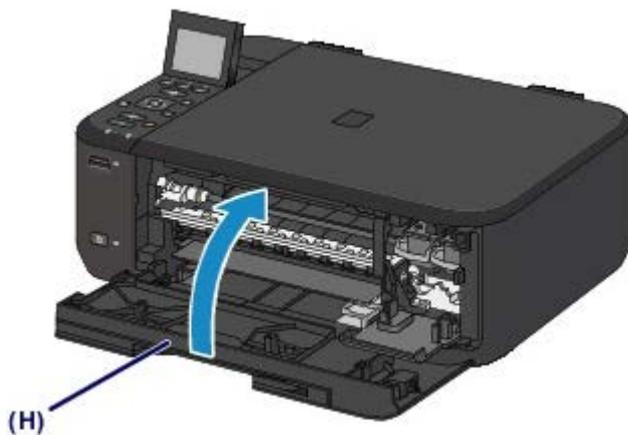
**Wichtig**

- Überprüfen Sie, ob die FINE-Patrone ordnungsgemäß eingesetzt ist.



- Das Gerät kann nur drucken, wenn sowohl eine FINE-Patrone mit Farbtinten als auch eine FINE-Patrone mit schwarzer Tinte ordnungsgemäß eingesetzt ist. Achten Sie daher stets darauf, beide Patronen einzusetzen.

**6.** Schließen Sie die Abdeckung der Papierausgabe **(H)**.



## Hinweis

---

- Wenn die Fehlermeldung nach dem Schließen der Abdeckung der Papierausgabe angezeigt wird, ergreifen Sie die entsprechende Maßnahme.
    - ➔ Eine Fehlermeldung wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben
  - Wenn Sie nach dem Austauschen der FINE-Patrone einen Druckvorgang starten, führt das Gerät automatisch eine Reinigung des Druckkopfs durch. Führen Sie keine anderen Vorgänge aus, bevor das Gerät die Reinigung des Druckkopfs nicht abgeschlossen hat.
  - Falls der Druckkopf nicht mehr richtig ausgerichtet ist, was am versetzten Druck gerader Linien oder ähnlichen Symptomen erkennbar ist, richten Sie die Position des Druckkopfs aus.
    - ➔ Ausrichten des Druckkopfs
  - Geräusentwicklung während des Gerätebetriebs ist normal.
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Überprüfen des Tintenstatus

- [Überprüfen des Tintenstands über die LCD-Anzeige des Geräts](#)

Sie können den Tintenstatus auch auf dem Computerbildschirm prüfen.

- [Überprüfen des Tintenstatus mithilfe des Computers](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

C095

## Überprüfen des Tintenstands über die LCD-Anzeige des Geräts

### Hinweis

- Der im Gerät integrierte Tintenstanddetektor dient zur Bestimmung des aktuellen Tintenstands. Wird eine neue FINE-Patrone eingesetzt, geht das Gerät davon aus, dass diese voll ist, und beginnt dann mit der Bestimmung des Tintenstands. Wenn Sie eine bereits benutzte FINE-Patrone einsetzen, ist der vom Gerät bestimmte Tintenstand möglicherweise nicht zutreffend. In diesem Fall sind die Informationen zum Tintenstand nur als Anhaltswert zu verstehen.
- Wenn Warnungen zum Tintenstand angezeigt werden oder Fehler auftreten, weist eine Meldung auf dieses Problem hin. Führen Sie die in der Meldung beschriebene Maßnahme aus.  
➔ Eine Fehlermeldung wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben

1. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät eingeschaltet ist, und drücken Sie die Taste **HOME**.

Der Bildschirm **HOME** wird angezeigt.

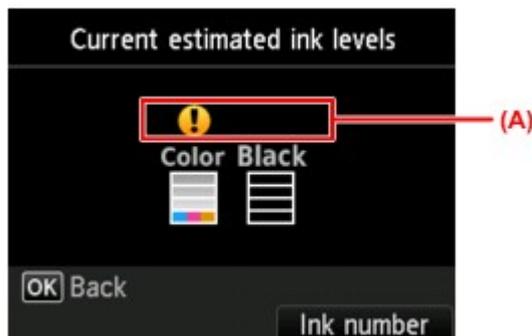
2. Wählen Sie  **Einrichtg (Setup)** im Bildschirm **HOME** aus.

➔ LCD-Anzeige und Bedienfeld

Der Einrichtungsmenü-Bildschirm wird angezeigt.

3. Wählen Sie  **Geschätzte Tintenstände (Estimated ink levels)** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

Wenn Informationen zum Tintenstand vorhanden sind, wird ein Symbol im Bereich **(A)** angezeigt.



Beispiel: 

Die Tinte ist fast aufgebraucht. Bereiten Sie eine neue Tintenpatrone vor.

### Hinweis

- Zum Anzeigen und Drucken der Modellnummer der FINE-Patrone wählen Sie **Tintennummer (Ink number)** aus, indem Sie die rechte Taste **Funktion (Function)** drücken.
- Sie können den Tintenstand auch auf der LCD-Anzeige überprüfen, die während des Druckvorgangs angezeigt wird.
- Sie können den Tintenstatus auch auf dem Computerbildschirm prüfen.  
➔ Überprüfen des Tintenstatus mithilfe des Computers



## Wartung

- Druck wird blasser oder Farben sind falsch
- Durchführen der Wartung über den Computer
- Reinigen des Geräts

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Druck wird blasser oder Farben sind falsch

- [Wartungsverfahren](#)
- [Drucken des Düsentestmusters](#)
- [Überprüfen des Düsentestmusters](#)
- [Reinigen des Druckkopfs](#)
- [Intensives Reinigen des Druckkopfs](#)
- [Ausrichten des Druckkopfs](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

C097

## Wartungsverfahren

Wenn der Ausdruck unscharf ist oder Farben nicht gedruckt werden, ist möglicherweise die Druckkopfdüse (FINE-Patrone) verstopft. Gehen Sie in diesem Fall wie im Folgenden beschrieben vor, um ein Düsentestmuster zu drucken, den Zustand der Druckkopfdüsen zu überprüfen und dann den Druckkopf zu reinigen.

Falls gerade Linien versetzt gedruckt werden oder das Druckergebnis aus anderen Gründen nicht zufrieden stellend ist, kann möglicherweise durch Ausrichten des Druckkopfs eine Verbesserung der Druckqualität erzielt werden.

### Wichtig

- Die FINE-Patrone darf nicht befeuchtet oder abgewischt werden, da dies Probleme mit der FINE-Patrone hervorrufen kann.

### Hinweis

#### Vor der Durchführung von Wartungsmaßnahmen zu überprüfende Punkte

- Überprüfen Sie, ob die FINE-Patrone noch Tinte enthält.  
➔ Überprüfen des Tintenstands über die LCD-Anzeige des Geräts
- Überprüfen Sie, ob die FINE-Patrone ordnungsgemäß eingesetzt ist. Überprüfen Sie auch, ob die Schutzfolie an der Unterseite der FINE-Patrone entfernt wurde.  
➔ Austauschen der Tintenbehälter
- Wenn auf der LCD-Anzeige eine Fehlermeldung erscheint, finden Sie weitere Informationen unter [Eine Fehlermeldung wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben](#).
- Möglicherweise kann die Druckqualität auch durch eine Steigerung der Einstellung für die Druckqualität im Druckertreiber verbessert werden.  
➔ Ändern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten

## Verschwommener oder uneinheitlicher Ausdruck:

### Schritt 1

#### Drucken Sie das Düsentestmuster.

Über das Gerät

➔ Drucken des Düsentestmusters

Über den Computer

➔ Verwenden des Computers zum Drucken eines Düsentestmusters

#### Überprüfen Sie das Düsentestmuster.

➔ Überprüfen des Düsentestmusters

Fehlende Linien oder horizontale weiße Streifen im Düsenmuster:

### Schritt 2

#### Führen Sie eine Reinigung des Druckkopfs durch.

Über das Gerät

➔ Reinigen des Druckkopfs

Über den Computer

➔ Reinigen der Druckköpfe über den Computer

Drucken Sie nach der Druckkopfreinigung ein Düsentestmuster, und überprüfen Sie es.

Wenn das Problem nach zweimaliger  
Druckkopfreinigung weiterhin besteht:

### Schritt 3

#### **Führen Sie eine Intensivreinigung des Druckkopfs durch.**

Über das Gerät

➡ Intensives Reinigen des Druckkopfs

Über den Computer

➡ Reinigen der Druckköpfe über den  
Computer

Falls das Problem nicht behoben wird, schalten Sie den Drucker aus, und führen Sie nach 24 Stunden erneut eine intensive Reinigung des Druckkopfs aus.

Wenn das Problem weiterhin besteht:

### Schritt 4

#### **Tauschen Sie eine FINE-Patrone aus.**

➡ Austauschen einer FINE-Patrone

#### **Hinweis**

- Wenn das Problem nach Austausch der FINE-Patrone weiterhin besteht, wenden Sie sich an das Service-Center.

#### **Uneinheitlicher Ausdruck (z. B. Versatz gerader Linien):**

#### **Richten sie den Druckkopf aus.**

Über das Gerät

➡ Ausrichten des Druckkopfs

[Zum Seitenanfang ▲](#)

C098

## Drucken des Düsentestmusters

Drucken Sie das Düsentestmuster, um zu überprüfen, ob die Tinte von den Druckkopfdüsen ordnungsgemäß ausgegeben wird.

### Hinweis

- Bei niedrigem Tintenstand wird das Düsentestmuster nicht ordnungsgemäß gedruckt. Tauschen Sie die FINE-Patrone mit niedrigem Tintenstand aus.  
➔ [Austauschen einer FINE-Patrone](#)

### Die folgenden Materialien werden benötigt: Ein Blatt Normalpapier im A4- oder Letter-Format

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Legen Sie ein Blatt Normalpapier im A4- oder Letter-Format in das vordere Fach ein.
3. Öffnen Sie die Verlängerung des Ausgabefachs, öffnen Sie das Papierausgabefach, und ziehen Sie die Papierausgabestütze heraus.
4. Drucken Sie das Düsentestmuster.

(1) Wählen Sie  **Einrichtg (Setup)** im Bildschirm **HOME** aus.

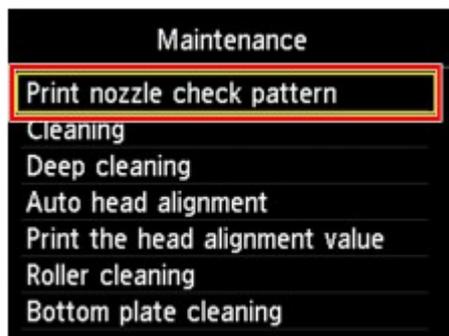
➔ [LCD-Anzeige und Bedienfeld](#)

Der Einrichtungsmenü-Bildschirm wird angezeigt.

(2) Wählen Sie  **Wartung (Maintenance)** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

Das Dialogfeld **Wartung (Maintenance)** wird angezeigt.

(3) Wählen Sie **Düsentestmuster drucken (Print nozzle check pattern)** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.



Der Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

(4) Wählen Sie **Ja (Yes)** und drücken Sie die Taste **OK**.

Das Düsentestmuster wird gedruckt, und zwei Bestätigungsbildschirme für den Musterdruck werden auf der LCD-Anzeige angezeigt.

## 5. Überprüfen Sie das Düsentestmuster.

➡ Überprüfen des Düsentestmusters

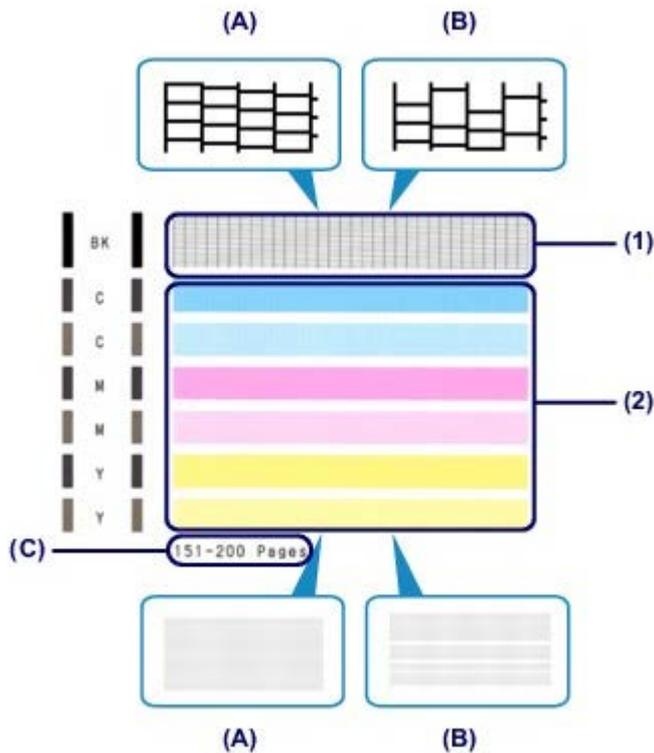
[Zum Seitenanfang ▲](#)

C099

## Überprüfen des Düsentestmusters

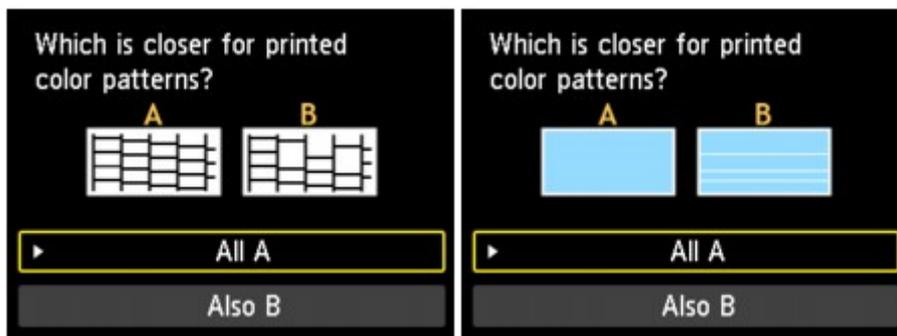
Überprüfen Sie das Düsentestmuster, um zu bestimmen, ob der Druckkopf gereinigt werden muss.

1. Prüfen Sie, ob im Muster Linien fehlen **(1)** oder ob darin horizontale weiße Streifen sichtbar sind **(2)**.



- (A)** Keine fehlenden Linien/Keine horizontalen weißen Streifen  
**(B)** Fehlende Linien/Horizontale weiße Streifen  
**(C)** Gesamtanzahl bisher gedruckter Seiten

2. Wählen Sie im Bestätigungsbildschirm das Muster aus, das dem von Ihnen gedruckten Düsentestmuster am ehesten entspricht.



Bei **(A)** (keine fehlenden Linien oder keine horizontalen weißen Streifen) sowohl für Muster **(1)** als auch für Muster **(2)**:

- (1)** Die Reinigung ist nicht erforderlich. Wählen Sie **Alle A (All A)** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
- (2)** Überprüfen Sie die Meldung, und drücken Sie dann die Taste **OK**.  
Es wird wieder der Bildschirm **Wartung (Maintenance)** angezeigt.

## Hinweis

---

- Drücken Sie die Taste **HOME**, um das Menü **Einrichtg (Setup)** zu verlassen und den Bildschirm **HOME** anzuzeigen.
- 

Bei **(B)** (Linien fehlen oder horizontale weiße Streifen sind vorhanden) in **Muster (1)** oder **Muster (2)** bzw. sowohl für **Muster (1)** als auch für **Muster (2)**:

**(1)** Die Reinigung ist erforderlich. Wählen Sie **Auch B (Also B)**, und drücken Sie die Taste **OK**.

Der Bestätigungsbildschirm für die Reinigung wird angezeigt.

**(2)** Wählen Sie **Ja (Yes)** und drücken Sie die Taste **OK**.

Das Gerät beginnt nun mit der Reinigung des Druckkopfs.

➡ Reinigen des Druckkopfs

## Hinweis

---

- Im ausgedruckten Düsentestmuster ist die Gesamtanzahl der bisher gedruckten Seiten in Schritten von 50 Blatt angegeben.
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

C100

## Reinigen des Druckkopfs

Wenn im Düsentestmuster Linien fehlen oder horizontale weiße Streifen zu sehen sind, müssen Sie den Druckkopf reinigen. Durch die Reinigung werden die Düsen von Verstopfungen befreit, und der ursprüngliche Druckkopfstand wird wiederhergestellt. Führen Sie die Reinigung des Druckkopfs nur bei wirklichem Bedarf durch, da beim Reinigen des Druckkopfs Tinte verbraucht wird.

### Die folgenden Materialien werden benötigt: Ein Blatt Normalpapier im A4- oder Letter-Format

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Legen Sie ein Blatt Normalpapier im A4- oder Letter-Format in das vordere Fach ein.
3. Öffnen Sie die Verlängerung des Ausgabefachs, öffnen Sie das Papierausgabefach, und ziehen Sie die Papierausgabestütze heraus.
4. Führen Sie eine Reinigung des Druckkopfs durch.

- (1) Wählen Sie  **Einrichtg (Setup)** im Bildschirm **HOME** aus.

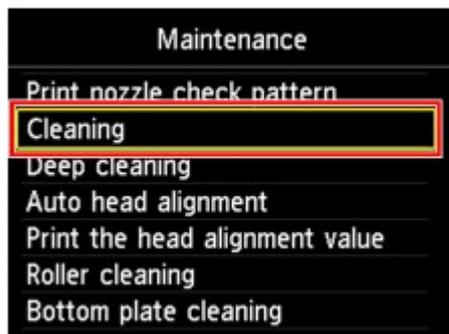
➔ LCD-Anzeige und Bedienfeld

Der Einrichtungs-menü-Bildschirm wird angezeigt.

- (2) Wählen Sie  **Wartung (Maintenance)** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

Das Dialogfeld **Wartung (Maintenance)** wird angezeigt.

- (3) Wählen Sie **Reinigung (Cleaning)** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.



Der Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

- (4) Wählen Sie **Ja (Yes)** und drücken Sie die Taste **OK**.

Das Gerät beginnt nun mit der Reinigung des Druckkopfs.

Führen Sie keine anderen Vorgänge aus, bevor das Gerät die Reinigung des Druckkopfs nicht abgeschlossen hat. Dieser Vorgang dauert 1 bis 2 Minuten.

Der Bildschirm zum Bestätigen des Musterdrucks wird angezeigt.

- (5) Wählen Sie **Ja (Yes)** und drücken Sie die Taste **OK**.

Nun wird das Düsentestmuster gedruckt.

5. Überprüfen Sie das Düsentestmuster.

➔ Überprüfen des Düsentestmusters



## Hinweis

---

- Drücken Sie die Taste **HOME**, um das Menü **Einrichtg (Setup)** zu verlassen und den Bildschirm **HOME** anzuzeigen.
  - Wenn das Problem nach zweimaliger Reinigung des Druckkopfs weiterhin besteht, muss eine intensive Reinigung des Druckkopfs durchgeführt werden.
    - ➔ [Intensives Reinigen des Druckkopfs](#)
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

C101

## Intensives Reinigen des Druckkopfs

Sollte sich die Druckqualität durch einfaches Reinigen des Druckkopfs nicht verbessern lassen, müssen Sie eine intensive Reinigung des Druckkopfs durchführen. Da bei der intensiven Reinigung des Druckkopfs mehr Tinte verbraucht wird als bei der einfachen Reinigung des Druckkopfs, sollten Sie die intensive Reinigung des Druckkopfs nur bei wirklichem Bedarf durchführen.

### Die folgenden Materialien werden benötigt: Ein Blatt Normalpapier im A4- oder Letter-Format

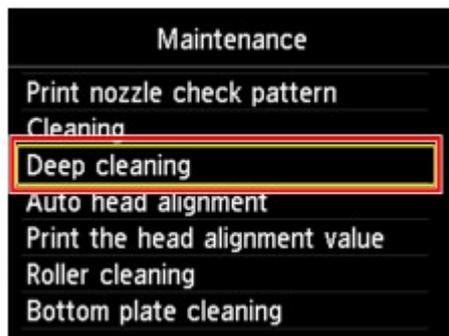
1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Legen Sie ein Blatt Normalpapier im A4- oder Letter-Format in das vordere Fach ein.
3. Öffnen Sie die Verlängerung des Ausgabefachs, öffnen Sie das Papierausgabefach, und ziehen Sie die Papierausgabestütze heraus.
4. Führen Sie eine Intensivreinigung des Druckkopfs durch.

- (1) Wählen Sie  **Einrichtg (Setup)** im Bildschirm **HOME** aus.  
→ LCD-Anzeige und Bedienfeld

Der Einrichtungs-menü-Bildschirm wird angezeigt.

- (2) Wählen Sie  **Wartung (Maintenance)** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.  
Das Dialogfeld **Wartung (Maintenance)** wird angezeigt.

- (3) Wählen Sie **Intensivreinigung (Deep cleaning)** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.



Der Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

- (4) Wählen Sie **Ja (Yes)** und drücken Sie die Taste **OK**.  
Das Gerät beginnt nun mit der intensiven Reinigung des Druckkopfs.  
Führen Sie keine anderen Vorgänge aus, bevor das Gerät die intensive Reinigung des Druckkopfs nicht abgeschlossen hat. Dieser Vorgang dauert 1 bis 2 Minuten.  
Der Bildschirm zum Bestätigen des Musterdrucks wird angezeigt.
- (5) Wählen Sie **Ja (Yes)** und drücken Sie die Taste **OK**.  
Nun wird das Düsentestmuster gedruckt.

- (6) Wenn die Abschlussmeldung angezeigt wird, drücken Sie die Taste **OK**.  
Es wird wieder der Bildschirm **Wartung (Maintenance)** angezeigt.

## 5. Überprüfen Sie das Düsentestmuster.

➔ Überprüfen des Düsentestmusters

Falls das Problem nicht behoben wird, schalten Sie den Drucker aus, und führen Sie nach 24 Stunden erneut eine intensive Reinigung des Druckkopfs aus.

Sollte das Problem danach immer noch bestehen, tauschen Sie die FINE-Patrone gegen eine neue aus.

➔ Austauschen einer FINE-Patrone

Wenn das Problem nach Austausch der FINE-Patrone weiterhin besteht, wenden Sie sich an das Service-Center.

### Hinweis

---

- Drücken Sie die Taste **HOME**, um das Menü **Einrichtg (Setup)** zu verlassen und den Bildschirm **HOME** anzuzeigen.
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

C102

## Ausrichten des Druckkopfs

Wenn gerade Linien versetzt gedruckt werden oder der Ausdruck aus anderen Gründen nicht zufrieden stellend ist, muss der Druckkopf ausgerichtet werden.

### Hinweis

- Bei niedrigem Tintenstand wird die Testseite für die Druckkopfausrichtung nicht ordnungsgemäß gedruckt. Tauschen Sie die FINE-Patrone mit niedrigem Tintenstand aus.

➔ [Austauschen einer FINE-Patrone](#)

### Die folgenden Materialien werden benötigt: ein Blatt Normalpapier im A4- oder Letter-Format (auch Recyclingpapier)\*

\* Das Papier muss beidseitig weiß und sauber sein.

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Legen Sie ein Blatt Normalpapier im A4- oder Letter-Format in das vordere Fach ein.
3. Öffnen Sie die Verlängerung des Ausgabefachs, öffnen Sie das Papierausgabefach, und ziehen Sie die Papierausgabestütze heraus.
4. Drucken Sie die Testseite für die Druckkopfausrichtung.

- (1) Wählen Sie  **Einrichtg (Setup)** im Bildschirm **HOME** aus.

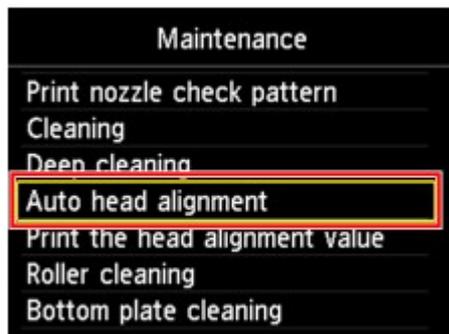
➔ [LCD-Anzeige und Bedienfeld](#)

Der Einrichtungsmenü-Bildschirm wird angezeigt.

- (2) Wählen Sie  **Wartung (Maintenance)** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

Das Dialogfeld **Wartung (Maintenance)** wird angezeigt.

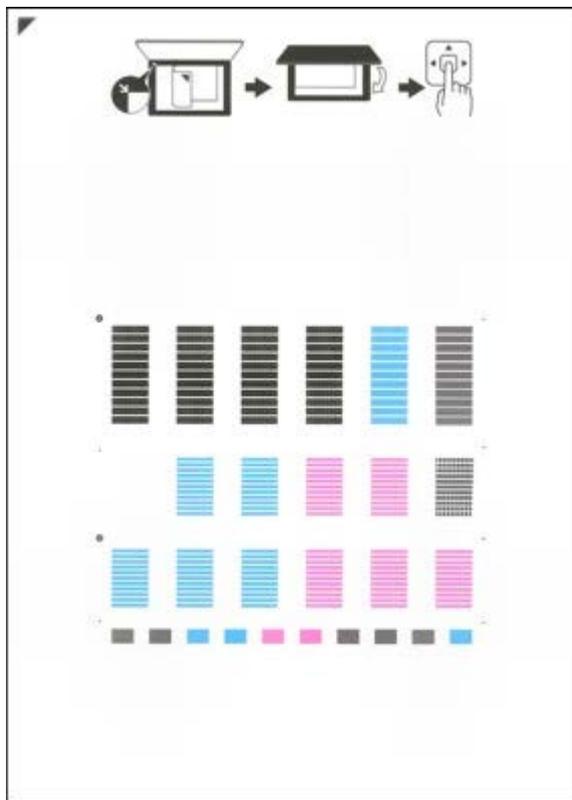
- (3) Wählen Sie **Automatische Kopfausrichtung (Auto head alignment)** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.



Der Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

- (4) Überprüfen Sie die Meldung, wählen Sie **Ja (Yes)**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Nun wird die Testseite für die Druckkopfausrichtung gedruckt.



### **Wichtig**

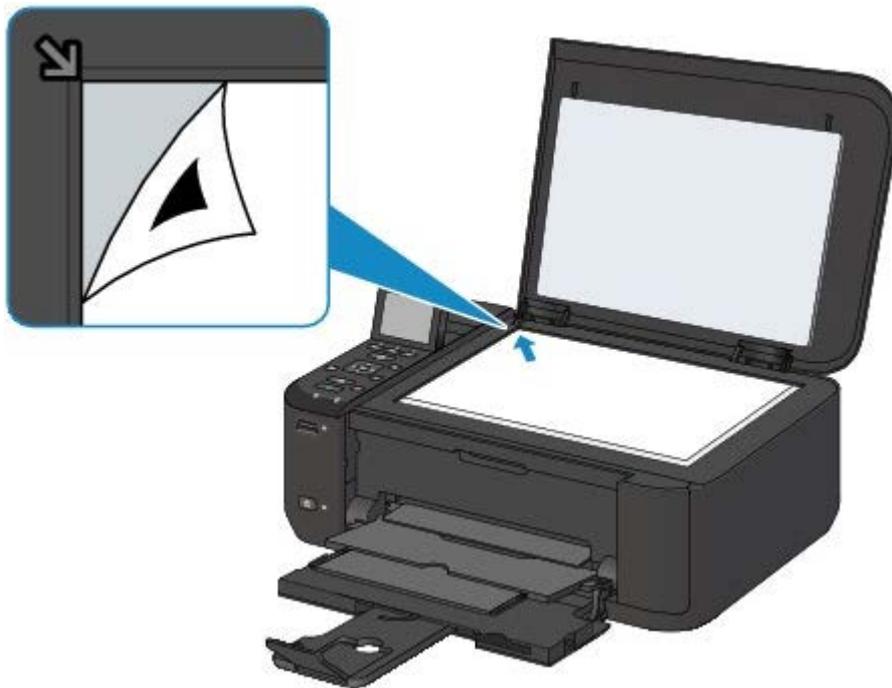
- Berühren Sie den bedruckten Teil der Testseite für die Druckkopfausrichtung nicht.
- Beschmutzen Sie die Testseite für die Druckkopfausrichtung nicht. Wenn die Seite verschmutzt oder zerknittert ist, kann sie nicht ordnungsgemäß gescannt werden.

**(5)** Wenn die Meldung "**Wurden die Muster korrekt gedruckt? (Did the patterns print correctly?)**" angezeigt wird, überprüfen Sie, ob das Muster korrekt gedruckt wurde. Wählen Sie **Ja (Yes)**, und drücken Sie die Taste **OK**.

**5.** Scannen Sie die Testseite für die Druckkopfausrichtung, um die Druckkopfposition zu justieren.

**(1)** Bestätigen Sie die Meldung, und legen Sie dann die Testseite für die Druckkopfausrichtung auf die Auflagefläche.

Legen Sie die Testseite für die Druckkopfausrichtung MIT DER BEDRUCKTEN SEITE NACH UNTEN auf, und richten Sie die Markierung , die sich an der oberen linken Ecke des Blattes befindet, an der Ausrichtungsmarkierung  aus.



**(2)** Schließen Sie den Vorlagendeckel vorsichtig, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Das Gerät beginnt nun mit dem Scannen der Testseite für die Druckkopfausrichtung, und die Druckkopfposition wird automatisch angepasst.

#### **Wichtig**

- Bis zum Abschluss der Druckkopfpositionierung dürfen weder der Vorlagendeckel geöffnet noch die Testseite für die Druckkopfausrichtung auf der Auflagefläche bewegt werden.
- Wenn die Fehlermeldung auf der LCD-Anzeige erscheint, drücken Sie die Taste **OK**, um den Fehler aufzuheben, und ergreifen Sie entsprechende Maßnahmen.  
➔ Eine Fehlermeldung wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben

**(3)** Wenn die Abschlussmeldung angezeigt wird, drücken Sie die Taste **OK**.

Es wird wieder der Bildschirm **Wartung (Maintenance)** angezeigt.

Nehmen Sie die Testseite für die Druckkopfausrichtung von der Auflagefläche.

#### **Hinweis**

- Drücken Sie die Taste **HOME**, um das Menü **Einrichtg (Setup)** zu verlassen und den Bildschirm **HOME** anzuzeigen.
- Sollte der Ausdruck nach der oben beschriebenen Anpassung der Druckkopfposition weiterhin Mängel aufweisen, sollten Sie die Ausrichtung des Druckkopfs manuell über den Computer anpassen.  
➔ Ausrichten des Druckkopfs über den Computer
- Zum Ausdrucken und Prüfen der aktuellen Druckkopf-Einstellungswerte wählen Sie im Menü **Wartung (Maintenance)** die Option **Kopfausrichtungswert drucken (Print the head alignment value)**.

Zum Seitenanfang ▲

## Durchführen der Wartung über den Computer

- Reinigen der Druckköpfe über den Computer
- Reinigen des Geräteinnenraums
- Reinigen der Papiereinzugwalzen über den Computer
- Verwenden des Computers zum Drucken eines Düsentestmusters
- Ausrichten des Druckkopfs über den Computer
- Überprüfen des Tintenstatus mithilfe des Computers

[Zum Seitenanfang ▲](#)

P026

## Reinigen der Druckköpfe über den Computer

Bei der Druckkopfreinigung werden verstopfte Druckkopfdüsen gereinigt. Sie sollten eine Druckkopfreinigung durchführen, wenn der Ausdruck blass ist oder eine einzelne Farbe nicht gedruckt wird, obwohl ausreichend Tinte vorhanden ist.

So führen Sie eine Reinigung des Druckkopfs durch:



### Reinigung (Cleaning)

1. Auswählen von **Reinigung (Cleaning)** im Pop-upmenü des **Canon IJ Printer Utility**
2. Klicken auf das Symbol **Reinigung (Cleaning)**  
Wenn das Dialogfeld geöffnet wird, wählen Sie die zu reinigende Tintengruppe aus.  
Klicken Sie auf **Anfangstest der Objekte (Initial Check Items)**, um die vor der Reinigung zu prüfenden Elemente anzuzeigen.
3. Führen Sie die Reinigung durch.  
Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist, und klicken Sie dann auf **OK**.  
Die Druckkopfreinigung beginnt.
4. Abschließen der Reinigung  
Nach Anzeigen der Bestätigungsmeldung wird das Dialogfeld **Düsentest (Nozzle Check)** geöffnet.
5. Überprüfen der Ergebnisse  
Um zu überprüfen, ob sich die Druckqualität verbessert hat, klicken Sie auf **Prüfmuster drucken (Print Check Pattern)**. Zum Abbrechen des Prüfvorgangs klicken Sie auf **Abbrechen (Cancel)**.  
Wenn das Druckkopfproblem nach einer ersten Reinigung nicht behoben wurde, führen Sie den Reinigungsvorgang erneut durch.

### Wichtig

- Bei der **Reinigung (Cleaning)** wird ein wenig Tinte verbraucht.  
Durch eine häufige Druckkopfreinigung wird der Tintenvorrat des Druckers schnell aufgebraucht.  
Führen Sie daher eine Reinigung nur aus, wenn sie erforderlich ist.



### Intensivreinigung (Deep Cleaning)

Die **Intensivreinigung (Deep Cleaning)** ist gründlicher als die normale Reinigung. Führen Sie eine Intensivreinigung durch, wenn das Druckkopfproblem durch zweimaliges Aufrufen von **Reinigung (Cleaning)** nicht behoben wurde.

1. Auswählen von **Reinigung (Cleaning)** im Pop-upmenü des **Canon IJ Printer Utility**

## 2. Klicken auf das Symbol **Intensivreinigung (Deep Cleaning)**

Wenn das Dialogfeld geöffnet wird, wählen Sie die Tintengruppe aus, die intensiv gereinigt werden soll.

Klicken Sie auf **Anfangstest der Objekte (Initial Check Items)**, um die vor der Intensivreinigung zu prüfenden Elemente anzuzeigen.

## 3. Durchführen der Intensivreinigung

Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist, und klicken Sie dann auf **OK**.

Klicken Sie auf **OK**, wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird.

Die Intensivreinigung wird gestartet.

## 4. Abschließen der Intensivreinigung

Nach Anzeigen der Bestätigungsmeldung wird das Dialogfeld **Düsentest (Nozzle Check)** geöffnet.

## 5. Überprüfen der Ergebnisse

Um zu überprüfen, ob sich die Druckqualität verbessert hat, klicken Sie auf **Prüfmuster drucken (Print Check Pattern)**. Zum Abbrechen des Prüfvorgangs klicken Sie auf **Abbrechen (Cancel)**.

### **Wichtig**

- Bei der **Intensivreinigung (Deep Cleaning)** wird mehr Tinte verbraucht als bei der **Reinigung (Cleaning)**. Durch eine häufige Druckkopfreinigung wird der Tintenvorrat des Druckers schnell aufgebraucht. Führen Sie daher eine Reinigung nur aus, wenn sie erforderlich ist.

### **Hinweis**

- Wenn nach der **Intensivreinigung (Deep Cleaning)** keine Verbesserung zu erkennen ist, schalten Sie das Gerät aus, und führen Sie nach 24 Stunden eine erneute **Intensivreinigung (Deep Cleaning)** durch. Wenn weiterhin keine Verbesserung zu erkennen ist, sehen Sie unter "**Es wird keine Tinte ausgegeben**" nach.

### **Verwandtes Thema**

- [Verwenden des Computers zum Drucken eines Düsentestmusters](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

P030

## Reinigen im Inneren des Geräts

Führen Sie vor einem Duplexdruck eine Bodenplattenreinigung durch, um Verschmierungen auf der Rückseite des Papiers zu verhindern.

Führen Sie die Bodenplattenreinigung auch dann aus, wenn auf den ausgedruckten Seiten Verschmierungen zu sehen sind, die nicht von den Druckdaten herrühren.

Weitere Informationen zum Einlegen von Papier in das Gerät finden Sie unter "[Reinigen des Geräteinneren \(Bodenplattenreinigung\)](#)".

So führen Sie eine Bodenplattenreinigung durch:



### Bodenplattenreinigung (Bottom Plate Cleaning)

**1.** Auswählen von **Reinigung (Cleaning)** im Pop-upmenü des **Canon IJ Printer Utility**

**2.** Klicken auf das Symbol **Bodenplattenreinigung (Bottom Plate Cleaning)**

Das Dialogfenster wird geöffnet.

**3.** Einlegen von Papier in das Gerät

Falten Sie ein Blatt Normalpapier im A4- oder Letter-Format entlang der Längsseite in der Mitte, und falten Sie es wieder auseinander.

Falten Sie eine Seite des Blatts erneut zur Hälfte, sodass die Papierkante an der Knickfalte in der Blattmitte ausgerichtet ist. Entfalten Sie das Blatt dann wieder.

Legen Sie das Blatt mit den Knickfalten nach oben in das vordere Fach ein. Achten Sie darauf, dass die Kante der knickfreien Blatthälfte von Ihnen weg zeigt.

**4.** Durchführen der Bodenplattenreinigung

Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist, und klicken Sie dann auf **OK**.

Die Bodenplattenreinigung wird gestartet.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

P027

## Reinigen der Papiereinzugwalzen über den Computer

Hiermit werden die Papiereinzugwalzen gereinigt. Führen Sie die Walzenreinigung durch, wenn Papierpartikel an den Papiereinzugwalzen haften und das Papier nicht ordnungsgemäß eingezogen wird.

So führen Sie eine Reinigung der Papiereinzugwalzen durch:



### Reinigung der Papiereinzugwalzen (Roller Cleaning)

#### 1. Vorbereiten des Geräts

Nehmen Sie alle Blätter aus dem vorderen Fach heraus.

#### 2. Auswählen von **Reinigung (Cleaning)** im Popupmenü des **Canon IJ Printer Utility**

#### 3. Klicken Sie auf das Symbol **Reinigung der Papiereinzugwalzen (Roller Cleaning)**

Die Bestätigungsmeldung wird angezeigt.

#### 4. Ausführen der Reinigung der Papiereinzugwalze

Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist, und klicken Sie dann auf **OK**.  
Die Reinigung der Papiereinzugwalze beginnt.

#### 5. Abschließen der Reinigung der Papiereinzugwalze

Wenn sich die Walzen nicht mehr bewegen, führen Sie die Anweisungen in der Meldung aus. Legen Sie drei Blatt Normalpapier in das vordere Fach ein, und klicken Sie auf **OK**.

Das Papier wird ausgegeben, und die Reinigung der Einzugwalzen wird abgeschlossen.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

P029

## Verwenden des Computers zum Drucken eines Düsentestmusters

Mit Hilfe der Düsentest-Funktion können Sie durch Ausdrucken eines Düsentestmusters überprüfen, ob der Druckkopf ordnungsgemäß funktioniert. Falls der Ausdruck blass ist oder eine Farbe nicht gedruckt wird, sollten Sie das Düsentestmuster ausdrucken.

So drucken Sie ein Düsentestmuster:



### Düsentest (Nozzle Check)

**1.** Auswahl von **Testdruck (Test Print)** im Pop-upmenü des **Canon IJ Printer Utility**

**2.** Klicken auf das Symbol **Düsentest (Nozzle Check)**

Die Bestätigungsmeldung wird angezeigt.

Um eine Liste der Elemente anzuzeigen, die Sie vor dem Drucken des Düsentestmusters prüfen sollten, klicken Sie auf **Anfangstest der Objekte (Initial Check Items)**.

**3.** Einlegen von Papier in das Gerät

Legen Sie ein Blatt Normalpapier des Formats A4 oder Letter in das vordere Fach ein.

**4.** Drucken des Düsentestmusters

Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist, und klicken Sie auf **Prüfmuster drucken (Print Check Pattern)**.

Das Düsentestmuster wird gedruckt.

**5.** Überprüfen des Druckergebnisses

Prüfen Sie das Druckergebnis, wenn das Dialogfeld geöffnet wird. Wenn das Druckergebnis normal ist, klicken Sie auf **Beenden (Quit)**.

Wenn der Ausdruck verschmiert ist oder nicht gedruckte Abschnitte enthält, klicken Sie auf **Reinigung (Cleaning)**, um den Druckkopf zu reinigen.

### Verwandtes Thema

- [Reinigen der Druckköpfe über den Computer](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

P028

## Ausrichten der Druckkopfposition über den Computer

Bei der Druckkopfausrichtung werden die Druckkopfpositionen im Gerät korrigiert und Probleme wie Farbabweichungen und falsch ausgerichtete Zeilen behoben.

Bei diesem Gerät kann der Druckkopf auf zweierlei Weise ausgerichtet werden: durch automatische und durch manuelle Druckkopfausrichtung.

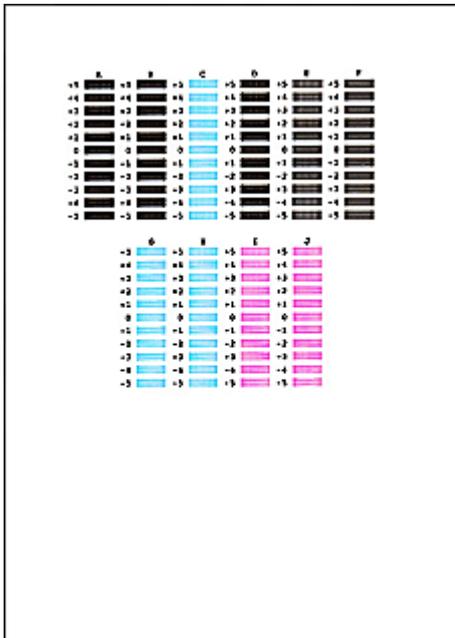
Informationen zur Durchführung einer automatischen Druckkopfausrichtung finden Sie unter „[Ausrichten des Druckkopfs](#)“. Führen Sie die Funktion anschließend über das Bedienfeld des Geräts aus.

So führen Sie die manuelle Druckkopfausrichtung durch:



### Druckkopfausrichtung (Print Head Alignment)

1. Auswahl von **Benutzerdefinierte Einstellungen (Custom Settings)** im Pop-upmenü des [Canon IJ Printer Utility](#)
2. Umstellen der Druckkopfausrichtung auf manuellen Betrieb  
Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Druckköpfe manuell ausrichten (Align heads manually)**.
3. Übernehmen der Einstellungen  
Klicken Sie auf **Übernehmen (Apply)** und dann auf **OK**, wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird.
4. Auswahl von **Testdruck (Test Print)** im Pop-upmenü des [Canon IJ Printer Utility](#)
5. Klicken auf das Symbol **Druckkopfausrichtung (Print Head Alignment)**  
Eine Meldung wird angezeigt.
6. Einlegen von Papier in das Gerät  
Legen Sie drei Blatt Normalpapier im Format A4 oder Letter in das vordere Fach ein.
7. Durchführen der Druckkopfausrichtung  
Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist, und klicken Sie auf **Druckkopf ausrichten (Align Print Head)**.  
Das erste Muster wird gedruckt.
8. Überprüfen der gedruckten Muster  
Geben Sie die Nummer der Muster mit den wenigsten Streifen in die entsprechenden Felder ein und klicken Sie auf **OK**.



**Hinweis**

- Wenn Sie Schwierigkeiten bei der Auswahl des besten Musters haben, wählen Sie die Einstellung, bei der die vertikalen weißen Streifen am wenigsten sichtbar sind.



(A) (B)

- (A) Kaum erkennbare vertikale weiße Streifen
- (B) Sehr auffallende senkrechte weiße Streifen

- Wenn Sie Schwierigkeiten bei der Auswahl des besten Musters haben, wählen Sie die Einstellung, bei der die horizontalen weißen Streifen am wenigsten sichtbar sind.



(A) (B)

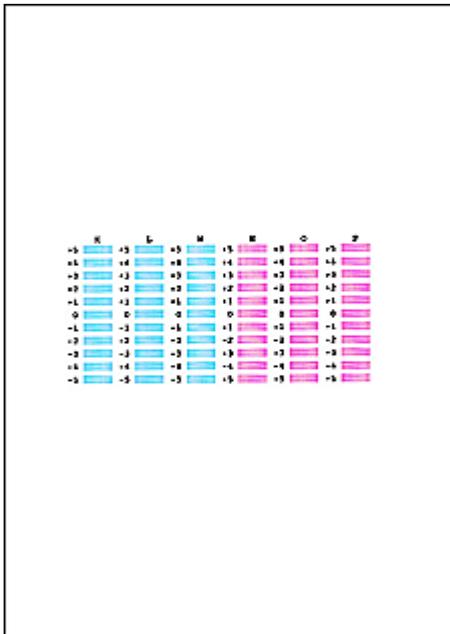
- (A) Kaum sichtbare horizontale weiße Streifen
- (B) Sehr stark sichtbare horizontale weiße Streifen

**9. Bestätigen der angezeigten Meldung und Klicken auf OK**

Das zweite Muster wird gedruckt.

**10. Überprüfen der gedruckten Muster**

Geben Sie die Nummer der Muster mit den wenigsten Streifen in die entsprechenden Felder ein und klicken Sie auf **OK**.



**Hinweis**

- Wenn Sie Schwierigkeiten bei der Auswahl des besten Musters haben, wählen Sie die Einstellung, bei der die vertikalen weißen Streifen am wenigsten sichtbar sind.



(A)



(B)

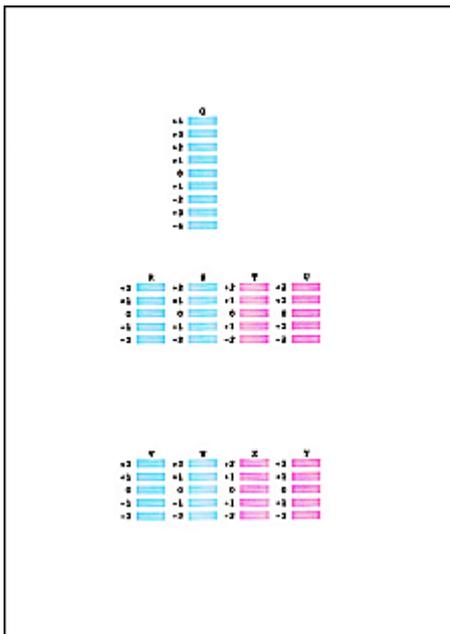
- (A) Kaum erkennbare vertikale weiße Streifen
- (B) Sehr auffallende senkrechte weiße Streifen

**11. Bestätigen der angezeigten Meldung und Klicken auf OK**

Das dritte Muster wird gedruckt.

**12. Überprüfen der gedruckten Muster**

Geben Sie die Nummer der Muster mit den am wenigsten erkennbaren horizontalen Streifen in die entsprechenden Felder ein und klicken Sie auf **OK**.



**Hinweis**

- Wenn Sie Schwierigkeiten bei der Auswahl des besten Musters haben, wählen Sie die Einstellung, bei der die horizontalen Streifen am wenigsten sichtbar sind.



(A)

(A) Am wenigsten sichtbare horizontale Streifen



(B)

(B) Am deutlichsten sichtbare horizontale Streifen

---



## Hinweis

---

- Nachdem die Druckkopfausrichtung abgeschlossen ist, können Sie die aktuelle Einstellung drucken und überprüfen. Klicken Sie hierfür auf das Symbol **Druckkopfausrichtung (Print Head Alignment)**, und wenn die Meldung angezeigt wird, klicken Sie auf **Ausrichtungswert drucken (Print Alignment Value)**.
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

P716

## Überprüfen des Tintenstatus mithilfe des Computers

Sie können den verbleibenden Tintenstand und den Typ der FINE-Patrone für Ihr Modell überprüfen.

### 1. Auswahl von **Informationen zum Tintenstand (Ink Level Information)** im Popupmenü des **Canon IJ Printer Utility**

Es wird eine Abbildung zu den Tintentypen und deren Status angezeigt.

Wenn eine Warnmeldung bezüglich des aktuellen Tintenstands angezeigt wird, zeigt der Druckertreiber ein entsprechendes Symbol an.

Führen Sie in diesen Fällen die auf dem Bildschirm beschriebenen Schritte durch.

### 2. Klicken auf **Details zur Tinte (Ink Details)** (bei Bedarf)

Sie können die tintenspezifische Informationen überprüfen.



#### Hinweis

- Klicken Sie auf die , um zu prüfen, welche FINE-Patrone das Modell verwendet.
- Klicken Sie auf **Aktualisieren (Update)**, um den aktuell verbleibenden Tintenstand anzuzeigen.
- Wenn Sie eine Meldung zum verbleibenden Tintenstand erhalten, wird ein Hinweis über dem Tintensymbol angezeigt.

Beispiel: 

Die Tinte ist fast aufgebraucht. Bereiten Sie eine neue Tintenpatrone vor.

---

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Reinigen des Geräts

- Reinigen des Gerätegehäuses
- Reinigen der Glasauflagefläche und des Vorlagendeckels
- Reinigen der Papiereinzugwalze
- Reinigen des Geräteinneren (Bodenplattenreinigung)
- Reinigen der hervorstehenden Teile im Gerät

[Zum Seitenanfang ▲](#)

C150

## Reinigen des Gerätegehäuses

Verwenden Sie am besten ein weiches, trockenes Tuch, wie z. B. ein Brillenputztuch, und entfernen Sie damit vorsichtig Schmutz von der Oberfläche. Glätten Sie das Tuch ggf. vor dem Reinigen.

### **Wichtig**

- Schalten Sie das Gerät vor dem Reinigen aus, und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Verwenden Sie zum Reinigen keine Papiertücher, Stoffe mit rauer Struktur oder ähnliche Materialien, die die Oberfläche verkratzen könnten. Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch.
- Reinigen Sie das Gerät niemals mit flüchtigen Flüssigkeiten wie Verdünnungsmittel, Benzol, Aceton oder anderen chemischen Reinigern, da dies zu Fehlfunktionen oder zur Beschädigung der Geräteoberfläche führen kann.

[Zum Seitenanfang](#) ▲

C151

## Reinigen der Glasauflagefläche und des Vorlagendeckels

### ▶ Wichtig

- Schalten Sie das Gerät vor dem Reinigen aus, und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Verwenden Sie zum Reinigen keine Papiertücher, Stoffe mit rauer Struktur oder ähnliche Materialien, die die Oberfläche verkratzen könnten. Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch.
- Reinigen Sie das Gerät niemals mit flüchtigen Flüssigkeiten wie Verdünnungsmittel, Benzol, Aceton oder anderen chemischen Reinigern, da dies zu Fehlfunktionen oder zur Beschädigung der Geräteoberfläche führen kann.

Reinigen Sie die Auflagefläche **(A)** und die Innenseite des Vorlagendeckels (weiße Folie) **(B)** vorsichtig mit einem sauberen, weichen und trockenen Tuch. Sorgen Sie dafür, dass speziell auf der Glasoberfläche keine Rückstände verbleiben.



### ▶ Wichtig

- Die Innenseite des Vorlagendeckels (weiße Folie) **(B)** kann leicht beschädigt werden. Wischen Sie sie deshalb sehr vorsichtig ab.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

C153

## Reinigen der Papiereinzugwalze

Wenn die Papiereinzugwalze (z. B. durch anhaftenden Papierstaub) verschmutzt ist, wird das Papier möglicherweise nicht ordnungsgemäß eingezogen.

In diesem Fall sollten Sie die Papiereinzugwalze reinigen. Führen Sie die Reinigung der Papiereinzugwalze nur dann durch, wenn diese wirklich notwendig ist, da sich die Papiereinzugwalze beim Reinigen abnutzt.

### Die folgenden Materialien werden benötigt: Drei Blatt Normalpapier im A4- oder Letter-Format

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Wählen Sie **Walzenreinigung (Roller cleaning)**.



- (1) Wählen Sie **Einrichtg (Setup)** im Bildschirm **HOME** aus.

→ LCD-Anzeige und Bedienfeld

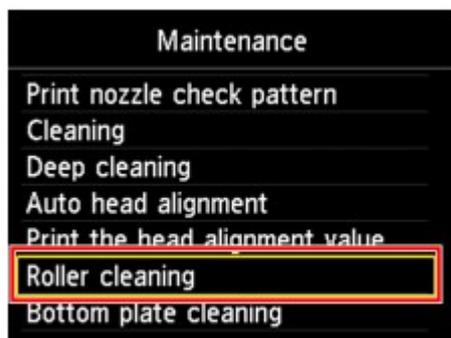
Der Einrichtungs Menü-Bildschirm wird angezeigt.



- (2) Wählen Sie **Wartung (Maintenance)** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

Das Dialogfeld **Wartung (Maintenance)** wird angezeigt.

- (3) Wählen Sie **Walzenreinigung (Roller cleaning)** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.



Der Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

- (4) Wählen Sie **Ja (Yes)** und drücken Sie die Taste **OK**.

3. Reinigen Sie die Papiereinzugwalze ohne Papier.

- (1) Gehen Sie entsprechend der Meldung vor, um Papier aus dem vorderen Fach zu entfernen.

- (2) Öffnen Sie das Papierausgabefach, und drücken Sie dann die Taste **OK**. Die Papiereinzugwalze dreht sich während des Reinigungsvorgangs.

4. Reinigen Sie die Papiereinzugwalze mit Papier.

- (1) Warten Sie, bis sich die Papiereinzugwalze nicht mehr dreht. Schließen Sie das Papierausgabefach, und legen Sie dann entsprechend der Anweisung mindestens drei Blatt Normalpapier im A4- oder Letter-Format in das vordere Fach ein.

- (2) Öffnen Sie die Verlängerung des Ausgabefachs, öffnen Sie das Papierausgabefach, und ziehen Sie die Papierausgabestütze heraus.
- (3) Drücken Sie die Taste **OK**.  
Das Gerät startet nun den Reinigungsvorgang. Sobald das Papier ausgeschoben wird, ist die Reinigung beendet.
- (4) Wenn die Abschlussmeldung angezeigt wird, drücken Sie die Taste **OK**.  
Es wird wieder der Bildschirm **Wartung (Maintenance)** angezeigt.



## Hinweis

---

- Drücken Sie die Taste **HOME**, um das Menü **Einrichtg (Setup)** zu verlassen und den Bildschirm **HOME** anzuzeigen.
- 

Wenn das Problem nach dem Reinigen der Papiereinzugwalze weiterhin besteht, wenden Sie sich an das Service-Center.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

C154

## Reinigen des Geräteinneren (Bodenplattenreinigung)

Entfernen Sie Ablagerungen im Inneren des Geräts. Durch Verschmutzungen im Innenraum des Geräts kann das Papier beim Drucken verschmutzt werden. Wir empfehlen daher, das Gerät regelmäßig zu reinigen.

### Die folgenden Materialien werden benötigt: Ein Blatt Normalpapier im A4- oder Letter-Format\*

\* Verwenden Sie neues Papier.

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Führen Sie die Reinigung des Geräteinneren durch.

(1) Wählen Sie  **Einrichtg (Setup)** im Bildschirm **HOME** aus.

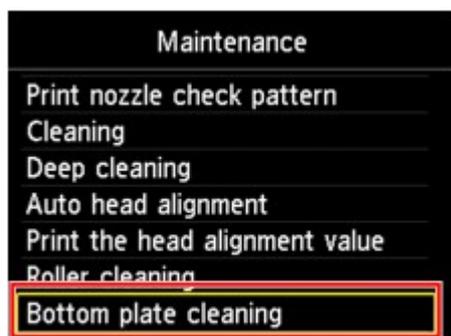
➔ LCD-Anzeige und Bedienfeld

Der Einrichtungsmenü-Bildschirm wird angezeigt.

(2) Wählen Sie  **Wartung (Maintenance)** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

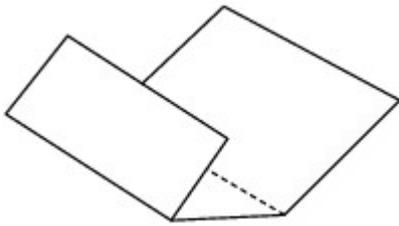
Das Dialogfeld **Wartung (Maintenance)** wird angezeigt.

(3) Wählen Sie **Bodenplattenreinigung (Bottom plate cleaning)** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

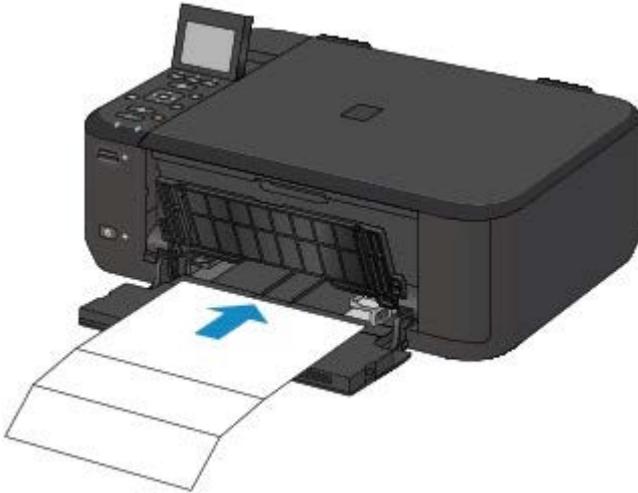


Der Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

- (4) Wählen Sie **Ja (Yes)** und drücken Sie die Taste **OK**.
- (5) Gehen Sie entsprechend der Meldung vor, um Papier aus dem vorderen Fach zu entfernen, und drücken Sie die Taste **OK**.
- (6) Falten Sie ein einzelnes Blatt Normalpapier im A4- oder Letter-Format in Längsrichtung. Entfalten Sie anschließend das Blatt dann wieder.
- (7) Falten Sie eine Seite des entfalteten Blatts erneut zur Hälfte, sodass die Papierkante an der Knickfalte in der Blattmitte ausgerichtet ist. Entfalten Sie das Blatt wieder, und drücken Sie dann die Taste **OK**.



- (8) Legen Sie nur dieses Blatt mit den Knickfalten nach oben in das vordere Fach ein. Achten Sie darauf, dass die Kante der knickfreien Blatthälfte von Ihnen weg zeigt.



- (9) Öffnen Sie die Verlängerung des Ausgabefachs, öffnen Sie das Papierausgabefach, und ziehen Sie die Papierausgabestütze heraus.
- (10) Drücken Sie die Taste **OK**.  
Das Papier wird durch das Gerät gezogen und reinigt dabei das Geräteinnere.  
Prüfen Sie die Falze des ausgeworfenen Papiers. Weisen sie Tintenspuren auf, müssen Sie die Bodenplattenreinigung erneut durchführen.
- (11) Wenn die Abschlussmeldung angezeigt wird, drücken Sie die Taste **OK**.  
Es wird wieder der Bildschirm **Wartung (Maintenance)** angezeigt.

Wenn das Problem nach dem erneuten Reinigen weiterhin besteht, sind möglicherweise hervorstehende Teile im Geräteinneren verschmutzt. Reinigen Sie sie entsprechend den Anweisungen.

➔ **Reinigen der hervorstehenden Teile im Gerät**

## Hinweis

- Drücken Sie die Taste **HOME**, um das Menü **Einrichtg (Setup)** zu verlassen und den Bildschirm **HOME** anzuzeigen.
- Verwenden Sie für eine erneute Bodenplattenreinigung ein neues Blatt Papier.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

C155

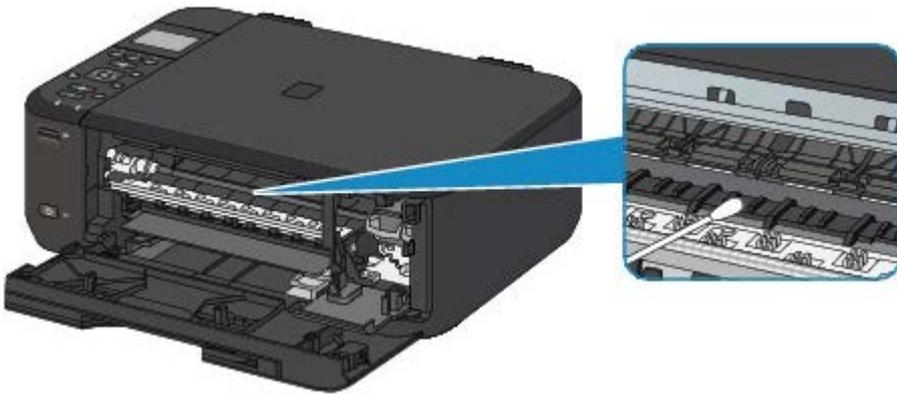
## Reinigen der hervorstehenden Teile im Gerät

### Wichtig

- Schalten Sie das Gerät vor dem Reinigen aus, und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

### Folgendes wird benötigt: Wattestäbchen

Wenn hervorstehende Teile im Inneren des Geräts verschmutzt sind (z. B. durch Tinte), wischen Sie die Verschmutzungen mit einem Wattestäbchen o. ä. ab.



[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Ändern der Einstellungen des Geräts

- Ändern der Einstellungen des Geräts über den Computer
- Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige
- Einrichten des Kartensteckplatzes als Speicherkartenlaufwerk des Computers

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Ändern der Einstellungen des Geräts über den Computer

- Speichern eines geänderten Druckprofils
- Festlegen der zu verwendenden Tintenpatrone
- Ein-/Ausschaltfunktion
- Senken des Geräuschpegels des Geräts
- Ändern des Betriebsmodus des Geräts

[Zum Seitenanfang ▲](#)

P031

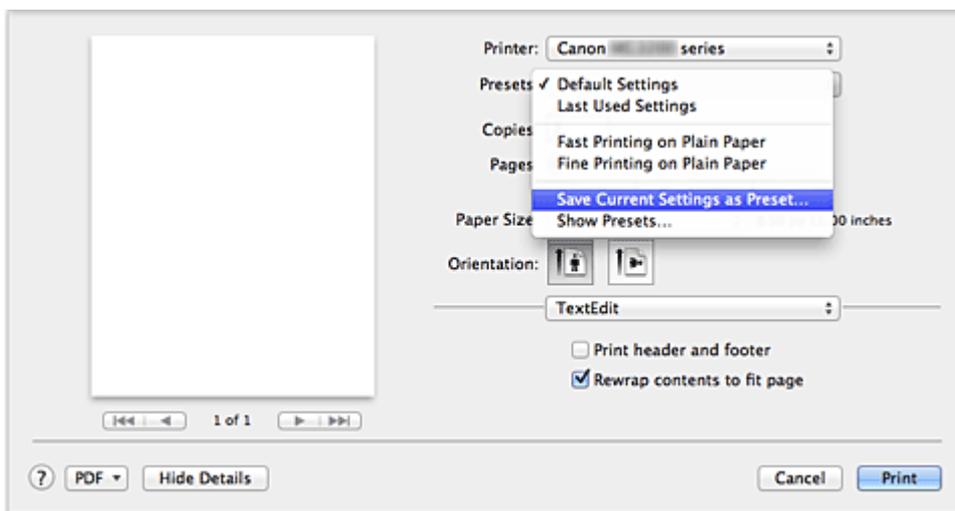
## Speichern eines geänderten Druckprofils

Sie können das von Ihnen im Dialog "Drucken" erstellte Druckprofil benennen und speichern. Das registrierte Druckprofil kann unter **Voreinstellungen (Presets)** wieder abgerufen werden. Ein nicht mehr benötigtes Druckprofil kann auch gelöscht werden.

So speichern Sie ein Druckprofil:

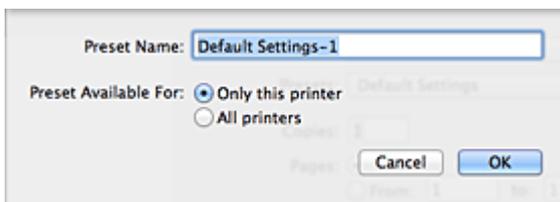
### Speichern von Druckprofilen

1. Festlegen der erforderlichen Einstellungen im Dialog "Drucken"
2. Wählen Sie unter **Voreinstellungen (Presets)** die Option **Aktuelle Einstellungen als Voreinstellung sichern... (Save Current Settings as Preset...)** (**Speichern als...**) (**Save as...**) aus.



3. Speichern der Einstellungen

Geben Sie im angezeigten Dialog einen Namen unter **Voreinstellungsname (Preset Name)** (**Voreinstellung sichern unter (Save Preset As)**) ein, und legen Sie ggf. **Voreinstellung verfügbar für (Preset Available For)** fest. Klicken Sie anschließend auf **OK**.



### Wichtig

- Unter Mac OS X 10.5.8 kann **Voreinstellung verfügbar für (Preset Available For)** nicht verwendet werden.

### Verwenden eines gespeicherten Druckprofils

## 1. Auswahl des Namens des zu verwendenden Druckprofils unter **Voreinstellungen (Presets)** im Dialog "Drucken"

Das Druckprofil im Dialog "Drucken" wird mit dem abgerufenen Profil aktualisiert.

### Löschen nicht mehr benötigter Druckprofile

## 1. Auswählen des zu löschenden Druckprofils

- **Bei Verwendung von Mac OS X 10.7**

Wählen Sie im Dialogfeld für das Drucken im Abschnitt **Voreinstellungen (Presets)** die Option **Voreinstellungen anzeigen... (Show Presets...)** aus. Wählen Sie anschließend im angezeigten Dialogfeld den Namen des zu löschenden Druckprofils aus.

- **Bei Verwendung von Mac OS X 10.6 oder Mac OS X 10.5.8**

Wählen Sie im Dialogfeld für das Drucken den Namen des zu löschenden Druckprofils unter **Voreinstellungen (Presets)** aus.

## 2. Löschen des Druckprofils

Klicken Sie auf **Löschen (Delete)**. Die ausgewählten Druckprofile werden aus **Voreinstellungen (Presets)** gelöscht.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

P033

## Festlegen der zu verwendenden Tintenpatrone

Mit dieser Funktion können Sie entsprechend dem jeweiligen Verwendungszweck unter den installierten Tintenpatronen die am besten geeignete FINE-Patrone angeben.

Wenn eine der FINE-Patronen leer wird und nicht sofort durch eine neue ersetzt werden kann, können Sie die andere FINE-Patrone angeben, die noch Tinte enthält, und weiterdrucken.

So wählen Sie eine der FINE-Patronen aus:

### 1. Auswahl von **Tintenpatroneneinstellungen (Ink Cartridge Settings)** im Popupmenü des **Canon IJ Printer Utility**

### 2. Auswählen der zu verwendenden FINE-Patrone

Wählen Sie die zu verwendende FINE-Patrone aus, und klicken Sie auf **Übernehmen (Apply)**.

### 3. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf **OK**, wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird.

Ab dem nächsten Druckvorgang wird die ausgewählte FINE-Patrone verwendet.

## **Wichtig**

- Mit den folgenden Einstellungen ist **Nur Schwarz (Black Only)** nicht funktionsfähig, da das Gerät Dokumente über die FINE-Patrone mit den Farbtinten druckt.
  - Ein anderer Papiertyp als **Normalpapier (Plain Paper)** oder **Umschlag (Envelope)** ist für **Medientyp (Media Type)** unter **Qualität und Medium (Quality & Media)** im Popupmenü des Druckdialogs ausgewählt.
  - "XXX (randlos)" ist im Popupmenü **Papierformat (Paper Size)** des Druckdialogs ausgewählt.
- Nehmen Sie eine nicht verwendete FINE-Patrone nicht heraus. Es kann nicht gedruckt werden, wenn eine der FINE-Patronen herausgenommen wird.

[Zum Seitenanfang](#) ▲

P414

## Verwalten der Leistung des Geräts

Diese Funktion ermöglicht das Ein- bzw. Ausschalten des Geräts über den Druckertreiber.

So richten Sie die Ein-/Ausschaltfunktion für das Gerät ein:



### Ausschalten (Power Off)

Die Funktion **Ausschalten (Power Off)** schaltet das Gerät aus. Bei Verwendung dieser Funktion kann das Gerät nicht über den Druckertreiber eingeschaltet werden.

1. Auswählen von **Ein/Aus-Einstellungen (Power Settings)** im Pop-upmenü des **Canon IJ Printer Utility**
2. Ausschalten

Klicken Sie auf **Ausschalten (Power Off)** und dann auf **OK**, wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird.

Das Gerät wird ausgeschaltet.



### Autom. Ein/Aus (Auto Power)

Unter **Autom. Ein/Aus (Auto Power)** können Sie **Automatisches Einschalten (Auto Power On)** und **Automatisches Ausschalten (Auto Power Off)** festlegen.

Mit der Funktion **Automatisches Einschalten (Auto Power On)** können Sie das Gerät so einstellen, dass dieses sich automatisch einschaltet, wenn es Daten empfängt.

Mit der Funktion **Automatisches Ausschalten (Auto Power Off)** können Sie das Gerät so einstellen, dass es sich automatisch ausschaltet, wenn es für eine bestimmte Zeitdauer keine Daten vom Druckertreiber oder vom Gerät empfangen hat.

1. Auswählen von **Ein/Aus-Einstellungen (Power Settings)** im Pop-upmenü des **Canon IJ Printer Utility**
2. Überprüfen, ob das Gerät eingeschaltet ist, und Klicken auf **Autom. Ein/Aus (Auto Power)**

Ein Dialog wird angezeigt.



### Hinweis

- Wenn das Gerät ausgeschaltet oder die Kommunikation zwischen dem Gerät und dem Computer deaktiviert ist, wird möglicherweise eine Fehlermeldung angezeigt, da der Computer den Gerätestatus nicht ermitteln kann.

3. Nehmen Sie ggf. folgende Einstellungen vor:

#### **Automatisches Einschalten (Auto Power On)**

Wenn Sie in der Liste die Option **Aktiviert (Enable)** auswählen, schaltet sich das Gerät ein, sobald es Daten empfängt.

### **Automatisches Ausschalten (Auto Power Off)**

Geben Sie die Zeit in der Liste an. Wenn in diesem Zeitraum keine Vorgänge für den Druckertreiber oder das Gerät auftreten, wird das Gerät automatisch ausgeschaltet.

## **4. Übernehmen der Einstellungen**

Die Funktion „Automatisches Ein-/Ausschalten“ (Auto Power On/Off) ist damit aktiviert. Um die Funktion zu deaktivieren, wählen Sie **Deaktiviert (Disable)** in der Liste.

### **Wichtig**

- Wenn Sie dieses Gerät in ein Netzwerk einbinden und es verwenden, können Sie die Option **Automatisches Ausschalten (Auto Power Off)** festlegen, das Gerät wird jedoch nicht automatisch ausgeschaltet.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

P034

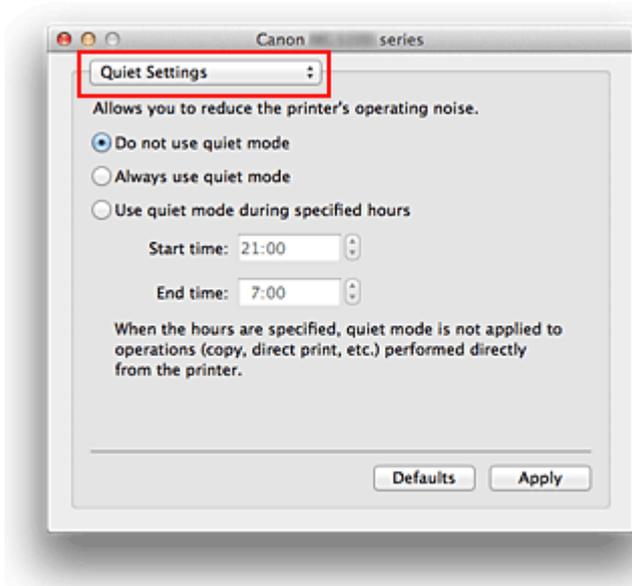
## Verringern des Geräuschpegels des Geräts

Die geräuscharme Funktion senkt den Geräuschpegel dieses Geräts beim Drucken. Wählen Sie den geräuscharmen Modus, wenn Sie das Druckergeräusch nachts und in anderen Situationen, in denen es stören könnte, reduzieren möchten.

Die Verwendung dieser Funktion kann den Druckvorgang verlangsamen.

So können Sie den geräuscharmen Modus verwenden:

### 1. Auswählen von **Geräuscharme Einstellungen (Quiet Settings)** im Pop-upmenü des **Canon IJ Printer Utility**



### Hinweis

- Falls keine Kommunikation zwischen Computer und Gerät möglich ist, wird eine Meldung angezeigt, da der Computer nicht auf die im Gerät festgelegten Funktionsinformationen zugreifen kann.  
Klicken Sie in diesem Fall auf **Abbrechen (Cancel)**, um die zuletzt mit dem Computer festgelegten Einstellungen anzuzeigen.

### 2. Einstellen des geräuscharmen Modus

Nehmen Sie ggf. eine der folgenden Einstellungen vor:

#### **Geräuscharmen Modus nicht verwenden (Do not use quiet mode)**

Wählen Sie diese Option, wenn das Gerät mit normalem Geräuschpegel drucken soll.

#### **Geräuscharmen Modus immer verwenden (Always use quiet mode)**

Wählen Sie diese Option, um den Geräuschpegel des Geräts beim Drucken zu senken.

#### **Geräuscharmen Modus im angegebenen Zeitraum verwenden (Use quiet mode during specified hours)**

Wählen Sie diese Option, um den Geräuschpegel des Geräts zu festgelegten Zeiten zu senken.

Wählen Sie **Startzeit (Start time)** und **Ende (End time)** für die Aktivierung des gewünschten geräuscharmen Modus aus. Wenn beide Einstellungen auf die gleiche Zeit eingestellt sind, kann der geräuscharme Modus nicht aktiviert werden.



## Wichtig

- Der geräuscharme Modus kann über das Bedienfeld des Geräts, den Druckertreiber oder ScanGear (Scanner-Treiber) eingestellt werden.  
Der geräuscharme Modus wird sowohl auf Vorgänge angewendet, die über das Bedienfeld des Geräts ausgeführt werden, als auch auf Druck- und Scanvorgänge, die über den Computer ausgeführt werden, unabhängig davon, auf welche Weise der Modus eingestellt wurde.
- Wenn Sie eine Zeit für **Geräuscharmen Modus im angegebenen Zeitraum verwenden (Use quiet mode during specified hours)** angeben, wird der geräuscharme Modus nicht auf Vorgänge angewendet, die direkt über das Gerät ausgeführt werden (Kopieren, Direktdruck usw.).

### 3. Übernehmen der Einstellungen

Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist, und klicken Sie auf **Übernehmen (Apply)**.  
Klicken Sie auf **OK**, wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird.

Alle Einstellungen sind nun wirksam.



#### Hinweis

- Die Auswirkungen des geräuscharmen Modus können je nach den gewählten Druckqualitätseinstellungen geringer sein.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

P035

## Ändern des Betriebsmodus des Geräts

Wechseln Sie bei Bedarf zwischen verschiedenen Betriebsmodi des Geräts.

So konfigurieren Sie **Benutzerdefinierte Einstellungen (Custom Settings)**:

### 1. Erforderlichenfalls Einschalten des Geräts und Auswahl von **Benutzerdefinierte Einstellungen (Custom Settings)** im Popupmenü des **Canon IJ Printer Utility**

#### **Hinweis**

- Falls keine Kommunikation zwischen Computer und Gerät möglich ist, wird eine Meldung angezeigt, da der Computer nicht auf die im Gerät festgelegten Funktionsinformationen zugreifen kann.  
Klicken Sie in diesem Fall auf **Abbrechen (Cancel)**, um die zuletzt mit dem Computer festgelegten Einstellungen anzuzeigen.

### 2. Nehmen Sie ggf. folgende Einstellungen vor

#### **Wartezeit für Tintentrocknung (Ink Drying Wait Time)**

Sie können die Wartezeit für das Gerät bis zum Drucken der nächsten Seite festlegen. Wenn Sie den Schieberegler nach rechts verschieben, erhöht sich die Wartezeit, wenn Sie ihn nach links verschieben, verringert sich die Wartezeit.

Wenn das Papier verschmutzt ist, weil die nächste Seite ausgegeben wird, bevor die Tinte auf der aktuellen Seite vollständig getrocknet ist, sollte die Wartezeit verlängert werden.

Durch Verringerung der Wartezeit wird die Druckgeschwindigkeit gesteigert.

#### **Anleitungsmeldung anzeigen (Display Guide Message)**

Zeigt eine Anleitung in Situationen mit komplizierter Papiereinstellung an.

#### **Wichtig**

- Unter Mac OS X 10.7 kann **Anleitungsmeldung anzeigen (Display Guide Message)** nicht verwendet werden.  
Daher werden keine weiteren Anleitungsmeldungen angezeigt, wenn Sie in einer vor dem Starten des Druckvorgangs angezeigten Anleitungsmeldung das Kontrollkästchen **Nicht mehr anzeigen. (Do not show again.)** aktivieren.

#### **Einlegen von Papier (How to load paper)**

Zeigt die Anleitungsmeldungen an, bevor der Drucker auf anderen Medientypen als Normalpapier druckt.

Damit die Anleitungsmeldungen beim nächsten Bedrucken von anderen Medientypen als Normalpapier nicht mehr angezeigt werden, aktivieren Sie im angezeigten Dialog das Kontrollkästchen **Nicht mehr anzeigen. (Do not show again.)**

Sollen die Anleitungsmeldungen wieder angezeigt werden, öffnen Sie das Popupmenü des Canon IJ Printer Utility, wählen Sie dann **Benutzerdefinierte Einstellungen (Custom Settings)** und aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Einlegen von Papier (How to load paper)**.

#### **Papierabrieb verhindern (Prevent paper abrasion)**

Das Gerät kann den Abstand zwischen dem Druckkopf und dem Papier beim Drucken mit hoher Dichte vergrößern, um Papierabrieb zu verhindern.

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Papierabrieb verhindert werden soll.

#### **Doppelten Papiereinzug vermeiden (Prevent paper double-feed)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen nur, wenn das Gerät mehrere Blätter Normalpapier gleichzeitig einzieht.

## **Wichtig**

- Die Verwendung dieser Funktion verlangsamt den Druckvorgang.

### **Druckköpfe manuell ausrichten (Align heads manually)**

Die Funktion **Druckkopfausrichtung (Print Head Alignment)** unter **Testdruck (Test Print)** im Popupmenü des Canon IJ Printer Utility ist normalerweise für die automatische Ausrichtung konfiguriert. Sie können aber zur manuellen Kopfausrichtung wechseln.

Wenn Sie mit den Druckergebnissen nicht zufrieden sind, obwohl die automatische Druckkopfausrichtung durchgeführt wurde, führen Sie eine manuelle Druckkopfausrichtung gemäß den Anweisungen unter "**Ausrichten des Druckkopfs über den Computer**" aus.

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Sie eine manuelle Druckkopfausrichtung durchführen möchten. Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die automatische Druckkopfausrichtung zu veranlassen.

## **3. Übernehmen der Einstellungen**

Klicken Sie auf **Übernehmen (Apply)** und dann auf **OK**, wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird.

Das Gerät arbeitet nun in dem von Ihnen eingestellten Modus.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige

- Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige
- Druckeinstellungen
- LAN-Einstellungen
- Gerätbenutzereinstellungen
- Sprachenauswahl
- Einstellung zurücksetzen
- Info zu ECO-Einstellungen
- Info zur geräuscharmen Einstellung

Zum Seitenanfang ▲

U066

## Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige

In diesem Abschnitt wird die Vorgehensweise zum Ändern der Einstellungen im Bildschirm **Geräteeinstellungen (Device settings)** beschrieben. Dies geschieht anhand eines Beispiels zum Festlegen der Einstellung **Erweiterte Kopienanzahl (Extended copy amount)**.

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

➔ Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist

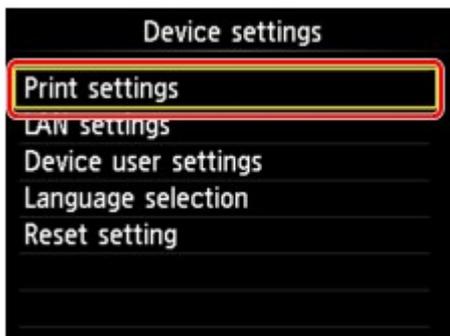
2. Wählen Sie  **Einrichtg (Setup)** im Bildschirm **HOME**.

➔ LCD-Anzeige und Bedienfeld

3. Wählen Sie  **Geräteeinstellungen (Device settings)** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

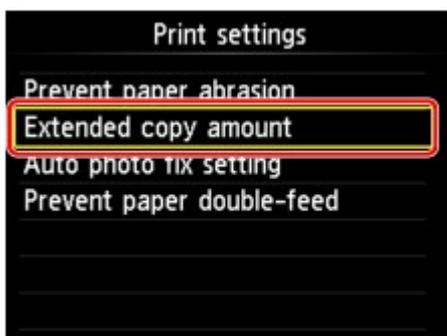
Der Bildschirm **Geräteeinstellungen (Device settings)** wird angezeigt.

4. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um ein Einstellungselement auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

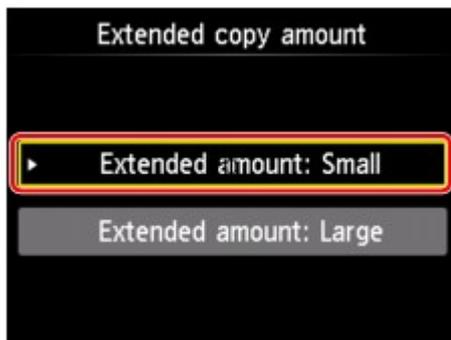


Der Einstellungsbildschirm für das ausgewählte Element wird angezeigt.

5. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um ein Menü auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.



6. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um ein Einstellungselement auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.



Sie können die im Folgenden angezeigten Einstellungsmenüs auswählen.

- ➔ Druckeinstellungen
- ➔ LAN-Einstellungen
- ➔ Gerätbenutzereinstellungen
- ➔ Sprachenauswahl
- ➔ Einstellung zurücksetzen

### Hinweis

- Sie können das Gerät an die Umgebungsanforderungen anpassen, indem Sie z. B. den 2-seitigen Druck als Standardeinstellung festlegen oder die automatische Ein-/Abschaltfunktion des Geräts aktivieren.
  - ➔ Info zu ECO-Einstellungen
- Sie können die Betriebsgeräusche bei nächtlichen Druckvorgängen reduzieren.
  - ➔ Info zur geräuscharmen Einstellung

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U075

## Druckeinstellungen

### • Papierabrieb verhindern (Prevent paper abrasion)

Verwenden Sie diese Einstellung nur, wenn die Druckoberfläche verschmiert.

#### Wichtig

- Wählen Sie nach dem Drucken wieder die Einstellung **AUS (OFF)**, da sich anderenfalls die Druckgeschwindigkeit oder die Druckqualität verringern kann.

### • Erweiterte Kopienanzahl (Extended copy amount)

Wählt die Größe des Bildbereichs aus, der beim randlosen Druck über das Papier hinausragt.

An den Kanten können Teile abgeschnitten werden, da das kopierte Bild zum Ausfüllen der gesamten Seite vergrößert wird. Sie können festlegen, wie viel vom Rand der Vorlage abgeschnitten wird.

Der Schnittbereich ist bei Auswahl von **Erweiterte Anzahl: Groß (Extended amount: Large)** größer.

#### Wichtig

- Diese Einstellung kann unter folgenden Bedingungen verwendet werden:
  - Beim randlosen Kopieren
  - Beim Kopieren von gedruckten Fotos ist Randlos für Rand ausgewählt

#### Hinweis

- Wenn die Ausdrücke trotz gewählter Funktion für randlosen Druck Ränder aufweisen, können Sie das Problem unter Umständen mithilfe der Option **Erweiterte Anzahl: Groß (Extended amount: Large)** beheben.

### • Autom. Fotokorrektureinstellung (Auto photo fix setting)

Wenn **EIN (ON)** ausgewählt ist, können Sie in den folgenden Fällen festlegen, ob die in den Bilddateien enthaltenen Exif-Daten beim Drucken der Fotos berücksichtigt werden sollen.

- Beim Drucken von einer Speicherkarte ist **Autom. Fotokorr. (Auto photo fix)** für **Fo.korr. (Photo fix)** ausgewählt.
- Beim Drucken eines Fotos in einem Online-Fotoalbum ist **Autom. Fotokorr. (Auto photo fix)** für **Fo.korr. (Photo fix)** ausgewählt.

### • Papierdoppeleinzug verhindern (Prevent paper double-feed)

Wählen Sie **EIN (ON)** zum Verhindern des Doppeleinzugs von Normalpapier.

#### Wichtig

- Wählen Sie **EIN (ON)** nur, wenn ein Doppeleinzug von Normalpapier auftritt.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U076

## LAN-Einstellungen

- **WLAN aktiv/inaktiv (WLAN active/inactive)**

Aktiviert bzw. deaktiviert WLAN.

- **WLAN-Einrichtung (Wireless LAN setup)**

Wählt die Einrichtungsmethode für die WLAN-Verbindung.



### Hinweis

- Sie können dieses Einstellungsmenü auch durch Auswahl von **WLAN-Einrichtung (Wireless LAN setup)** im Bildschirm **HOME** öffnen. In diesem Fall wird WLAN aktiviert.

Bei Auswahl dieses Menüs sucht das Gerät nach einem WPS-kompatiblen Zugriffspunkt. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, wenn das Gerät einen Zugriffspunkt gefunden hat, um das WLAN einzurichten. Falls kein Zugriffspunkt erkannt wird oder Sie eine andere Einrichtungsmethode bevorzugen, wählen Sie eine der unten aufgeführten Einrichtungsmethoden aus.

- **Standardeinrichtung (Standard setup)**

Wählen Sie diese Option, wenn Sie WLAN-Einstellungen manuell am Bedienfeld des Geräts vornehmen.

- **WPS**

Wählen Sie diese Option, wenn Sie WLAN-Einstellungen mithilfe von Wi-Fi Protected Setup (WPS) vornehmen. Wählen Sie je nach der vom Zugriffspunkt unterstützten Methode **Tastendrückmethode (Push button method)** oder **PIN-Code-Methode (PIN code method)**, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

- **Andere Einrichtung (Other setup)**

Wählen Sie **Erweiterte Einrichtung (Advanced setup)**, und folgen Sie dann der Anleitung auf dem Bildschirm.

- **LAN-Einstellungen bestätigen (Confirm LAN settings)**

Die Liste der WLAN-Einstellungen dieses Geräts wird auf der LCD-Anzeige angezeigt. Sie können die Liste aus diesem Einstellungsmenü heraus drucken.

- **Liste d. WLAN-Einstellungen (WLAN setting list)**

Die Liste der WLAN-Einstellungen dieses Geräts wird auf der LCD-Anzeige angezeigt. Folgende Einstellungselemente werden angezeigt.

Elemente	Einstellung
<b>Verbindung (Connection)</b>	Aktiv/Inaktiv
<b>SSID</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX
<b>Kommunikationsmodus (Communication mode)</b>	Infrastruktur
<b>Channel</b>	XX
<b>WLAN-Sicherheit (Wireless LAN security)</b>	Inaktiv/WEP (64 Bit)/WEP (128 Bit)/WPA-PSK(TKIP)/WPA-PSK(AES)/WPA2-PSK(TKIP)/WPA2-PSK(AES)
<b>IPv4-Adresse (IPv4 address)</b>	XXX. XXX. XXX. XXX
<b>IPv4-Subnetzmaske (IPv4 subnet mask)</b>	XXX. XXX. XXX. XXX
<b>IPv4-Standard-Gateway (IPv4 default gateway)</b>	XXX. XXX. XXX. XXX
<b>IPv6-Adresse (IPv6 address)</b>	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX

<b>IPv6-Subnetzpräfixlänge (IPv6 subnet prefix length)</b>	XXX
<b>IPv6-Standard-Gateway (IPv6 default gateway)</b>	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
<b>MAC-Adresse (MAC address)</b>	XX:XX:XX:XX:XX:XX
<b>IPSec-Einstellungen (IPsec settings)</b>	Aktivieren (ESP)/Aktivieren (ESP & AH)/Aktivieren (AH)/Deaktiviert
<b>Vorinstallierter Schlüssel (Pre-shared key)</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
<b>Druckername (Printer name)</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
<b>Servicename Bonjour (Bonjour service name)</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

("XX" steht für alphanumerische Zeichen.)

- **LAN-Details drucken (Print LAN details)**

Sie können die Netzwerkeinstellungen des Geräts, z. B. die IP-Adresse und die SSID, ausdrucken.

Weitere Informationen zum Ausdrucken der Netzwerkeinstellungen des Geräts finden Sie unter:

➔ [Drucken der Netzwerkeinstellungsinformationen](#)

### **Wichtig**

- Dieser Ausdruck enthält wichtige Informationen über den Computer. Heben Sie ihn gut auf.

- **Andere Einstellungen (Other settings)**

- **Druckername festlegen (Set printer name)**

Gibt den Druckernamen an. Sie können bis zu 15 Zeichen für den Namen eingeben.

#### **Hinweis**

- Sie können diese Einstellung nicht ändern, wenn sich die Speicherkarte im Kartensteckplatz befindet.
- Sie dürfen keinen Druckernamen verwenden, der bereits für ein anderes mit dem LAN verbundenes Gerät vergeben ist.
- Der Druckername darf nicht mit einem Bindestrich beginnen oder enden.

- **TCP/IP-Einstellungen (TCP/IP settings)**

Legt IPv4- oder IPv6-Einstellungen fest.

- **Speicherkartennutzung festlegen (Set memory card sharing)**

Legt fest, ob der Kartensteckplatz gemeinsam mit einem Computer genutzt wird, der mit dem LAN verbunden ist.

#### **Hinweis**

- Sie können diese Einstellung nicht ändern, wenn sich die Speicherkarte im Kartensteckplatz befindet.

- **WSD-Einstellung (WSD setting)**

Auswahl von Elementen bei der Verwendung von WSD (eines der unter Windows 7 und Windows Vista unterstützten Netzwerkprotokolle).

#### **WSD aktivieren/deaktivieren (Enable/disable WSD)**

Legt fest, ob WSD aktiviert oder deaktiviert wird.

#### **Hinweis**

- Bei aktivierter Einstellung wird im Netzwerk-Explorer von Windows 7 und Windows Vista das Drucker-Symbol angezeigt.

#### **WSD-Scan vom Gerät (WSD scan from this device)**

Bei Auswahl von **Aktivieren (Enable)** werden die gescannten Daten über WSD an den Computer gesendet.

#### **Zeitüberschreitungseinstellung (Timeout setting)**

Gibt die Zeitüberschreitungsdauer an.

- **Bonjour-Einstellungen (Bonjour settings)**

LAN-Einstellungselemente für Bonjour für Mac OS.

**Bonjour aktivieren/deaktivieren (Enable/disable Bonjour)**

Bei Auswahl von **Aktivieren (Enable)** können Sie die Netzwerkeinstellungen mithilfe von Bonjour vornehmen.

**Servicename (Service name)**

Gibt den Bonjour-Servicenamen an. Sie können bis zu 48 Zeichen für den Namen eingeben.



**Hinweis**

- Sie dürfen keinen Servicennamen verwenden, der bereits für ein anderes mit dem LAN verbundenes Gerät vergeben ist.

- **LPR-Protokolleinstellung (LPR protocol setting)**

Aktiviert bzw. deaktiviert die LPR-Einstellung.

- **WLAN-DRX-Einstellungen (Wireless LAN DRX setting)**

Bei Auswahl von **Aktivieren (Enable)** können Sie bei der Verwendung von WLAN den unterbrochenen Empfang aktivieren. Hiermit können Sie Energie sparen.



**Hinweis**

- Je nach verwendetem Zugriffspunkt können Sie den unterbrochenen Empfang möglicherweise nicht aktivieren, auch wenn **Aktivieren (Enable)** ausgewählt ist.
- Der unterbrochene Empfang ist nur aktiviert, wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet. (Die LCD-Anzeige befindet sich im Bildschirmschonermodus.)

- **LAN-Einstellungen zurücksetzen (Reset LAN settings)**

Initialisiert die Netzwerkeinstellungen des Geräts.

 **Wichtig**

- Beachten Sie, dass durch die Initialisierung alle Verbindungseinstellungen zu Computern gelöscht werden und das Drucken oder Scannen möglicherweise nicht mehr durchgeführt werden kann. Richten Sie das Gerät mit der Installations-CD-ROM ein, um es über das Netzwerk zu verwenden. Gehen Sie beim Initialisieren der Netzwerkeinstellungen auf dem Gerät vorsichtig vor.

 **Hinweis**

- Informationen zum Initialisieren der Netzwerkeinstellungen mit dem IJ Network Tool finden Sie unter:  
➔ [Initialisieren der Netzwerkeinstellungen des Geräts](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U077

## Gerätbenutzereinstellungen

### • Datumsanzeigenformat (Date display format)

Ändert das Anzeigeformat des Datums beim Drucken.

#### Hinweis

- Wenn Sie im Bildschirm für die Druckeinstellungen für **Datum drucken (Print date)** die Option **EIN (ON)** gewählt haben, wird beim Drucken von einer Speicherkarte das Datum im gewählten Datumsanzeigeformat ausgegeben.  
➔ [Optionen festlegen](#)

### • Lese/Schreib-Attribut (Read/write attribute)

Legt fest, ob Daten von einem Computer auf Speicherkarten geschrieben werden können.

#### Wichtig

- Entnehmen Sie die Speicherkarte, bevor Sie diese Einstellung ändern.  
➔ [Einrichten des Kartensteckplatzes als Speicherkartenlaufwerk des Computers](#)
- Wenn Sie für diese Einstellung **Beschreibbar von USB-PC (Writable from USB PC)** oder **Beschreibbar von LAN-PC (Writable from LAN PC)** auswählen, ist das Drucken von auf der Speicherkarte gespeicherten Bilddaten über das Bedienfeld des Geräts nicht möglich. Stellen Sie diese Einstellung unbedingt wieder auf **Nicht beschreibbar v. PC (Not writable from PC)**, wenn Sie das der Speicherkarte zugeordnete Laufwerk nicht mehr verwenden. Beim Ausschalten des Geräts wird die Einstellung **Beschreibbar von USB-PC (Writable from USB PC)** oder **Beschreibbar von LAN-PC (Writable from LAN PC)** deaktiviert und beim Einschalten des Geräts wird wieder die Einstellung **Nicht beschreibbar v. PC (Not writable from PC)** aktiviert.
- Bei Auswahl von **Beschreibbar von USB-PC (Writable from USB PC)** oder **Beschreibbar von LAN-PC (Writable from LAN PC)** ist die Einstellung für das automatische Abschalten nicht aktiv.  
Informationen zur Einstellung für das automatische Abschalten finden Sie unter:  
➔ [Info zu ECO-Einstellungen](#)

### • Schlüsselwiederholung (Key repeat)

Aktiviert/deaktiviert die fortlaufende Eingabe durch Drücken und Halten der Taste , , , ,  oder  zum Festlegen der Anzahl der Kopien, zum Wechseln des auf der LCD-Anzeige angezeigten Fotos, zum Festlegen des Zoom-Verhältnisses usw.

[Zum Seitenanfang](#) 

U081

## Sprachenauswahl

Ändert die Sprache der LCD-Meldungen und -Menüs.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U082

## Einstellung zurücksetzen

Sie können die Einstellungen wieder auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.

### • Nur LAN-Einstellungen (LAN settings only)

Setzt die LAN-Einstellungen auf die Standardeinstellungen zurück.

#### Hinweis

- Sie können die LAN-Einstellungen mit **LAN-Einstellungen zurücksetzen (Reset LAN settings)** unter **LAN-Einstellungen (LAN settings)** wieder auf die Standardwerte zurücksetzen.  
➔ **LAN-Einstellungen zurücksetzen (Reset LAN settings)**
- 

### • Nur Einstellungen (Settings only)

Setzt die Einstellungen, wie Papierformat, Medientyp oder andere Einstellungselemente, auf die Standardeinstellungen zurück. Die LAN-Einstellungen werden nicht auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.

### • Alle zurücksetzen (Reset all)

Setzt sämtliche von Ihnen vorgenommenen Einstellungen auf dem Gerät auf die Standardeinstellungen zurück.

#### Hinweis

- Für die folgenden Einstellungen können die Standardeinstellungen nicht wiederhergestellt werden:
    - Die auf der LCD-Anzeige angezeigte Sprache
    - Die aktuelle Position des Druckkopfes
    - Die Einstellung von **Lese/Schreib-Attribut (Read/write attribute)**
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U012

## Info zu ECO-Einstellungen

Mit dieser Einstellung können Sie den automatischen Duplexdruck als Standardeinstellung verwenden, um Papier zu sparen, oder das automatische Ein-/Ausschalten des Geräts festlegen, um Energie zu sparen.

- ➔ Verwenden des Duplexdrucks
- ➔ Verwenden der Energiesparfunktion

### Verwenden des Duplexdrucks

Befolgen Sie die nachfolgenden Schritte, um den Duplexdruck zu verwenden.

**1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.**

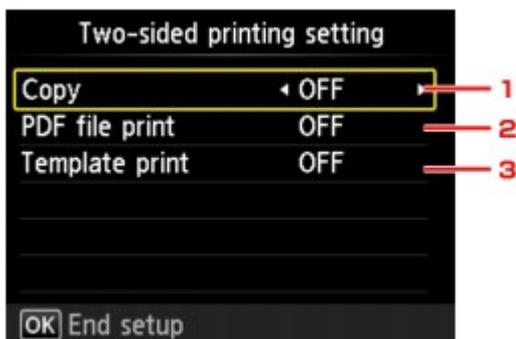
- ➔ Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist

**2. Wählen Sie im Bildschirm HOME die Option  ECO-Einstellungen (ECO settings) aus.**

- ➔ LCD-Anzeige und Bedienfeld

**3. Wählen Sie  Einstellung für zweiseitigen Druck (Two-sided printing setting) aus, und drücken Sie die Taste OK.**

**4. Ändern Sie mit den Tasten ▲▼ das Element und mit den Tasten ◀▶ die Einstellung, und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste OK.**



**1. Kopieren (Copy)**

Legt zweiseitige Kopien als Standardeinstellung fest.

**2. PDF-Dateidruck (PDF file print)**

Legt Duplexdruck von auf einer Speicherkarte gespeicherten PDF-Dateien als Standardeinstellung fest.

**3. Vorlagendruck (Template print)**

Legt den zweiseitigen Druck bei Vorlagenformularen auf dem Gerät als Standardeinstellung fest.

### Hinweis

- Wenn Duplexdruck ausgewählt ist, wird das Symbol  in jedem Menü des Bildschirms **HOME** oder für die Elementen des Duplexdrucks auf jedem Bildschirm mit Druckeinstellungen angezeigt.

## Verwenden der Energiesparfunktion

Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um die Energiesparfunktion zu verwenden.

### 1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

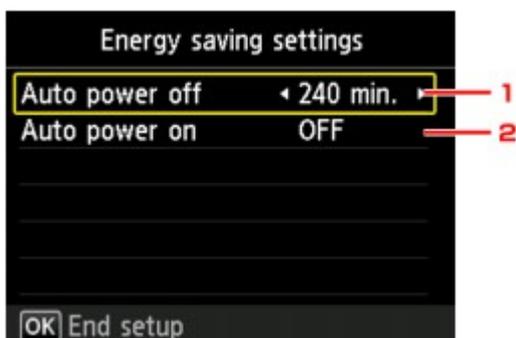
➔ Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist

### 2. Wählen Sie im Bildschirm HOME die Option ECO-Einstellungen (ECO settings) aus.

➔ LCD-Anzeige und Bedienfeld

### 3. Wählen Sie Energiespareinstellungen (Energy saving settings) aus, und drücken Sie die Taste OK.

### 4. Ändern Sie mit den Tasten ▲▼ das Element und mit den Tasten ◀▶ die Einstellung, und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste OK.



#### 1. Autom. ausschalt. (Auto power off)

Legt den Zeitraum fest, nach dem das Gerät automatisch ausgeschaltet wird, wenn keine Aktion ausgeführt oder keine Druckdaten an das Gerät gesendet werden.

#### Hinweis

- Die Einstellungen für automatisches Abschalten sind in folgenden Fällen ungültig.
  - Das Gerät wird über ein Netzwerk verwendet.
  - Unter **Gerätbenutzereinstellungen (Device user settings)** ist für **Lese/Schreib-Attribut (Read/write attribute)** die Option **Beschreibbar von USB-PC (Writable from USB PC)** oder **Beschreibbar von LAN-PC (Writable from LAN PC)** ausgewählt.

#### 2. Autom. einschalten (Auto power on)

Durch Auswahl von **EIN (ON)** aktivieren Sie die automatische Einschaltfunktion des Geräts, damit es eingeschaltet wird, sobald ein Scanauftrag oder Druckdaten von einem Computer an das Gerät gesendet werden.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U090

## Info zur Geräusch. Einstellung

Verwenden Sie diese Gerätefunktion, um die Betriebsgeräusche zu reduzieren, z. B. wenn Sie nachts drucken.

Befolgen Sie die nachstehend beschriebene Vorgehensweise, um die Einstellung festzulegen.

### 1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

➔ Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist

### 2. Wählen Sie im Bildschirm **HOME** die Option **Geräuscharme Einstellungen (Quiet setting)** aus.

➔ LCD-Anzeige und Bedienfeld

### 3. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Option **Geräuscharmen Modus verw. (Use quiet mode)** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

Der Bestätigungsbildschirm wird geöffnet, und das Symbol  wird als Menüsymbol für **Geräuscharme Einstellungen (Quiet setting)** angezeigt.

Aktivieren Sie diese Einstellung, um die Betriebsgeräusche während eines Druckvorgangs zu reduzieren.

#### **Wichtig**

- Die Betriebsgeschwindigkeit ist möglicherweise höher, wenn die Einstellung **Ger.-armen Modus nicht verw. (Do not use quiet mode)** ausgewählt ist.
- Diese Funktion ist ggf. je nach Geräteeinstellung weniger effektiv als erwartet. Des Weiteren werden bestimmte Betriebsgeräusche wie Vorbereitung des Geräts auf den Druck nicht verringert.

#### **Hinweis**

- Der geräuscharme Modus kann über das Bedienfeld des Geräts, den Druckertreiber oder ScanGear (Scanner-Treiber) eingestellt werden. Der geräuscharme Modus wird sowohl auf Vorgänge angewendet, die über das Bedienfeld des Geräts ausgeführt werden, als auch auf Druck- und Scanvorgänge, die über den Computer ausgeführt werden, unabhängig davon, auf welche Weise der Modus eingestellt wurde.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Einrichten des Kartensteckplatzes als Speicherkartenlaufwerk des Computers

- [Einrichten des Kartensteckplatzes als Speicherkartenlaufwerk des Computers](#)

[Zum Seitenanfang](#) ▲

U020

## Einrichten des Kartensteckplatzes als Speicherkartenlaufwerk des Computers

Der Kartensteckplatz des Geräts kann als Speicherkartenlaufwerk des Computers konfiguriert werden.



### Hinweis

- Wenn Sie das Gerät über LAN verwenden, kann der Kartensteckplatz als Netzlaufwerk des Geräts genutzt werden.
  - ➔ [Verwenden eines Kartensteckplatzes im Netzwerk](#)
- Eine Speicherkarte, die sich in einem Kartensteckplatz innerhalb eines Netzwerks befindet, kann nicht beschrieben werden.



### Wichtig

- Wenn unter **Geräteeinstellungen (Device settings)** für **Gerätbenutzereinstellungen (Device user settings)** über das Bedienfeld des Geräts die Option **Lese/Schreib-Attribut (Read/write attribute)** auf **Beschreibbar von USB-PC (Writable from USB PC)** oder **Beschreibbar von LAN-PC (Writable from LAN PC)** gesetzt wurde, ist das Drucken von auf der Speicherkarte gespeicherten Bilddaten über das Bedienfeld des Geräts nicht möglich. Entnehmen Sie die Speicherkarte, nachdem Sie den Kartensteckplatz als Speicherkartenlaufwerk des Computers genutzt haben, und achten Sie darauf, dass **Lese/Schreib-Attribut (Read/write attribute)** auf **Nicht beschreibbar v. PC (Not writable from PC)** gesetzt wird. Beim Ausschalten des Geräts wird die Einstellung **Beschreibbar von USB-PC (Writable from USB PC)** oder **Beschreibbar von LAN-PC (Writable from LAN PC)** deaktiviert und beim Einschalten des Geräts wird wieder die Einstellung **Nicht beschreibbar v. PC (Not writable from PC)** aktiviert.

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

➔ [Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist](#)

2. Vergewissern Sie sich, dass keine Speicherkarte eingesetzt ist.

Wenn eine Speicherkarte eingesetzt ist, nehmen Sie sie aus dem Kartensteckplatz.

➔ [Einsetzen der Speicherkarte](#)

3. Wählen Sie  **Einrichtung (Setup)** im Bildschirm **HOME**.

➔ [LCD-Anzeige und Bedienfeld](#)

4. Wählen Sie  **Geräteeinstellungen (Device settings)** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

5. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um **Gerätbenutzereinstellungen (Device user settings)** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

6. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um **Lese/Schreib-Attribut (Read/write attribute)** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

7. Überprüfen Sie die angezeigte Meldung, und drücken Sie die Taste **OK**.

8. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ ein Lese/Schreib-Attribut aus, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

**Beschreibbar von USB-PC (Writable from USB PC)**

Der Kartensteckplatz wird von einem über USB mit dem Gerät verbundenen Computer wie ein Speicherkartenlaufwerk genutzt. Daten können mit dem Computer auf die Speicherkarte geschrieben werden.

**Beschreibbar von LAN-PC (Writable from LAN PC)**

Der Kartensteckplatz wird von einem über ein Netzwerk mit dem Gerät verbundenen Computer wie ein Speicherkartenlaufwerk genutzt. Daten können mit dem Computer auf die Speicherkarte geschrieben werden.

**Nicht beschreibbar v. PC (Not writable from PC)**

Der Kartensteckplatz wird nur zum Lesen verwendet. Wählen Sie diesen Modus, wenn Sie Fotos von einer Speicherkarte drucken möchten.

**Wichtig**

- Bei Auswahl von **Beschreibbar von USB-PC (Writable from USB PC)** oder **Beschreibbar von LAN-PC (Writable from LAN PC)** ist die Einstellung für das automatische Abschalten nicht aktiv.

Informationen zur Einstellung für das automatische Abschalten finden Sie unter:

➔ [Info zu ECO-Einstellungen](#)

**Wichtig**

- Wenn Sie den Kartensteckplatz als Speicherkartenlaufwerk des Computers verwendet haben, müssen Sie das Medium am Computer zunächst "auswerfen", bevor Sie die Speicherkarte tatsächlich aus dem Gerät entnehmen können.



Ziehen Sie das Symbol (Wechseldatenträger) in den **Papierkorb (Trash)**.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Info zur Netzwerkkommunikation

- Ändern und Überprüfen der Netzwerkeinstellungen
- Anhang zur Netzwerkkommunikation

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Ändern und Überprüfen der Netzwerkeinstellungen

- [IJ Network Tool](#)
- [Bildschirm Canon IJ Network Tool](#)
- [Canon IJ Network Tool – Menüs](#)
- [Ändern der Einstellungen auf der Registerkarte "Drahtloses LAN" \(Wireless LAN\)](#)
- [Ändern der detaillierten Einstellungen für WEP](#)
- [Ändern der detaillierten Einstellungen für WPA oder WPA2](#)
- [Ändern der Einstellungen auf der Registerkarte "Admin-Kennwort"](#)
- [Überwachen des Status des drahtlosen Netzwerks](#)
- [Initialisieren der Netzwerkeinstellungen des Geräts](#)
- [Anzeigen der geänderten Einstellungen](#)
- [Drucken der Netzwerkeinstellungsinformationen](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

N010

## IJ Network Tool

Das IJ Network Tool ist ein Dienstprogramm, mit dem die Netzwerkeinstellungen des Geräts angezeigt und geändert werden können. Es wird bei der Einrichtung des Geräts installiert.

### Wichtig

- Zur Verwendung des Geräts über ein LAN muss die für den jeweiligen Verbindungstyp erforderliche Ausrüstung bereitstehen, wie etwa ein Zugriffspunkt.
- Starten Sie das IJ Network Tool nicht während eines Druckvorgangs.
- Drucken Sie nicht, wenn das IJ Network Tool ausgeführt wird.
- Falls die Firewallfunktion Ihrer Sicherheitssoftware aktiviert ist, erscheint möglicherweise eine Meldung mit dem Hinweis, dass die Canon-Software versucht, auf das Netzwerk zuzugreifen. Wenn die Meldung erscheint, stellen Sie die Sicherheitssoftware so ein, dass sie den Zugriff immer zulässt.

### Starten des IJ Network Tool

1. Wählen Sie im Menü **Gehe zu (Go)** des Finders Programme (Applications), und doppelklicken Sie zunächst auf **Canon Utilities > IJ Network Tool** und dann auf das Symbol **Canon IJ Network Tool**.

#### Hinweis

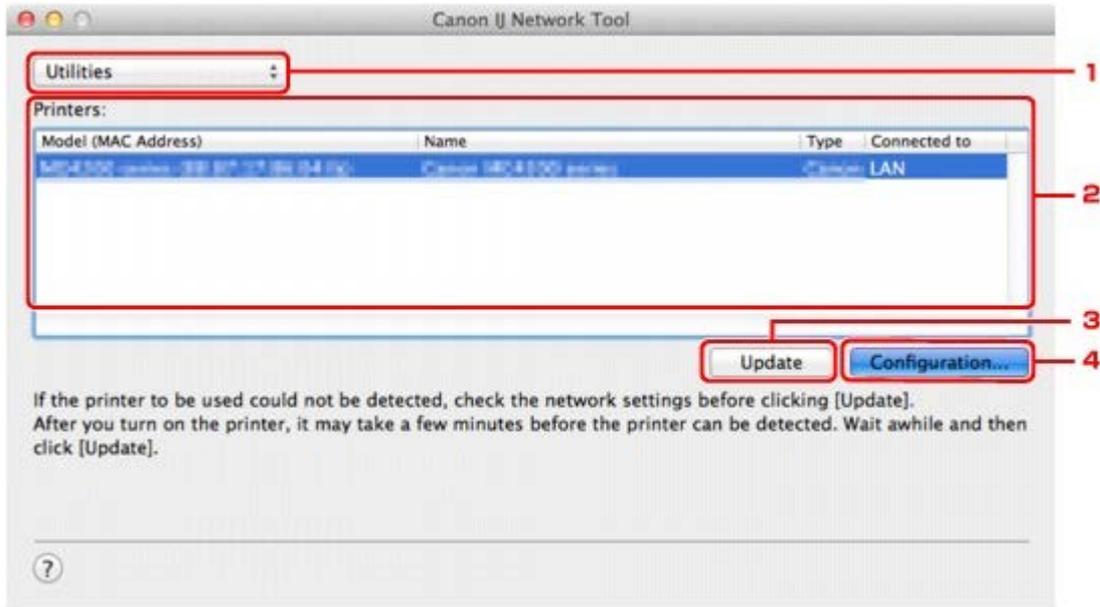
- Sie können das IJ Network Tool auch starten, indem Sie in Quick Menu unter **Geräte-einstellungen & Wartung (Device Settings & Maintenance)** auf  **Netzwerkeinstellungen (Network Settings)** klicken.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

N011

## Bildschirm „Canon IJ Network Tool“

In diesem Abschnitt werden die im Bildschirm **Canon IJ Network Tool** angezeigten Elemente beschrieben.



### 1. Dienstprogramme (Utilities)

Ändert die Einstellungen des Geräts.

Wählen Sie diese Option aus, um die Einstellungen des Netzwerknamens (SSID) zu ändern.

#### Setup

Dient zum Einrichten des Geräts.

Wenn Sie das Gerät von Grund auf neu einrichten, verbinden Sie Computer und Gerät mit einem USB-Kabel.

### 2. Drucker: (Printers:)

Druckername, Typ und Verbindungsziel werden angezeigt.

Der ausgewählte Drucker kann eingerichtet oder geändert werden.

### 3. Aktualisieren (Update)

Führt die Druckererkennung erneut aus. Klicken Sie auf diese Schaltfläche, wenn der Zieldrucker nicht angezeigt wird.

#### Wichtig

- Wenn Sie mit dem IJ Network Tool die Netzwerkeinstellungen des Druckers ändern möchten, muss er über ein LAN verbunden sein.
- Falls der Drucker in einem Netzwerk nicht erkannt wird, stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist, und klicken Sie auf **Aktualisieren (Update)**. Möglicherweise dauert es einige Minuten, bis Drucker erkannt werden. Falls der Drucker immer noch nicht erkannt wird, verbinden Sie das Gerät und den Computer mit einem USB-Kabel, und klicken Sie auf **Aktualisieren (Update)**.
- Falls der Drucker über einen anderen Computer verwendet wird, werden Sie in einem Bildschirm darüber informiert.

Dieses Element besitzt dieselbe Funktion wie die Option **Aktualisieren (Refresh)** im Menü **Darstellung (View)**.

---

#### 4. Konfiguration (Configuration)

Bei Auswahl von **Dienstprogramme (Utilities)** aktiviert. Klicken Sie auf diese Option, um den Bildschirm **Konfiguration (Configuration)** anzuzeigen und die Einstellungen des ausgewählten Druckers zu konfigurieren.

##### Hinweis

---

- Dieses Element besitzt dieselbe Funktion wie die Option **Konfiguration (Configuration)** im Menü **Einstellungen: (Settings)**.
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

N012

## Canon IJ Network Tool – Menüs

In diesem Abschnitt werden die Menüs im **Canon IJ Network Tool** beschrieben.



### 1. Menü **Canon IJ Network Tool**

#### **Über den Canon IJ Network Tool (About Canon IJ Network Tool)**

Zeigt die Version dieser Anwendung an.

#### **Canon IJ Network Tool beenden (Quit Canon IJ Network Tool)**

Beendet das IJ Network Tool.

### 2. Menü **Darstellung (View)**

#### **Status**

Zeigt den Bildschirm **Status** zur Überprüfung des Druckerverbindungsstatus und des Drahtloskommunikationsstatus an.

#### **Aktualisieren (Refresh)**

Dient zum Aktualisieren des Inhalts von **Drucker: (Printers:)** auf die neuesten Informationen sowie zum Anzeigen des Inhalts.

#### **Wichtig**

- Wenn Sie mit dem IJ Network Tool die Netzwerkeinstellungen des Druckers ändern möchten, muss er über ein LAN verbunden sein.
- Falls der Drucker in einem Netzwerk nicht erkannt wird, stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist, und wählen Sie **Aktualisieren (Refresh)**. Möglicherweise dauert es einige Minuten, bis Drucker erkannt werden. Falls der Drucker immer noch nicht erkannt wird, verbinden Sie das Gerät und den Computer mit einem USB-Kabel, und wählen Sie **Aktualisieren (Refresh)**.
- Falls der Drucker über einen anderen Computer verwendet wird, werden Sie in einem Bildschirm darüber informiert.

#### **Hinweis**

- Dieses Element besitzt dieselbe Funktion wie die Option **Aktualisieren (Update)** im Bildschirm **Canon IJ Network Tool**.

#### **Netzwerkinformationen (Network Information)**

Zeigt den Bildschirm **Netzwerkinformationen (Network Information)** an, in dem die Netzwerkeinstellungen des Druckers überprüft werden können.

### 3. Menü **Einstellungen: (Settings:)**

#### **Konfiguration (Configuration)**

Zeigt den Bildschirm **Konfiguration (Configuration)** an, um die Einstellungen des ausgewählten Druckers zu konfigurieren.

#### **Hinweis**

- Dieses Element besitzt dieselbe Funktion wie die Option **Konfiguration (Configuration)** im Bildschirm **Canon IJ Network Tool**.

#### **Wartung (Maintenance)**

Zeigt den Bildschirm **Wartung (Maintenance)** an, mit dem die Netzwerkeinstellungen des Druckers auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt werden können.

#### 4. Menü **Hilfe (Help)**

##### **Canon IJ Network Tool-Hilfe (Canon IJ Network Tool Help)**

Zeigt die Onlinehilfe der Anwendung an.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

N015

## Ändern der Einstellungen auf der Registerkarte „Drahtloses LAN“

Verbinden Sie den Drucker und den Computer vorübergehend mit einem USB-Kabel, um die WLAN-Einstellungen des Druckers zu ändern. Falls Sie die WLAN-Einstellungen des Computers über eine drahtlose Verbindung ohne USB-Verbindung ändern, kann der Computer nach dem Ändern der Einstellungen möglicherweise nicht mehr mit dem Gerät kommunizieren.

### Hinweis

- Wählen Sie auf dem Bedienfeld unter **WLAN aktiv/inaktiv (WLAN active/inactive)** die Option **WLAN aktiv (Wireless LAN active)**, um die Einstellungen auf der Registerkarte **Drahtloses LAN (Wireless LAN)** zu ändern.

### 1. Starten Sie das IJ Network Tool.

➔ Starten des IJ Network Tool

### 2. Wählen Sie den Drucker unter **Drucker: (Printers:)** aus.

Wenn der Drucker vorübergehend über ein USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist, wählen Sie den Drucker, für den in der Spalte **Verbunden mit (Connected to) USB** angegeben ist.

### 3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Konfiguration (Configuration)**.

### 4. Klicken Sie auf **Drahtloses LAN (Wireless LAN)**.

### 5. Ändern oder bestätigen Sie die Einstellungen.

Klicken Sie nach dem Ändern der Konfiguration auf **OK**. Ein Bildschirm wird angezeigt, in dem eine Bestätigung angefordert wird, bevor die Einstellungen an den Drucker gesendet werden. Wenn Sie auf **OK** klicken, werden die Einstellungen an den Drucker gesendet und der Bildschirm **Gesendete Einstellungen (Transmitted Settings)** angezeigt.



### 1. Netzwerktyp: (Network Type:)

AirPort-Netzwerk (Infra) (AirPort Network (Infra))

Der Drucker wird über einen Zugriffspunkt mit dem drahtlosen LAN verbunden.

## 2. Netzwerk (SSID): (Network (SSID):)

Der Netzwerkname (SSID) des drahtlosen LAN wird angezeigt.

### Hinweis

- Geben Sie dieselbe SSID ein, die auf dem Zugriffspunkt konfiguriert ist. Groß-/Kleinschreibung muss bei der SSID beachtet werden.

## 3. Suchen... (Search...)

Der Bildschirm **Zugriffspunkte (Access Points)** wird zur Auswahl eines Zugriffspunkts angezeigt, zu dem eine Verbindung hergestellt werden soll.

➔ **Bildschirm Zugriffspunkte (Access Points)**

### Hinweis

- Wenn das IJ Network Tool über LAN ausgeführt wird, wird die Schaltfläche abgeblendet und kann nicht ausgewählt werden. Verbinden Sie den Drucker und den Computer vorübergehend mit einem USB-Kabel, um die Einstellungen zu ändern.

## 4. Verschlüsselungsmethode: (Encryption Method:)

Wählen Sie die verwendete Verschlüsselungsmethode über das WLAN aus.

### Wichtig

- Falls die Verschlüsselungstypen von Zugriffspunkt, Drucker oder Computer nicht übereinstimmen, kann der Drucker nicht mit dem Computer kommunizieren. Ist zwischen Drucker und Computer keine Kommunikation möglich, nachdem der Verschlüsselungstyp des Druckers geändert wurde, vergewissern Sie sich, dass die Verschlüsselungstypen für den Computer und den Zugriffspunkt dem für den Drucker eingestellten Verschlüsselungstyp entsprechen.  
➔ **Einstellen eines WEP-/WPA-/WPA2-Schlüssels**
- Falls Sie eine Verbindung mit einem Netzwerk herstellen, das nicht durch Sicherheitsmaßnahmen geschützt wird, besteht die Gefahr, dass beispielsweise persönliche Daten von Dritten eingesehen werden können.

### **Keine (Do Not Use)**

Wählen Sie diese Option aus, um die Verschlüsselung zu deaktivieren.

### **Kennwort verwenden (WEP) (Use Password (WEP))**

Die Übertragung wurde mit einem von Ihnen festgelegten WEP-Schlüssel verschlüsselt.

Wurde kein Netzwerkennwort (WEP) festgelegt, wird automatisch der Bildschirm **WEP-Details (WEP Details)** angezeigt. Klicken Sie zum Ändern der zuvor festgelegten WEP-Einstellungen auf **Konfiguration (Configuration)**, um den Bildschirm anzuzeigen.

➔ **Ändern der detaillierten Einstellungen für WEP**

### **WPA (Use WPA)/WPA2 (Use WPA2)**

Die Übertragung wurde mit einem von Ihnen festgelegten Netzwerkschlüssel verschlüsselt.

Die Sicherheit ist höher als bei der Verwendung von WEP.

Wurde kein Netzwerkschlüssel festgelegt, wird automatisch der Bildschirm

**Authentifizierungsart bestätigen (Authentication Type Confirmation)** angezeigt. Sollen zuvor die Netzwerkschlüsseleinstellungen geändert werden, klicken Sie auf **Konfiguration (Configuration)**, um den Bildschirm **WPA-Details (WPA Details)** oder **WPA2-Details (WPA2 Details)** anzuzeigen.

➔ **Ändern der detaillierten Einstellungen für WPA oder WPA2**

## 5. Konfiguration (Configuration)

Der Bildschirm mit den detaillierten Einstellungen wird angezeigt. Das Netzwerkennwort (WEP) oder der WPA-/WPA2-Schlüssel, das bzw. der in **Verschlüsselungsmethode: (Encryption Method:)** ausgewählt wurde, kann überprüft und geändert werden.

### **Details zur WEP-Einstellung:**

➔ **Ändern der detaillierten Einstellungen für WEP**

### **Details zur WPA- oder WPA2-Einstellung:**

➔ **Ändern der detaillierten Einstellungen für WPA oder WPA2**

## 6. TCP/IP-Einstellung: (TCP/IP Setting:)

Legt die IP-Adresse des Druckers fest, der über das LAN verwendet wird. Stellen Sie einen für die Netzwerkumgebung geeigneten Wert ein.

### IP-Adresse automatisch ermitteln (Get IP address automatically)

Wählen Sie diese Option aus, um eine automatisch von einem DHCP-Server zugeordnete IP-Adresse zu verwenden. Die DHCP-Serverfunktion muss auf dem drahtlosen LAN-Router oder Zugriffspunkt aktiviert werden.

### Folgende IP-Adresse verwenden (Use following IP address)

Ist in der Umgebung, in der der Drucker verwendet wird, keine DHCP-Serverfunktion verfügbar, oder möchten Sie eine bestimmte IP-Adresse verwenden, wählen Sie diese Option aus, um eine feste IP-Adresse zu verwenden.

## • Bildschirm Zugriffspunkte (Access Points)



### 1. Gefundene Zugriffspunkte: (Detected Access Points:)

Die Signalstärke vom Zugriffspunkt, der Verschlüsselungstyp, der Name des Zugriffspunkts und der Funk-Channel können überprüft werden.

#### Wichtig

- Falls Sie eine Verbindung mit einem Netzwerk herstellen, das nicht durch Sicherheitsmaßnahmen geschützt wird, besteht die Gefahr, dass beispielsweise persönliche Daten von Dritten eingesehen werden können.

#### Hinweis

- Die Signalstärke wird folgendermaßen angezeigt.
  - : Gut
  - : Mittel
  - : Schwach
- Der Verschlüsselungstyp wird folgendermaßen angezeigt.
  - Leer: Keine Verschlüsselung
  - WEP**: WEP ist eingestellt
  - WPA**: WPA ist eingestellt
  - WPA2**: WPA2 ist eingestellt

### 2. Aktualisieren (Refresh)

Klicken Sie hier, um die Liste der Zugriffspunkte zu aktualisieren, wenn der Zielzugriffspunkt nicht erkannt wird.

Befindet sich der Zielzugriffspunkt in einem geschlossenen Netzwerk (geschützter Modus), klicken Sie auf **Abbrechen (Cancel)**, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren, und geben Sie den Netzwerknamen (SSID) im Netzwerk (SSID) ein.

#### Hinweis

- Schalten Sie den Zugriffspunkt erforderlichenfalls ein.

---

### 3. Einstellen (Set)

Klicken Sie auf diese Option, um den Netzwerknamen (SSID) in **Netzwerk (SSID): (Network (SSID):)** auf der Registerkarte **Drahtloses LAN (Wireless LAN)** festzulegen.

#### Hinweis

---

- Wenn der ausgewählte Zugriffspunkt verschlüsselt ist, wird der Bildschirm **WEP-Details (WEP Details)**, **WPA-Details (WPA Details)** oder **WPA2-Details (WPA2 Details)** angezeigt. Konfigurieren Sie in diesem Fall die Details, um die Verschlüsselungseinstellungen zu verwenden, die auf dem Zugriffspunkt festgelegt sind.
  - Zugriffspunkte, die von diesem Gerät nicht verwendet werden können (einschließlich derer, für die die Verwendung anderer Verschlüsselungsmethoden konfiguriert wurde), werden abgeblendet und können nicht konfiguriert werden.
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

N014

## Ändern der ausführlichen WEP-Einstellungen

Verbinden Sie den Drucker und den Computer vorübergehend mit einem USB-Kabel, um die WLAN-Einstellungen des Druckers zu ändern. Falls Sie die WLAN-Einstellungen des Computers über eine drahtlose Verbindung ohne USB-Verbindung ändern, kann der Computer nach dem Ändern der Einstellungen möglicherweise nicht mehr mit dem Gerät kommunizieren.

### 1. Starten Sie das IJ Network Tool.

➔ [Starten des IJ Network Tool](#)

### 2. Wählen Sie den Drucker unter **Drucker: (Printers:)** aus.

Wenn der Drucker vorübergehend über ein USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist, wählen Sie den Drucker, für den in der Spalte **Verbunden mit (Connected to) USB** angegeben ist.

### 3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Konfiguration (Configuration)**.

### 4. Klicken Sie auf **Drahtloses LAN (Wireless LAN)**.

### 5. Wählen Sie unter **Kennwort verwenden (WEP) (Use Password (WEP))** die Option **Verschlüsselungsmethode: (Encryption Method:)**, und klicken Sie auf **Konfiguration (Configuration)**.

Der Bildschirm **WEP-Details (WEP Details)** wird angezeigt.

### 6. Ändern oder bestätigen Sie die Einstellungen.

Beim Ändern des Kennworts (WEP-Schlüssel) muss dieselbe Änderung auch am Kennwort (WEP-Schlüssel) des Zugriffspunkts vorgenommen werden.



#### 1. **Kennwort (WEP-Schlüssel): (Password (WEP Key):)**

Geben Sie denselben Schlüssel wie auf dem Zugriffspunkt festgelegt ein.

Die zulässige Anzahl der Zeichen und der Zeichentyp können je nach Schlüssellänge und Schlüsselformat unterschiedlich sein.

		Schlüssellänge: (Key Length:)	
		64 Bit (64 bit)	128 Bit (128 bit)
Schlüsselformat: (Key Format:)	ASCII	5 Zeichen	13 Zeichen
	Hexadezimal (Hex)	10 Stellen	26 Stellen

#### 2. **Schlüssellänge: (Key Length:)**

Wählen Sie entweder **64 Bit (64 bit)** oder **128 Bit (128 bit)**.

#### 3. **Schlüsselformat: (Key Format:)**

Wählen Sie entweder **ASCII** oder **Hex** aus.

#### 4. **Schlüssel-ID: (Key ID:)**

Wählen Sie die für den Zugriffspunkt festgelegte Schlüssel-ID (Index).

#### **Hinweis**

- Wenn der Drucker über ein LAN mit einer AirPort Base Station verbunden ist:  
Wenn der Drucker über ein LAN mit AirPort Basisstation verbunden ist, überprüfen Sie die Einstellungen unter **Schutz (Wireless Security)** im **AirPort-Dienstprogramm (AirPort Utility)**.
  - Wählen Sie **64 Bit (64 bit)** aus, falls für die Schlüssellänge in der AirPort Base Station **40 Bit WEP (WEP 40 bit)** ausgewählt wurde.
  - Wählen Sie für **Schlüssel-ID: (Key ID:)** **1** aus. Andernfalls ist der Computer nicht in der Lage, über den Zugriffspunkt mit dem Drucker zu kommunizieren.

#### 5. **Authentifizierung: (Authentication:)**

Wählen Sie die Authentifizierungsmethode, um den Zugriff des Druckers auf den Zugriffspunkt zu authentifizieren.

Normalerweise wählen Sie die Option **Automatisch (Auto)** aus. Falls Sie die Methode manuell angeben möchten, wählen Sie **Offenes System (Open System)** oder **Gemeinsamer Schlüssel (Shared Key)** gemäß der Einstellung des Zugriffspunkts aus.

#### 7. Klicken Sie auf **OK**.

#### **Wichtig**

- Ist zwischen Drucker und Computer keine Kommunikation möglich, nachdem der Verschlüsselungstyp des Druckers geändert wurde, vergewissern Sie sich, dass die Verschlüsselungstypen für den Computer und den Zugriffspunkt dem für den Drucker eingestellten Verschlüsselungstyp entsprechen.  
➡ [Einstellen eines WEP-/WPA-/WPA2-Schlüssels](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

N107

## Ändern der ausführlichen WPA- oder WPA2-Einstellungen

Verbinden Sie den Drucker und den Computer vorübergehend mit einem USB-Kabel, um die WLAN-Einstellungen des Druckers zu ändern. Falls Sie die WLAN-Einstellungen des Computers über eine drahtlose Verbindung ohne USB-Verbindung ändern, kann der Computer nach dem Ändern der Einstellungen möglicherweise nicht mehr mit dem Gerät kommunizieren.

Die Beispielscreenshots in diesem Abschnitt beziehen sich auf die detaillierten WPA-Einstellungen.

### 1. Starten Sie das IJ Network Tool.

➔ [Starten des IJ Network Tool](#)

### 2. Wählen Sie den Drucker unter **Drucker: (Printers:)** aus.

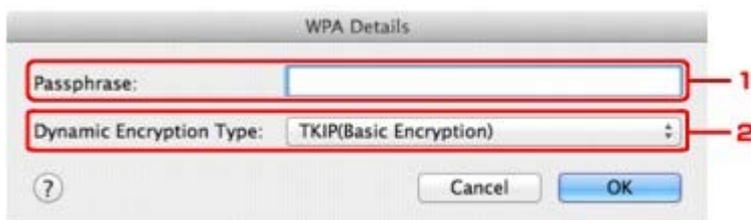
Wenn der Drucker vorübergehend über ein USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist, wählen Sie den Drucker, für den in der Spalte **Verbunden mit (Connected to) USB** angegeben ist.

### 3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Konfiguration (Configuration)**.

### 4. Klicken Sie auf **Drahtloses LAN (Wireless LAN)**.

### 5. Wählen Sie unter **Verschlüsselungsmethode: (Encryption Method:)** die Option **WPA (Use WPA)** oder **WPA2 (Use WPA2)**, und klicken Sie auf **Konfiguration (Configuration)**.

### 6. Geben Sie die Passphrase ein, bestätigen Sie den Typ der dynamischen Verschlüsselung, und klicken Sie auf **OK**.



#### 1. **Passphrase:**

Geben Sie die Passphrase für den Zugriffspunkt ein. Die Passphrase ist eine Zeichenfolge mit 8 bis 63 alphanumerischen Zeichen oder einem hexadezimalen Wert mit 64 Stellen.

Ist Ihnen die Passphrase des Zugriffspunkts nicht bekannt, erhalten Sie in der Bedienungsanleitung für den Zugriffspunkt oder beim Hersteller des Geräts die entsprechenden Informationen.

#### 2. **Dynamischer Verschlüsselungstyp: (Dynamic Encryption Type:)**

Wählen Sie für die dynamische Verschlüsselungsmethode entweder **TKIP (Basisverschlüsselung) (TKIP (Basic Encryption))** oder **AES (Sichere Verschlüsselung) (AES (Secure Encryption))** aus.

## Wichtig

- Ist zwischen Drucker und Computer keine Kommunikation möglich, nachdem der Verschlüsselungstyp des Druckers geändert wurde, vergewissern Sie sich, dass die Verschlüsselungstypen für den Computer und den Zugriffspunkt dem für den Drucker eingestellten Verschlüsselungstyp entsprechen.

➔ [Einstellen eines WEP-/WPA-/WPA2-Schlüssels](#)

## Hinweis

---

- Dieses Gerät unterstützt WPA-PSK (Persönlicher WPA) und WPA2-PSK (Persönlicher WPA2).
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

N017

## Ändern der Einstellungen auf der Registerkarte „Admin-Kennwort“

1. Starten Sie das IJ Network Tool.  
➔ Starten des IJ Network Tool
2. Wählen Sie den Drucker unter **Drucker: (Printers:)** aus.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Konfiguration (Configuration)**.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Admin-Kennwort (Admin Password)**.  
Die Registerkarte **Admin-Kennwort (Admin Password)** wird angezeigt.
5. Ändern oder bestätigen Sie die Einstellungen.



### 1. Admin-Kennwort verwenden (Use admin password)

Legen Sie ein Kennwort für den Administrator mit Berechtigungen zum Einrichten und Ändern von detaillierten Optionen fest. Aktivieren Sie zum Verwenden dieser Funktion dieses Kontrollkästchen, und geben Sie ein Kennwort ein.

### Wichtig

- Das Kennwort sollte aus alphanumerischen Zeichen bestehen und darf eine Länge von 32 Zeichen nicht überschreiten. Beim Kennwort muss Groß-/Kleinschreibung beachtet werden. Vergessen Sie das von Ihnen festgelegte Kennwort nicht.

### 2. Kennwort: (Password:)

Geben Sie das festzulegende Kennwort ein.

### 3. Kennwort erneut eingeben: (Password Confirmation:)

Geben Sie das Kennwort zur Bestätigung erneut ein.

6. Klicken Sie auf **OK**.

Ein Bildschirm wird angezeigt, in dem eine Bestätigung angefordert wird, bevor die Einstellungen an den Drucker gesendet werden. Wenn Sie auf **OK** klicken, werden die Einstellungen an den Drucker gesendet und der Bildschirm **Gesendete Einstellungen (Transmitted Settings)** angezeigt.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

N018

## Überwachen des Status des drahtlosen Netzwerks

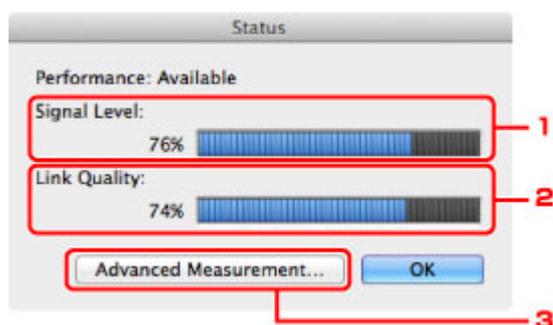
1. Starten Sie das IJ Network Tool.

➔ Starten des IJ Network Tool

2. Wählen Sie den Drucker unter **Drucker: (Printers:)** aus.

3. Wählen Sie im Menü **Darstellung (View)** die Option **Status** aus.

Der Bildschirm **Status** wird angezeigt, und Sie können den Status und die Verbindungsleistung des Druckers überprüfen.



1. **Signalpegel: (Signal Level:)**

Gibt die Stärke des vom Drucker empfangenen Signals von 0 bis 100 % an.

2. **Übertragungsqualität: (Link Quality:)**

Gibt die Signalqualität bei der Kommunikation ohne Rauschen an (von 0 % bis 100 %.)

### Wichtig

- Ist der angegebene Wert niedrig, stellen Sie den Drucker näher an das drahtlose Netzwerkgerät.

3. **Erweiterte Messung... (Advanced Measurement...)**

Klicken Sie auf diese Option, um die Verbindungsleistung zwischen dem Drucker und dem Zugriffspunkt zu prüfen. Führen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm aus, um den Status zu messen und anzuzeigen. Die Messung nimmt einige Minuten in Anspruch.

Wird unter **Verbindungsleistung zwischen Drucker und Zugriffspunkt (Connection**

**Performance between the Printer and the Access Point)**  angezeigt, kann der Drucker mit dem Zugriffspunkt kommunizieren. Informieren Sie sich andernfalls in den angezeigten Kommentaren sowie in der Hilfe dazu, wie Sie den Status der Kommunikationsverbindung verbessern, und klicken Sie auf **Neue Messung (Remeasurement)**.

- Überprüfen Sie, ob sich Drucker und Zugriffspunkt innerhalb der für drahtlose Verbindungen erforderlichen Reichweite befinden und ungehindert kommunizieren können.
- Überprüfen Sie, ob Drucker und Zugriffspunkt zu weit voneinander entfernt aufgestellt sind. Verringern Sie in diesem Fall den Abstand zwischen den Geräten.
- Stellen Sie sicher, dass sich zwischen Drucker und Zugriffspunkt keine Hindernisse befinden.

Falls die Kommunikation zwischen verschiedenen Räumen oder Etagen erfolgt, nimmt die Verbindungsleistung in der Regel ab. Wählen Sie geeignete Räumlichkeiten, um derartige Probleme zu vermeiden.

- Stellen Sie sicher, dass in der Nähe von Drucker und Zugriffspunkt keine Quellen für Funkstörungen vorhanden sind.

Möglicherweise wird für die drahtlose Verbindung dasselbe Frequenzband wie für Mikrowellenherde und andere Quellen für Funkstörungen verwendet. Drucker und Zugriffspunkt sollten möglichst nicht in der Nähe derartiger Störquellen aufgestellt werden.

- Überprüfen Sie, ob der Funkkanal des Zugriffspunkts und der eines anderen Zugriffspunkts in der Umgebung zu nah beieinander liegen.  
Wenn der Funkkanal des Zugriffspunkts und der eines anderen Zugriffspunkts in unmittelbarer Umgebung zu nah beieinander liegen, wird die Verbindungsleistung u. U. instabil. Verwenden Sie einen Funkkanal, der keine Störungen mit anderen Zugriffspunkten verursacht.
- Überprüfen Sie, ob Drucker und Zugriffspunkt einander zugewandt sind.  
Die Verbindungsleistung kann von der Ausrichtung der drahtlosen Geräte abhängig sein. Drehen Sie den Zugriffspunkt und den Drucker in eine andere Richtung, um optimale Leistung zu erzielen.
- Überprüfen Sie, ob von anderen Computern nicht auf den Drucker zugegriffen wird.

Wenn  im Messergebnis angezeigt wird, überprüfen Sie, ob von anderen Computern nicht auf den Drucker zugegriffen wird.

Wenn  trotzdem weiterhin angezeigt wird, beenden Sie die Messung und starten das IJ Network Tool erneut, um die Messung von vorne zu beginnen.

### Hinweis

---

- Werden unter **Netzwerkleistung insgesamt: (Overall Network Performance:)** Meldungen angezeigt, positionieren Sie das Gerät und den Zugriffspunkt den Anweisungen entsprechend, um die Leistung zu verbessern.
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

N019

## Initialisieren der Netzwerkeinstellungen für das Gerät

### Wichtig

- Beachten Sie, dass durch die Initialisierung alle Netzwerkeinstellungen am Gerät gelöscht werden und Druck- bzw. Scanvorgänge von einem Computer über das Netzwerk u. U. nicht mehr möglich sind. Richten Sie das Gerät mit der Installations-CD-ROM ein, um es über das Netzwerk zu verwenden.

#### 1. Starten Sie das IJ Network Tool.

➔ Starten des IJ Network Tool

#### 2. Wählen Sie den Drucker unter **Drucker: (Printers:)** aus.

#### 3. Wählen Sie im Menü **Einstellungen: (Settings:)** die Option **Wartung (Maintenance)** aus.



#### 1. Initialisierung einstellen (Setting Initialization)

##### Initialisieren (Initialize)

Setzt alle Netzwerkeinstellungen des Druckers auf die Werkseinstellungen zurück.

#### 4. Klicken Sie auf **Initialisieren (Initialize)**.

Der Bildschirm **Initialisierung einstellen (Setting Initialization)** wird angezeigt.

Klicken Sie auf **OK**, um die Netzwerkeinstellungen des Druckers zu initialisieren. Schalten Sie den Drucker während der Initialisierung nicht aus.

Klicken Sie auf **OK**, wenn die Initialisierung abgeschlossen ist.

Wenn die Initialisierung ausgeführt wird, während eine Verbindung über ein drahtloses LAN besteht, wird die Verbindung unterbrochen. Daher sollte die Einrichtung mithilfe der Installations-CD-ROM durchgeführt werden.

### Hinweis

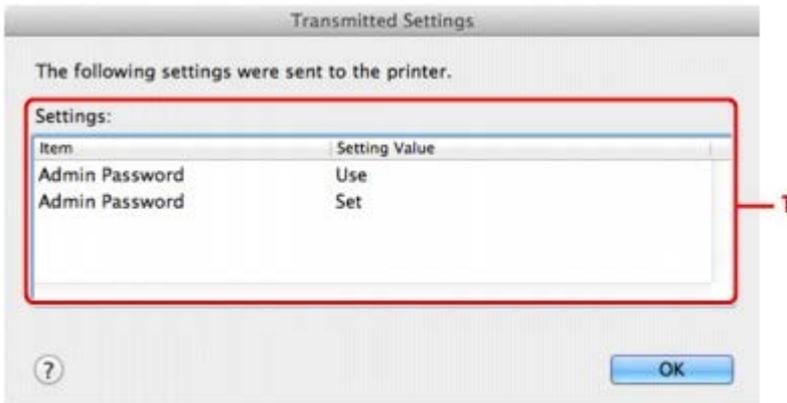
- Nach dem Initialisieren der LAN-Einstellungen können Sie die Netzwerkeinstellungen des Druckers mit dem IJ Network Tool über eine USB-Verbindung ändern. Zum Ändern der Einstellungen mit dem IJ Network Tool aktivieren Sie vorher das LAN unter **Geräteeinstellungen (Device settings)**.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

N020

## Anzeigen der geänderten Einstellungen

Der Bildschirm **Bestätigung (Confirmation)** wird angezeigt, wenn die Druckereinstellungen im Bildschirm **Konfiguration (Configuration)** geändert wurden. Wenn Sie im Bildschirm **Bestätigung (Confirmation)** auf **OK** klicken, wird der folgende Bildschirm zur Bestätigung der geänderten Einstellungen angezeigt.



### 1. Einstellungen: (Settings:)

Eine Liste der im Bildschirm **Konfiguration (Configuration)** vorgenommenen Änderungen wird angezeigt.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

N022

## Drucken der Netzwerkeinstellungsinformationen

Sie können die Netzwerkeinstellungen des Geräts, etwa seine IP-Adresse und die SSID, ausdrucken.

### Wichtig

- Dieser Ausdruck enthält wichtige Informationen über den Computer. Heben Sie ihn gut auf.

#### 1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

➔ Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist

#### 2. Legen Sie ein Blatt Normalpapier im A4- oder Letter-Format ein.

➔ Einlegen von Papier

#### 3. Wählen Sie **Einrichtg (Setup)** im Bildschirm **HOME**.

➔ LCD-Anzeige und Bedienfeld

Der Menübildschirm wird angezeigt.

#### 4. Wählen Sie **Geräteeinstellungen (Device settings)**, und drücken Sie dann die Taste **OK**, um die Auswahl zu bestätigen.

#### 5. Wählen Sie mit der Taste **▲▼** die Option **LAN-Einstellungen (LAN settings)** aus, und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **OK**.

#### 6. Wählen Sie mit der Taste **▲▼** die Option **LAN-Einstellungen bestätigen (Confirm LAN settings)** aus, und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **OK**.

#### 7. Wählen Sie mit der Taste **▲▼** die Option **LAN-Details drucken (Print LAN details)** aus, und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **OK**.

#### 8. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um **Ja (Yes)** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**, um den Druckvorgang zu starten.

Das Gerät beginnt mit dem Drucken der Netzwerkeinstellungen.

Die folgenden Informationen zu den Netzwerkeinstellungen des Geräts werden ausgedruckt.

Einstellung	Erläuterung des Objekts	Einstellung
WLAN (Wireless LAN)	WLAN	Aktiviert (Enable)/Deaktiviert (Disable)
Verbindung (Connection)	Status des WLAN	Aktiv (Active)/Inaktiv (Inactive)
MAC-Adresse (MAC Address)	MAC-Adresse	XX:XX:XX:XX:XX:XX
SSID	SSID	SSID des WLAN
Kommunikationsmodus (Communication Mode)	Kommunikationsmodus	Infrastruktur (Infrastructure)
Kanal (Channel)	Kanal	XX (1 bis 13)
Verschlüsselung (Encryption)	Verschlüsselungsmethode	keine (none)/WEP/TKIP/AES
WEP-Schlüssellänge (WEP Key Length)	WEP-Schlüssellänge	Inaktiv (Inactive)/128/64

Authentifizierung (Authentication)	Authentifizierungsmethode	keine (none)/automatisch (auto)/offen (open)/freigegeben (shared)/WPA-PSK/WPA2-PSK
Signalstärke (Signal Strength)	Signalstärke	0 bis 100 [%]
TCP/IP-Version (TCP/IP Version)	TCP/IP-Version	IPv4 & IPv6/IPv4
IPv4-IP-Adresse (IPv4 IP Address)	Ausgewählte IP-Adresse (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
IPv4-Standard-Gateway (IPv4 Default Gateway)	Standard-Gateway (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnetzmaske (Subnet Mask)	Subnetzmaske	XXX.XXX.XXX.XXX
IPv6-IP-Adresse (IPv6 IP Address) *1	Ausgewählte IP-Adresse (IPv6)	XXXX.XXXX.XXXX.XXXX XXXX.XXXX.XXXX.XXXX
IPv6-Standard-Gateway (IPv6 Default Gateway) *1	Standard-Gateway (IPv6)	XXXX.XXXX.XXXX.XXXX XXXX.XXXX.XXXX.XXXX
Subnetzpräfixlänge (Subnet Prefix Length)*1	Subnetzpräfixlänge	XXX
IPsec*2	IPsec-Einstellung	Aktiv (Active)
Sicherheitsprotokoll (Security Protocol)*2	Methode des Sicherheitsprotokolls	ESP/ESP & AH/AH
Wireless LAN DRX	Unterbrochener Empfang (WLAN)	Aktiviert (Enable)/Deaktiviert (Disable)
Weitere Einstellungen (Other Settings)	Weitere Einstellungen	-
Druckername (Printer Name)	Druckername	Druckername (max. 15 Zeichen)
Gemeinsam genutzte Speicherkarte (Shared Memory Card)	Gemeinsame Nutzung der Speicherkarte	Aktiviert (Enable)/Deaktiviert (Disable)
WSD	WSD-Einstellung	Aktiviert (Enable)/Deaktiviert (Disable)
WSD-Zeitüberschreitung (WSD Timeout)	Zeitüberschreitung nach	1/5/10/15/20 [min]
LPR-Protokoll (LPR Protocol)	LPR-Protokolleinstellung	Aktiviert (Enable)/Deaktiviert (Disable)
Bonjour	Bonjour-Einstellung	Aktiviert (Enable)/Deaktiviert (Disable)
Servicename Bonjour (Bonjour Service Name)	Servicename Bonjour	Servicename Bonjour (bis zu 52 Zeichen)
DNS-Server (DNS Server)	DNS-Server automatisch beziehen	Autom. (Auto)/Manuell (Manual)
Primärer Server (Primary Server)	Primäre Serveradresse	XXX.XXX.XXX.XXX
Sekundärer Server (Secondary Server)	Sekundäre Serveradresse	XXX.XXX.XXX.XXX
Proxyserver (Proxy Server)	Proxyservereinstellung	Aktiviert (Enable)/Deaktiviert (Disable)
Proxyport (Proxy Port)	Angeben des Proxyports	1 bis 65535
Proxyadresse (Proxy Address)	Proxyadresse	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
IP-Adressenfilterung (IP Address Filtering)	IP-Adressenfilterung	Aktiviert (Enable)/Deaktiviert (Disable)

("XX" steht für alphanumerische Zeichen.)

\*1 Der Status des Netzwerks wird nur ausgedruckt, wenn IPv6 aktiviert ist.

\*2 Nur wenn IPv6 und IP sec aktiviert sind, wird der Status des Netzwerks ausgedruckt.

## Anhang zur Netzwerkkommunikation

- Einschränkungen
- Werkseitige Standardeinstellungen (Netzwerk)
- Anschließen des Geräts über ein USB-Kabel an den Computer
- Verwenden eines Kartensteckplatzes im Netzwerk
- Info zu technischen Begriffen
- Es werden mehrere Drucker mit demselben Namen erkannt
- Herstellen einer Verbindung mit einem anderen Computer über ein LAN/Ändern der Verbindungsmethode von USB in LAN

[Zum Seitenanfang ▲](#)

N002

## Einschränkungen

Falls Sie einen Drucker über das drahtlose LAN verwenden, erkennt der Drucker möglicherweise drahtlose Systeme in der Nähe. Aus diesem Grund sollten Sie dem Zugriffspunkt einen Netzwerkschlüssel (WEP, WPA oder WPA2) zuweisen, um die drahtlose Übertragung zu verschlüsseln. Für eine drahtlose Kommunikation mit einem Produkt, das den Wi-Fi-Standard nicht erfüllt, kann keine Garantie übernommen werden.

Verbindungen mit zu vielen Computern wirken sich auf die Leistung des Druckers aus, wie z. B. auf die Druckgeschwindigkeit.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

N003

## Werkseitige Standardeinstellungen (Netzwerk)

Einstellung	Anfangswerte
WLAN aktiv/inaktiv (WLAN active/inactive)	WLAN aktiv (Wireless LAN active)
SSID	BJNPSETUP
Kommunikationsmodus (Communication mode)	Infrastruktur (Infrastructure)
WLAN-Sicherheit (Wireless LAN security)	Deaktivieren (Disable)
IPv4-Adresse (IPv4 address)	Automatische Einrichtung (Auto setup)
IPv6-Adresse (IPv6 address)	Automatische Einrichtung (Auto setup)
Druckername festlegen (Set printer name)*	XXXXXXXXXXXX
TCP/IP-Einstellungen (TCP/IP settings)	IPv4/IPv6
Speicherkartennutzung festlegen (Set memory card sharing)	Aktivieren (Enable)
WSD aktivieren/deaktivieren (Enable/disable WSD)	Aktivieren (Enable)
Zeitüberschreitungseinstellung (Timeout setting)	1 Minute (1 minute)
Bonjour aktivieren/deaktivieren (Enable/disable Bonjour)	Aktivieren (Enable)
Servicename (Service name)	Canon MG4200 series
LPR-Protokolleinstellung (LPR protocol setting)	Aktivieren (Enable)
WLAN-DRX-Einstellungen (Wireless LAN DRX setting)	Aktivieren (Enable)

("XX" steht für alphanumerische Zeichen.)

\* Der Anfangswert dieses Elements hängt vom Gerät ab. Sie können den Wert dieses Elements mithilfe des Bedienfelds am Gerät überprüfen.

➔ LAN-Einstellungen

[Zum Seitenanfang ▲](#)

U088

## Anschließen des Geräts an den Computer mit einem USB-Kabel

Schließen Sie das Gerät, wie in der folgenden Abbildung dargestellt, über ein USB-Kabel an den Computer an. Der USB-Anschluss befindet sich auf der Rückseite des Geräts.



[Zum Seitenanfang ▲](#)

N004

## Verwenden des Kartensteckplatzes über ein Netzwerk

- ➔ Einrichten des Kartensteckplatzes als Netzlaufwerk
- ➔ Einschränkungen bei der Verwendung eines Kartensteckplatzes im Netzwerk

### Einrichten des Kartensteckplatzes als Netzlaufwerk

Der Kartensteckplatz muss aktiviert sein, damit er im Netzwerk verwendet werden kann.

Befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um den Kartensteckplatz als Netzlaufwerk zu aktivieren.

#### 1. Setzen Sie eine Speicherkarte in den Kartensteckplatz des Geräts ein.

- ➔ Einsetzen der Speicherkarte

#### 2. Prüfen Sie den aktuellen Druckernamen.

Sie finden den aktuellen Druckernamen auf der LCD-Anzeige des Druckers. Wählen Sie **Liste d. WLAN-Einstellungen (WLAN setting list)** unter **LAN-Einstellungen bestätigen (Confirm LAN settings)** auf **LAN-Einstellungen (LAN settings)** in **Geräteeinstellungen (Device settings)**.

- ➔ LAN-Einstellungen

Der aktuelle Druckername wird unter **Druckername (Printer name)** im Bildschirm **Liste d. WLAN-Einstellungen (WLAN setting list)** angezeigt.

#### 3. Klicken Sie im Finder auf das Menü **Gehe zu (Go)** und dann auf **Mit Server verbinden (Connect to Server)**.

#### 4. Geben Sie "smb://xxxxxxxxxxx/canon\_memory/" ein und klicken Sie anschließend auf **Verbinden (Connect)**.

Wenn der aktuelle Druckername z. B. "123ABC000000" lautet, geben Sie "smb://123ABC000000/canon\_memory/" ein.

#### 5. Vergewissern Sie sich, dass der Kartensteckplatz aktiviert ist.

Wurde der Kartensteckplatz aktiviert, wird auf dem Desktop folgendes Symbol angezeigt. (Wenn Sie Mac OS X v.10.6.x verwenden, wird das Symbol im Menü **Gehe zu (Go)** des Finder im Fenster **Computer** angezeigt.)



### Hinweis

- Unter Umständen wird der Authentifizierungsbildschirm angezeigt. In diesem Fall müssen Sie das Kennwort nicht eingeben.
- Wenn Sie den Kartensteckplatz nicht mithilfe der oben genannten Methode aktivieren können, geben Sie die IP-Adresse des Geräts anstelle des aktuellen Druckernamens ein und wiederholen den Vorgang. Beispiel: "smb://192.168.1.1/canon\_memory". Wenn Sie den Kartensteckplatz mit der IP-Adresse aktiviert haben, müssen Sie ihn bei jeder Änderung der IP-Adresse des Geräts erneut aktivieren.

## Einschränkungen bei der Verwendung eines Kartensteckplatzes im Netzwerk

- Eine Speicherkarte, die sich in einem Kartensteckplatz innerhalb eines Netzwerks befindet, kann nicht beschrieben werden. Es ist nur möglich, die auf der Speicherkarte befindlichen Daten zu lesen.
- Der Kartensteckplatz kann von mehreren Computern genutzt werden, wenn das Gerät in ein Netzwerk eingebunden ist. Auf die Dateien auf einer Speicherkarte im Kartensteckplatz können mehrere Computer gleichzeitig zugreifen.
- Falls Ihr Computer einer Domäne hinzugefügt wurde, ist der Kartensteckplatz möglicherweise nicht als Netzlaufwerk aktiviert.
- Falls Sie eine Speicherkarte verwenden, auf der große Dateien oder viele Dateien gespeichert sind, wird ein hohes Maß an Kartenzugriff erzeugt. In diesem Fall ist die Verwendung der Speicherkarte nicht möglich oder langsam. Warten Sie, bis die **Zugriff (Access)**-Anzeige des Geräts leuchtet.
- Wenn Sie über das Netzwerk auf das Netzlaufwerk für den Kartensteckplatz zugreifen, werden Dateinamen, die aus höchstens acht Kleinbuchstaben (ohne Dateierweiterung) bestehen, möglicherweise in Großbuchstaben angezeigt.  
Ein Dateiname wie "abcdefg.doc" wird beispielsweise zu "ABCDEFGG.DOC", während ein Name wie "AbcdeFG.doc" unverändert bleibt.  
Die Datei wurde nicht umbenannt, der Name wird lediglich in anderer Form angezeigt.
- Wählen Sie in **Lese/Schreib-Attribut (Read/write attribute)** unter den **Gerätbenutzereinstellungen (Device user settings)** des Geräts die Option **Nicht beschreibbar v. PC (Not writable from PC)**, damit Dateien von einer Speicherkarte über ein Netzwerk gelesen werden können.

### Hinweis

---

- Falls bei der Verwendung des Netzlaufwerks für den Kartensteckplatz über ein Netzwerk folgender Fall eintritt, finden Sie weitere Informationen unter [Der Kartensteckplatz kann nicht verwendet werden](#).
    - Zugriff auf Kartensteckplatz nach Netzwerk-Setup des Kartensteckplatzes nicht möglich
    - Kartensteckplatz ist nicht angeschlossen
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Info zu technischen Begriffen

In diesem Abschnitt werden die im Handbuch verwendeten technischen Begriffe erläutert.

- ➔ A
- ➔ B
- ➔ C
- ➔ D
- ➔ F
- ➔ I
- ➔ K
- ➔ L
- ➔ M
- ➔ N
- ➔ P
- ➔ R
- ➔ S
- ➔ T
- ➔ U
- ➔ W

### A

- **Zugriffspunkt (Access Point)**

Ein Drahtlostransceiver oder eine Basisstation, der/die Informationen von Drahtlos-Clients/dem Gerät empfängt und diese erneut rund sendet. In einem Infrastruktur-Netzwerk erforderlich.

- **Admin-Kennwort**

Administrationskennwort im IJ Network Tool zur Beschränkung des Zugriffs für Netzwerkbenutzer. Muss eingegeben werden, um auf den Drucker zuzugreifen und die Druckereinstellungen zu ändern.

Wenn die Netzwerkeinstellungen des Druckers auf die Werkseinstellungen festgelegt sind, muss das Admin-Kennwort nicht eingegeben werden.

- **AES**

Eine Verschlüsselungsmethode Dies ist optional für WPA. Starker kryptografischer Algorithmus, der in US-amerikanischen Regierungsbehörden zur Datenverarbeitung angewendet wird.

- **AirPort Netzwerk (Infra)**

Client-Computer- und Geräteeinrichtung, bei der jegliche drahtlose Kommunikation über einen Zugriffspunkt erfolgt.

- **Authentifizierungsmethode**

Die Methode, die ein Zugriffspunkt verwendet, um einen Drucker über ein drahtloses LAN zu authentifizieren. Die Methoden sind kompatibel zueinander.

Wenn als Verschlüsselungsmethode WEP verwendet wird, kann als Authentifizierungsmethode **Offenes System (Open System)** oder **Gemeinsamer Schlüssel (Shared Key)** festgelegt werden.

Bei WPA/WPA2 lautet die Authentifizierungsmethode PSK.

- **Automatisch (Auto)**

Der Drucker ändert seine Authentifizierungsmethode automatisch und passt sie an den Zugriffspunkt an.

- **Offenes System (Open System)**

Bei dieser Authentifizierungsmethode wird der Kommunikationspartner ohne Verwendung des WEP-Schlüssels authentifiziert, selbst wenn **Kennwort verwenden (WEP) (Use Password (WEP))** ausgewählt ist.

- **Gemeinsamer Schlüssel (Shared Key)**

Bei dieser Authentifizierungsmethode wird der Kommunikationspartner mithilfe des für die Verschlüsselung eingestellten WEP-Schlüssels authentifiziert.

## B

- **Bonjour**

Ein Dienst, der in das Betriebssystem Mac OS X integriert ist und die verbindungs-fähigen Geräte in einem Netzwerk automatisch erkennt.

## C

- **Kanal (Channel)**

Frequenz-Channel zur drahtlosen Kommunikation. Im Infrastrukturmodus wird der Channel automatisch angepasst, damit diese Einstellung mit der des Zugriffspunkts übereinstimmt.

Dieses Gerät unterstützt die Kanäle 1 bis 13. Beachten Sie, dass die Anzahl der Channels, die für Ihr WLAN verwendet werden kann, je nach Region oder Land variiert.

- **Computer-mit-Computer**

Einstellung für Client-Computer und Gerät, bei der die drahtlose Kommunikation auf Peer-to-Peer-Basis erfolgt, d. h. alle Clients im selben SSID-/Netzwerk-Namen kommunizieren direkt miteinander. Kein Zugriffspunkt erforderlich. Dieses Gerät unterstützt keine Ad-hoc-Kommunikation.

## D

- **DHCP-Serverfunktionen**

Der Router oder der Zugriffspunkt weist automatisch eine IP-Adresse zu, wenn der Drucker oder der PC in einem Netzwerk gestartet wird.

## F

- **Firewall**

Ein System, das illegale Zugriffe auf Computer im Netzwerk verhindert. Sie können die Firewallfunktion eines Breitbandrouters, die auf dem Computer installierte Sicherheitssoftware oder das Betriebssystem des Computers verwenden, um dies zu verhindern.

## I

- **IEEE 802.11b**

Internationaler Standard für WLAN bei Verwendung des Frequenzbereichs 2,4 GHz mit einem Durchsatz von bis zu 11 MBit/s.

- **IEEE 802.11g**

Internationaler Standard für WLAN bei Verwendung des Frequenzbereichs 2,4 GHz mit einem Durchsatz von bis zu 54 MBit/s. Kompatibel mit 802.11b.

- **IEEE 802.11n**

Internationaler Standard für drahtloses LAN bei Verwendung der Frequenzbereiche 2,4 GHz und 5 GHz. Selbst wenn Sie zwei oder mehr Antennen verwenden oder eine höhere Übertragungsrate als zuvor erreichen, indem Sie mehrere Kommunikationskanäle gleichzeitig

verwenden, kann die Übertragungsgeschwindigkeit vom angeschlossenen Gerät beeinflusst werden.

Bei einer maximalen Übertragungsrate von 600 Mbit/s ist es möglich, in einem Radius von ca. 12 m mit mehreren Computerterminals zu kommunizieren.

Kompatibel mit 802.11b und 802.11g.

- **IP-Adresse**

Eine eindeutige Zahl mit vier durch Punkte getrennten Teilen. Jedes Netzwerkgerät, das mit dem Internet verbunden ist, besitzt eine IP-Adresse. Beispiel: 192.168.0.1

Eine IP-Adresse wird üblicherweise vom Zugriffspunkt oder einem DHCP-Server des Routers automatisch zugeordnet.

Weitere Informationen über das Verfahren zum Überprüfen der IP-Adresse des Druckers finden Sie unter [Überprüfen der IP-Adresse oder der MAC-Adresse des Geräts](#).

- **IPv4/IPv6**

Im Internet verwendete Internet-Protokolle. IPv4 verwendet 32-Bit-Adressen, IPv6 verwendet 128-Bit-Adressen.

## K

- **Schlüsselformat (Key Format)**

Wählen Sie als Kennwort (WEP)-Schlüsselformat entweder **ASCII** oder **Hex** aus. Das Zeichen, das für den WEP-Schlüssel verwendet wird, unterscheidet sich je nach gewählten Schlüsselformaten.

- **ASCII**  
Geben Sie eine Zeichenfolge mit 5 oder 13 Zeichen ein, die alphanumerische Zeichen und Unterstriche "\_" enthalten darf. Groß-/Kleinschreibung muss beachtet werden.
- **Hex**  
Geben Sie eine Zeichenfolge mit 10 oder 26 Zeichen ein, die hexadezimale Zeichen (0 bis 9, A bis F und a bis f) enthalten kann.

- **Schlüssellänge (Key Length)**

Länge des WEP-Schlüssels. Wählen Sie entweder 64 Bit oder 128 Bit. Bei einem längeren Schlüssel können Sie einen komplexeren WEP-Schlüssel festlegen.

## L

- **Übertragungsqualität (Link Quality)**

Der Status der Verbindung zwischen Zugriffspunkt und dem Drucker ohne Rauschen (Störungen) wird mit einem Wert von 0 bis 100 % angegeben.

- **LPR**

Ein plattformunabhängiges Druckprotokoll, das in TCP/IP-Netzwerken verwendet wird. Bidirektionale Kommunikation wird nicht unterstützt.

## M

- **MAC-Adresse (AirPort-ID)**

Auch als physische Adresse bekannt. Ein eindeutiger und dauerhafter Hardware-Bezeichner, der den Netzwerkgeräten vom Hersteller zugewiesen wird. MAC-Adressen sind 48 Bit lang und werden als hexadezimale Zahl geschrieben, die durch Doppelpunkte unterteilt ist, d.h.

11:22:33:44:55:66. Weitere Informationen zur Überprüfung der MAC-Adresse dieses Geräts finden Sie unter [Überprüfen der IP-Adresse oder der MAC-Adresse des Geräts](#).

## N

- **Netzwerk (SSID)**

Eindeutige Kennung für ein drahtloses LAN. Hierfür wird häufig ein Netzwerkname oder ein

Zugriffspunktname verwendet.

Mit der SSID wird ein WLAN von einem anderen unterschieden, um Überschneidungen zu verhindern.

Der Drucker und alle Clients in einem drahtlosen LAN müssen dieselbe SSID verwenden, um miteinander kommunizieren zu können. Die SSID kann bis zu 32 Zeichen lang sein und besteht aus alphanumerischen Zeichen. Auf die SSID kann auch durch den Netzwerknamen verwiesen werden.

## P

- **Kennwort (WEP)/Kennwort (WEP-Schlüssel) (Password (WEP)/Password (WEP Key))**

Eine von IEEE 802.11 verwendete Verschlüsselungsmethode. Freigegebener Sicherheitsschlüssel, der zur Verschlüsselung und Entschlüsselung von Daten verwendet wird, die über WLANs gesendet werden. Dieser Drucker unterstützt Schlüssellängen von 64 Bits oder 128 Bits, die Schlüsselformate ASCII-Code oder Hexadezimal und die Schlüsselnummern 1 bis 4.

- **Leistung (Performance)**

Gibt an, ob der Drucker verwendet werden kann.

- **PSK**

Eine von WPA/WPA2 angewendete Verschlüsselungsmethode.

## R

- **Router**

Ein Verteilergerät zur Verbindung mit einem anderen Netzwerk.

## S

- **Signalstärke**

Die Stärke des Signals vom Zugriffspunkt, das vom Drucker empfangen wird, wird mit einem Wert von 0 bis 100 % angegeben.

- **SSID**

Eindeutige Kennung für ein drahtloses LAN. Hierfür wird häufig ein Netzwerkname oder ein Zugriffspunktname verwendet.

Mit der SSID wird ein WLAN von einem anderen unterschieden, um Überschneidungen zu verhindern.

Der Drucker und alle Clients in einem drahtlosen LAN müssen dieselbe SSID verwenden, um miteinander kommunizieren zu können. Die SSID kann bis zu 32 Zeichen lang sein und besteht aus alphanumerischen Zeichen. Auf die SSID kann auch durch den Netzwerknamen verwiesen werden.

- **Geschützter Modus (Stealth)**

Im geschützten Modus wird ein Zugriffspunkt verborgen, indem seine SSID nicht gesendet wird. Der Client muss die für den Zugriffspunkt festgelegte SSID angeben, um eine Erkennung zu ermöglichen.

Der geschützte Modus wird als "geschlossenes Netzwerk" bezeichnet.

- **Adresse der Subnetmask (Subnet Mask Address)**

Die IP-Adresse hat zwei Komponenten, die Netzwerkadresse und die Hostadresse. Mit der Subnetmaske wird die Subnetmaskenadresse aus der IP-Adresse errechnet. Eine Subnetmaske wird üblicherweise vom Zugriffspunkt oder einem DHCP-Server des Routers automatisch zugeordnet.

Beispiel:

IP-Adresse: 192.168.127.123

Subnetmask: 255.255.255.0

Adresse der Subnetmask: 192.168.127.0

## T

- **TCP/IP**

Suite der Kommunikationsprotokolle, die zur Verbindung von Hosts mit dem Internet oder dem LAN verwendet wird. Dieses Protokoll ermöglicht die Kommunikation verschiedener Terminals untereinander.

- **TKIP**

Ein von WPA/WPA2 angewendetes Verschlüsselungsprotokoll.

## U

- **USB**

Serielle Schnittstelle, die das Austauschen von Geräten während des Betriebs ermöglicht, d. h. Geräte können ein- und ausgesteckt werden, ohne das Gerät auszuschalten.

## W

- **WEP/WEP-Schlüssel**

Eine von IEEE 802.11 verwendete Verschlüsselungsmethode. Freigegebener Sicherheitsschlüssel, der zur Verschlüsselung und Entschlüsselung von Daten verwendet wird, die über WLANs gesendet werden. Dieser Drucker unterstützt Schlüssellängen von 64 Bits oder 128 Bits, die Schlüsselformate ASCII-Code oder Hexadezimal und die Schlüsselnummern 1 bis 4.

- **Wi-Fi**

Internationaler Verband, der die Interoperabilität von WLAN-Produkten basierend auf der Spezifikation IEEE 802.11 zertifiziert.

Dieses Gerät ist ein von Wi-Fi autorisiertes Produkt.

- **WLAN**

Ein Netzwerk, zu dem die Verbindung anstelle von physischen Kabeln über eine Drahtlostechnologie wie Wi-Fi hergestellt wird.

- **WPA**

Sicherheitsframework, das von der Wi-Fi Alliance im Oktober 2002 angekündigt wurde. Die Sicherheit ist höher als bei der Verwendung von WEP.

- **Authentifizierung: (Authentication):**

WPA definiert die folgenden Authentifizierungsmethoden: „Persönlicher WPA“ (WPA Personal) kann ohne Authentifizierungsserver verwendet werden; für „Firmenweiter WPA“ (WPA Enterprise) ist ein Authentifizierungsserver erforderlich. Dieses Gerät unterstützt "Persönlicher WPA".

- **Passphrase:**

Dieser verschlüsselte Schlüssel wird zur Authentifizierung des persönlichen WPA verwendet.

Die Passphrase ist eine Zeichenfolge mit 8 bis 63 alphanumerischen Zeichen oder einem hexadezimalen Wert mit 64 Stellen.

- **WPA2**

Sicherheitsframework, das von der Wi-Fi Alliance im September 2004 als neue Version von WPA veröffentlicht wurde. Bietet mit dem erweiterten Verschlüsselungsstandard (AES) einen besseren Verschlüsselungsmechanismus.

- **Authentifizierung: (Authentication):**

WPA2 definiert die folgenden Authentifizierungsmethoden: "Persönlicher WPA2" (WPA2 Personal) kann ohne Authentifizierungsserver verwendet werden; für "Firmenweiter WPA2" (WPA2 Enterprise) ist ein Authentifizierungsserver erforderlich.

Dieses Gerät unterstützt "Persönlicher WPA2".

- **Passphrase:**

Dieser verschlüsselte Schlüssel wird zur Authentifizierung des persönlichen WPA2 verwendet.

Die Passphrase ist eine Zeichenfolge mit 8 bis 63 alphanumerischen Zeichen oder einem hexadezimalen Wert mit 64 Stellen.

- **WPS (Wi-Fi Protected Setup)**

WPS ist ein Standard zur einfachen und sicheren Einrichtung eines drahtlosen Netzwerks.

Es gibt 2 grundsätzliche Methoden, die bei Wi-Fi Protected Setup verwendet werden:

PIN-Eingabe: eine verbindliche Einrichtungsmethode für alle WPS-zertifizierten Geräte.

Konfiguration durch Tastendruck (Push button configuration; PBC): eine physische Hardware-Taste oder eine simulierte Software-Schaltfläche.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

N105

## Es werden mehrere Drucker mit demselben Namen erkannt

Bei der Erkennung des Druckers können im Bildschirm mit den Erkennungsergebnissen mehrere Drucker mit demselben Namen angezeigt werden. Die MAC-Adresse oder der durch Bonjour angegebene Druckername ist im Bildschirm mit den Erkennungsergebnissen im Anschluss an den Druckernamen aufgeführt.

Wählen Sie einen Drucker aus, indem Sie die MAC-Adresse oder den durch Bonjour angegebenen Druckernamen, die bzw. der dem Drucker zugewiesen wurde, mit dem Namen des Druckers im Bildschirm mit den Erkennungsergebnissen vergleichen.

Zur Überprüfung der MAC-Adresse des Druckers drucken Sie die Netzwerkeinstellungen über das Bedienfeld des Druckers.

### ➔ Drucken der Netzwerkeinstellungsinformationen

Darüber hinaus können Sie die Netzwerkeinstellungen auf dem LCD des Druckers überprüfen. Wählen Sie in **Geräteeinstellungen (Device settings)** unter **LAN-Einstellungen (LAN settings)** und **LAN-Einstellungen bestätigen (Confirm LAN settings)** die Option **Liste d. WLAN-Einstellungen (WLAN setting list)**, und überprüfen Sie die auf der LCD-Anzeige angezeigte Einstellung.

### ➔ LAN-Einstellungen

[Zum Seitenanfang ▲](#)

N106

## Herstellen einer Verbindung mit einem anderen Computer über ein LAN/Ändern der Verbindungsmethode von USB in LAN

Um den Computer hinzuzufügen, über den der Drucker mit dem LAN verbunden wird, oder um die Verbindungsmethode zwischen dem Drucker und dem Computer von USB in LAN zu ändern, führen Sie die Einrichtung mithilfe der Installations-CD-ROM durch.

### Herstellen einer Verbindung mit einem anderen Computer über ein LAN

Um den Computer hinzuzufügen, über den der Drucker mit dem LAN verbunden wird, legen Sie die Installations-CD-ROM in den Computer ein, um eine LAN-Verbindung herzustellen und die Netzwerkeinstellung einzurichten.

### Ändern der Verbindungsmethode von USB in LAN

Um die Verbindungsmethode zwischen dem Drucker und dem Computer von USB in LAN zu ändern, führen Sie die Einrichtung mithilfe der Installations-CD-ROM durch.

Um die Verbindungsmethode zu ändern, legen Sie die Installations-CD-ROM in den Computer ein, um eine LAN-Verbindung herzustellen, und wählen für die Einrichtung **Verbindungsmethode ändern (Change Connection Method)** aus.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Tipps für eine optimale Druckqualität

- [Hilfreiche Informationen zu Tinte](#)
- [Die wichtigsten Schritte zum erfolgreichen Drucken](#)
- [Denken Sie daran, nach dem Einlegen des Papiers die Einstellungen für das Papier festzulegen](#)
- [Abbrechen eines Druckauftrags](#)
- [Wichtige Voraussetzungen für konstante Druckqualität](#)
- [Vorsichtsmaßnahmen beim Transport des Geräts](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Hilfreiche Informationen zu Tinte

### Wie wird Tinte für andere Vorgänge als das Drucken verwendet?

Tinte kann auch für andere Vorgänge als das Drucken verwendet werden. So dient sie nicht nur zum Drucken, sondern wird auch bei der Reinigung des Druckkopfs zur Erhaltung einer optimalen Druckqualität verwendet.

Das Gerät führt automatisch regelmäßig eine Reinigung der Düsen durch, durch die die Tinte austritt, um das Verstopfen dieser Düsen zu verhindern. Während des Reinigungsvorgangs wird Tinte aus den Düsen ausgegeben. Die Menge der für die Reinigung verwendeten Tinte ist jedoch nur gering.

### Wird für den Schwarzweiß-Druck auch Farbtinte benötigt?

Abhängig vom Typ des Druckpapiers und den Einstellungen des Druckertreibers kann auch beim Schwarzweiß-Druck andere Tinte als schwarze Tinte verwendet werden. Daher kann auch für den Schwarzweiß-Druck farbige Tinte verbraucht werden.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Die wichtigsten Schritte zum erfolgreichen Drucken

### Überprüfen Sie vor Beginn des Druckvorgangs den Zustand des Geräts!

- Ist der Druckkopf funktionsfähig?

Wenn die Düsen des Druckkopfs verstopft sind, wird der Ausdruck blass und Papier verschwendet. Überprüfen Sie den Druckkopf, indem Sie das Düsentestmuster drucken.

➔ [Wartungsverfahren](#)

- Ist das Innere des Geräts durch Tinte verschmiert?

Nach umfangreichen Druckaufträgen oder randlosem Druck kann der Papierweg mit Tinte verschmiert sein. Führen Sie eine Reinigung des Geräteinneren (Bodenplattenreinigung) durch.

➔ [Reinigen des Geräteinneren \(Bodenplattenreinigung\)](#)

### Kontrollieren Sie, ob das Papier richtig eingelegt ist!

- Ist das Papier in der korrekten Ausrichtung eingelegt?

Legen Sie Papier so in das vordere Fach ein, dass DIE ZU BEDRUCKENDE SEITE NACH UNTEN ZEIGT.

➔ [Einlegen von Papier](#)



- Ist das Papier gewellt?

Gewelltes Papier kann zu einem Papierstau führen. Glätten Sie gewelltes Papier, und legen Sie es dann wieder ein.

➔ "Legen Sie das Papier nach dem Glätten ein." unter [Papier ist verschmutzt/Bedruckte Oberfläche ist verkratzt](#)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Denken Sie daran, nach dem Einlegen des Papiers die Einstellungen für das Papier festzulegen

Falls das eingelegte Papier nicht der Einstellung für den Medientyp entspricht, fällt das Druckergebnis unter Umständen nicht zufrieden stellend aus. Wählen Sie nach dem Einlegen des Papiers die geeignete Medientypeinstellung für das eingelegte Papier aus.

➡ **Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend**

Es gibt verschiedene Papierarten: Papier mit einer speziellen Oberflächenbeschichtung für das Drucken von Fotos mit optimaler Qualität ebenso wie Papier für den Druck alltäglicher Dokumente.

Jeder Medientyp verfügt über bestimmte Voreinstellungen, beispielsweise zu Tintenverbrauch und -auftrag, Abstand von den Düsen usw., so dass beim Bedrucken des jeweiligen Medientyps eine optimale Bildqualität gewährleistet ist.

Auf diese Weise werden bei der Auswahl des jeweiligen Medientyps automatisch die Einstellungen verwendet, die für den eingelegten Medientyp am besten geeignet sind.

[Zum Seitenanfang](#) ▲

## Abbrechen eines Druckauftrags

### Verwenden Sie niemals die Taste EIN (ON)!

Wenn Sie während der Ausführung eines Druckauftrags die Taste **EIN (ON)** drücken, können die vom Computer weiterhin an das Gerät gesendeten Daten dazu führen, dass nach dem Wiedereinschalten kein Drucken mehr möglich ist.

Drücken Sie zum Abbrechen des Druckvorgangs die Taste **Stopp (Stop)**.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Wichtige Voraussetzungen für konstante Druckqualität

Um jederzeit eine optimale Druckqualität sicherzustellen, müssen Sie verhindern, dass der Druckkopf eintrocknet und die Düsen verstopfen. Beachten Sie immer die folgenden Regeln für optimale Druckqualität.

### Trennen Sie das Gerät erst von der Stromversorgung, nachdem es ausgeschaltet wurde!

Beim Drücken der Taste **EIN (ON)** zum Ausschalten des Geräts wird der Druckkopf automatisch abgedeckt, um die Düsen vor dem Eintrocknen zu schützen. Wenn Sie den Netzstecker ziehen, bevor die **POWER**-Anzeige erloschen ist, wird der Druckkopf nicht ordnungsgemäß abgedeckt, und es besteht die Gefahr, dass der Druckkopf eintrocknet und die Düsen verstopfen.

Vergewissern Sie sich, dass die **POWER**-Anzeige nicht leuchtet, bevor Sie das Gerät durch Herausziehen des Netzsteckers von der Steckdose trennen.

➔ [Hinweis zum Abziehen des Netzkabels](#)

### Drucken Sie von Zeit zu Zeit!

Ebenso wie die Spitze eines Filzstifts trotz Abdeckkappe austrocknen und unbenutzbar werden kann, wenn der Stift längere Zeit nicht benutzt wird, ist es auch möglich, dass der Druckkopf eintrocknet oder die Düsen durch getrocknete Tinte verstopfen, wenn das Gerät selten in Gebrauch ist.

Wir empfehlen, das Gerät mindestens einmal im Monat zu benutzen.

#### Hinweis

- Bei manchen Papierarten kann die Tinte verschwimmen, wenn Sie den Ausdruck mit einem Text- oder Kaltflächenmarker bearbeiten, oder verwischen, wenn Wasser oder Schweiß auf den Ausdruck gelangt.

---

[Zum Seitenanfang](#) ▲

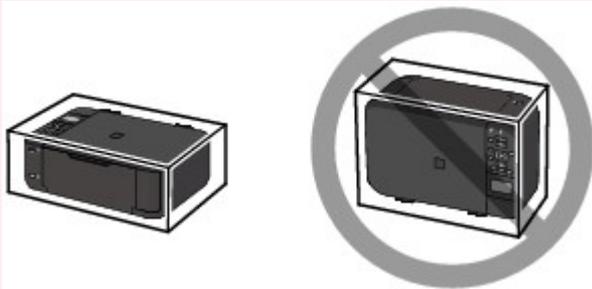
## Vorsichtsmaßnahmen beim Transport des Geräts

Beim Transportieren des Geräts sollte Folgendes beachtet werden.

### Wichtig

#### Einsenden des Geräts zur Reparatur

- Verpacken Sie das Gerät für den sicheren Transport mit nach unten weisendem Boden und ausreichend Schutzmaterial in einem stabilen Karton.
- Lassen Sie die FINE-Patrone im Gerät, und drücken Sie die Taste **EIN (ON)**, um das Gerät auszuschalten. Auf diese Weise wird der Druckkopf im Gerät automatisch abgedeckt und vor dem Eintrocknen geschützt.
- Nach dem Verpacken darf der Karton mit dem Gerät weder gekippt noch auf den Kopf oder auf die Seite gestellt werden. Andernfalls könnte während des Transports Tinte austreten und das Gerät beschädigt werden.
- Wenn der Transport des Geräts über eine Spedition erfolgt, beschriften Sie den Karton mit "OBEN", damit das Gerät mit nach unten weisendem Boden transportiert wird. Beschriften Sie den Karton ebenfalls mit "VORSICHT, ZERBRECHLICH".



1. Schalten Sie das Gerät aus.
2. Vergewissern Sie sich, dass die **POWER**-Anzeige aus ist, und ziehen Sie den Netzstecker des Geräts heraus.

➔ Hinweis zum Abziehen des Netzkabels

### Wichtig

- Trennen Sie das Gerät nicht von der Stromversorgung, wenn die **POWER**-Anzeige weiß leuchtet oder blinkt, da dies zu Fehlfunktionen oder einer Beschädigung des Geräts führen kann, wodurch unter Umständen keine Druckvorgänge mehr auf dem Gerät ausgeführt werden können.

3. Ziehen Sie die Papierausgabestütze heraus, und schließen Sie das Papierausgabefach. Ziehen Sie die Papierstütze mit geschlossener Verlängerung des Ausgabefachs heraus.
4. Schließen Sie die vordere Abdeckung, und klappen Sie die LCD-Anzeige nach unten.
5. Ziehen Sie erst das Druckerkabel aus dem Computer und dem Gerät und dann das Netzkabel aus dem Gerät.
6. Sichern Sie alle Abdeckungen des Geräts mit Klebeband, damit sie sich während des Transports nicht öffnen. Verpacken Sie das Gerät anschließend in einem

Plastikbeutel.

7. Polstern Sie das Gerät mit Schutzmaterial, wenn Sie das Gerät im Karton verpacken.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Technische Daten

### Allgemeine technische Daten

<b>Druckauflösung (dpi)</b>	4800* (horizontal) x 1200 (vertikal) * Tintentropfen können mit einem minimalen Abstand von 1/4800 Zoll aufgetragen werden.
<b>Schnittstelle</b>	<b>USB-Anschluss:</b> Hi-Speed USB *1 <b>LAN-Anschluss:</b> WLAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b *2 *1 Der Computer muss dem Hi-Speed USB-Standard entsprechen. Die Hi-Speed USB-Schnittstelle ist vollständig kompatibel mit USB 1.1, sodass auch eine Verbindung über USB 1.1 möglich ist. *2 Einrichtung möglich über Standardeinrichtung, WPS (Wi-Fi Protected Setup) oder WCN (Windows Connect Now).
<b>Druckbreite</b>	203,2 mm/8 Zoll (für randlosen Druck: 216 mm/8,5 Zoll)
<b>Betriebsbedingungen</b>	<b>Temperatur:</b> 5 bis 35 °C (41 bis 95 °F) <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)
<b>Lagerbedingungen</b>	<b>Temperatur:</b> 0 bis 40 °C (32 bis 104 °F) <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 5 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)
<b>Stromversorgung</b>	100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
<b>Stromverbrauch</b>	<b>Drucken (Kopieren):</b> ca. 19 W <b>Standby (Minimum):</b> ca. 0,7 W *1*2 <b>AUS:</b> ca. 0,2 W *1 *1 USB-Verbindung mit PC *2 Die Wartezeit für das Standby kann nicht geändert werden.
<b>Außenabmessungen</b>	ca. 449 (B) x 304 (T) x 152 (H) mm ca. 17,7 (B) x 12 (T) x 6 (H) Zoll * Mit geschlossener vorderer Abdeckung.
<b>Gewicht</b>	ca. 5,7 kg (ca. 12,4 lb) * Mit eingesetzten FINE-Patronen.
<b>Canon FINE-Patrone</b>	Insgesamt 1792 Düsen (BK 640 Düsen, C/M/Y jeweils 384 Düsen)

### Technische Daten für Kopiervorgänge

<b>Mehrfachkopie</b>	max. 99 Seiten
<b>Intensitätseinstellung</b>	9 Positionen, Autom. Intensität (Kopie mit automatischer Belichtung)
<b>Vergrößerung/Verkleinerung</b>	25 % - 400 % (in 1%-Schritten)

### Technische Daten für Scanvorgänge

<b>Scanner-Treiber</b>	TWAIN 1.9-Spezifikation/WIA (für Windows 7/Windows Vista/Windows XP)
<b>Maximales Scanformat</b>	A4/Letter, 216 x 297 mm/8,5 x 11,7 Zoll
<b>Scanauflösung</b>	<b>Max. optische Auflösung (horizontal x vertikal):</b> 1200 x 2400 dpi *1

	<p><b>Max. interpolierte Auflösung:</b> 19200 x 19200 dpi *2</p> <p>*1 Die optische Auflösung steht für die maximale Abtastrate nach ISO 14473.</p> <p>*2 Das Erhöhen der Scanauflösung führt zu einer Reduzierung des maximal möglichen Scanbereichs.</p>
<b>Gradation (Eingabe/Ausgabe)</b>	<p><b>Grau:</b> 16 Bit/8 Bit</p> <p><b>Farbe:</b> 48 Bit/24 Bit (RGB jeweils 16 Bit/8 Bit)</p>

## Technische Daten für das Netzwerk

<b>Kommunikationsprotokoll</b>	TCP/IP
<b>WLAN</b>	<p><b>Unterstützte Standards:</b> IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b</p> <p><b>Frequenzbandbreite:</b> 2,4 GHz</p> <p><b>Kanal:</b> 1-11 oder 1-13</p> <p>* Frequenzbandbreite und verfügbare Kanäle unterscheiden sich je nach Land oder Region.</p> <p><b>Übertragungsgeschwindigkeit (Standardwert):</b></p> <p>IEEE802.11n: max. 150 MBit/s</p> <p>IEEE802.11g: max. 54 MBit/s</p> <p>IEEE802.11b: max. 11 MBit/s</p> <p>* Diese Werte geben eine theoretische, maximale Übertragungsgeschwindigkeit zwischen dem Drucker und einem Netzwerkgerät wieder und stellen nicht die tatsächlich erzielte Übertragungsgeschwindigkeit dar.</p> <p><b>Reichweite in Innenräumen:</b> 50 m/164 Fuß</p> <p>* Effektive Reichweite variiert je nach Installationsumgebung und räumlichen Gegebenheiten.</p> <p><b>Sicherheit:</b></p> <p>WEP (64/128 Bit)</p> <p>WPA-PSK (TKIP/AES)</p> <p>WPA2-PSK (TKIP/AES)</p> <p><b>Einrichtung:</b></p> <p>Standardeinrichtung</p> <p>WPS (Konfiguration durch Tastendruck/PIN-Code-Methode)</p> <p>WCN (WCN-NET)</p> <p><b>Sonstiges:</b> Administrationskennwort</p>

## Mindestsystemanforderungen

Entspricht bei höheren Werten den Voraussetzungen für das Betriebssystem.

## Windows

<b>Betriebssystem</b>	Windows 7, Windows 7 SP1
<b>Prozessor</b>	1-GHz-Prozessor oder schneller (32-Bit (x86) oder 64-Bit (x64))
<b>RAM</b>	1 GB (32-Bit)/2 GB (64-Bit)
	Windows Vista SP1, Vista SP2
	1-GHz-Prozessor
	512 MB
	Windows XP SP3 (nur 32-Bit)
	300-MHz-Prozessor
	128 MB
<b>Browser</b>	Internet Explorer 6 oder höher
<b>Verfügbarer Festplattenspeicher</b>	3 GB
	Hinweis: Für die Installation der im Lieferumfang enthaltenen Software. Der erforderliche Festplattenspeicher kann sich jederzeit ohne

	vorherige Ankündigung ändern.
<b>CD-ROM-Laufwerk</b>	Erforderlich
<b>Monitor</b>	SVGA 800 x 600

## Mac OS

<b>Betriebssystem</b>	Mac OS X v10.7
<b>Prozessor</b>	Intel Core 2 Duo-, Core i3-, Core i5-, Core i7- oder Xeon-Prozessor
<b>RAM</b>	2 GB
	Mac OS X v10.6
	Intel-Prozessor
	1 GB
	Mac OS X v10.5.8
	Intel-Prozessor
	512 MB
<b>Browser</b>	Safari 3 oder höher
<b>Verfügbare Festplattenspeicher</b>	2 GB Hinweis: Für die Installation der im Lieferumfang enthaltenen Software. Der erforderliche Festplattenspeicher kann sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern.
<b>CD-ROM-Laufwerk</b>	Erforderlich
<b>Monitor</b>	XGA 1024 x 768

- Ein Computer mit einem CD-ROM-Laufwerk wird für die Einrichtung der WLAN-Verbindung benötigt, sofern nicht die Tastendruckmethode verwendet wird.
- Windows: Der Betrieb kann nur auf einem Computer mit vorinstalliertem Windows 7, Windows Vista oder Windows XP garantiert werden.
- Windows: Deinstallieren Sie zuerst das Softwarepaket des Canon inkjet-Druckers, bevor Sie ein Upgrade von Windows Vista auf Windows 7 durchführen, und installieren Sie die im Lieferumfang enthaltene Software dann erneut.
- Windows: Internet Explorer 7, 8 oder 9 ist für die Installation von Easy-WebPrint EX erforderlich. Easy-WebPrint EX für Internet Explorer 9 kann von der Canon-Website heruntergeladen werden. Microsoft .NET Framework 4 Client Profile muss installiert sein, damit Easy-WebPrint EX in Internet Explorer 9 verwendet werden kann.
- Windows: Einige Funktionen für Windows Media Center sind möglicherweise nicht verfügbar.
- Windows: .NET Framework 4 muss zur Verwendung der folgenden Anwendungen installiert sein:
  - My Image Garden
  - Quick Menu
  - Easy-WebPrint EX
- Windows: XPS Essentials Pack ist zum Drucken in My Image Garden unter Windows XP erforderlich.
- Windows: Der TWAIN-Treiber (ScanGear) basiert auf der TWAIN 1.9-Spezifikation und erfordert den mit dem Betriebssystem gelieferten Datenquellen-Manager.
- Mac OS: Die Festplatte muss als Mac OS Extended (Journaled) oder Mac OS Extended formatiert sein.
- Mac OS: Nach einem Upgrade von Mac OS X v10.6 auf Mac OS X v10.7 muss die im Lieferumfang enthaltene Software des Canon inkjet-Druckers installiert werden.
- Mac OS: Für Mac OS ist eine Internetverbindung während der Softwareinstallation erforderlich.

Die Angaben können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Rechtlich zulässige Verwendung dieses Produkts und Nutzungsrechte von Bildern

Das Kopieren, Scannen, Drucken oder Verwenden von Reproduktionen der im Folgenden aufgeführten Dokumente kann illegal sein.

Die hier aufgeführte Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Lassen Sie sich im Zweifelsfall rechtlich beraten.

- Banknoten
- Zahlungsanweisungen
- Einlagenzertifikate
- Briefmarken (entwertet oder postfrisch)
- Ausweispapiere
- Musterungs- und Einberufungsbescheide
- Behördenschecks und -wechsel
- Fahrzeugpapiere
- Reiseschecks
- Essensmarken
- Reisepässe
- Aufenthaltsgenehmigungen
- Steuer- und Gebührenmarken (entwertet oder nicht)
- Anleihscheine und andere Schuldverschreibungen
- Aktienzertifikate
- Urheberrechtlich geschützte Werke/Kunstwerke (sofern keine Erlaubnis des Rechteinhabers vorliegt)

[Zum Seitenanfang ▲](#)

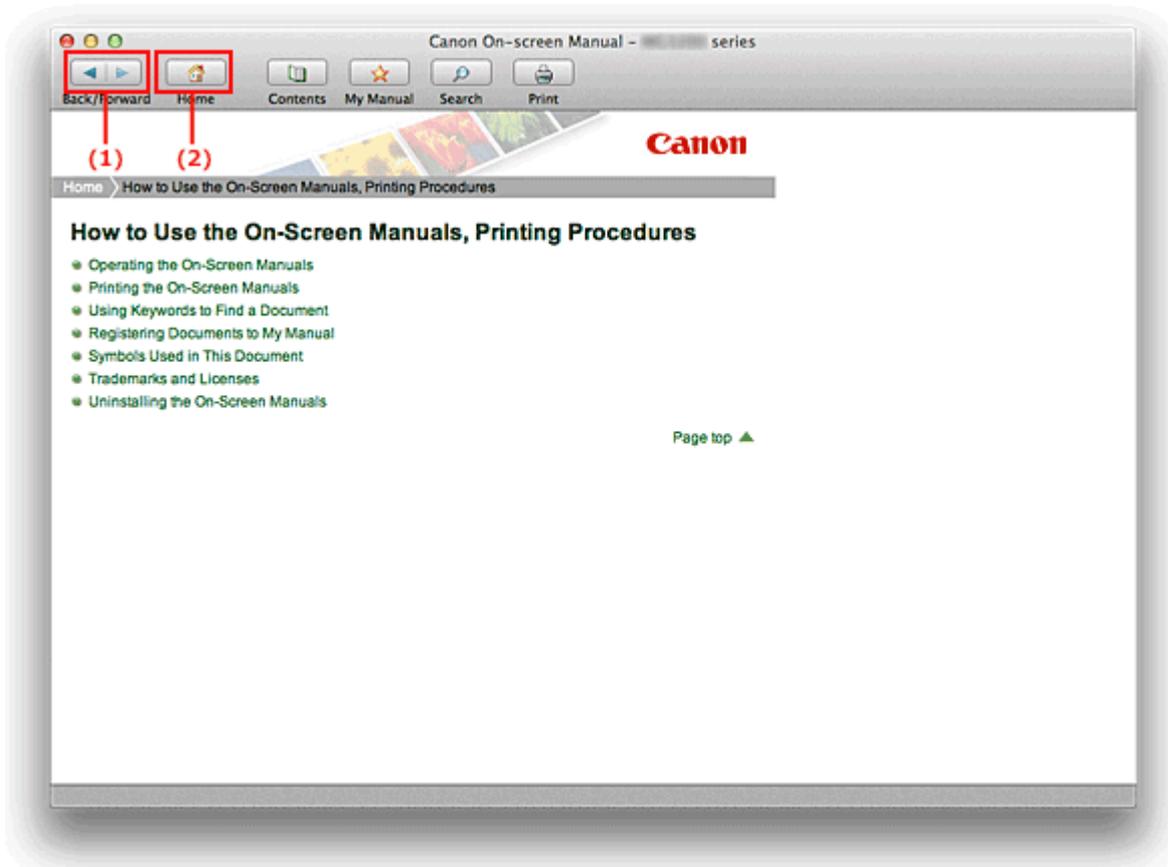
## Verwenden der Online-Handbücher, Druckvorgänge

- Funktionsweise der Online-Handbücher
- Drucken der Online-Handbücher
- Schlüsselwörter zum Suchen eines Dokuments verwenden
- Registrieren von Dokumenten in "Mein Handbuch"
- In diesem Dokument verwendete Symbole
- Marken und Lizenzen
- Deinstallieren der Online-Handbücher

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Funktionsweise der Online-Handbücher

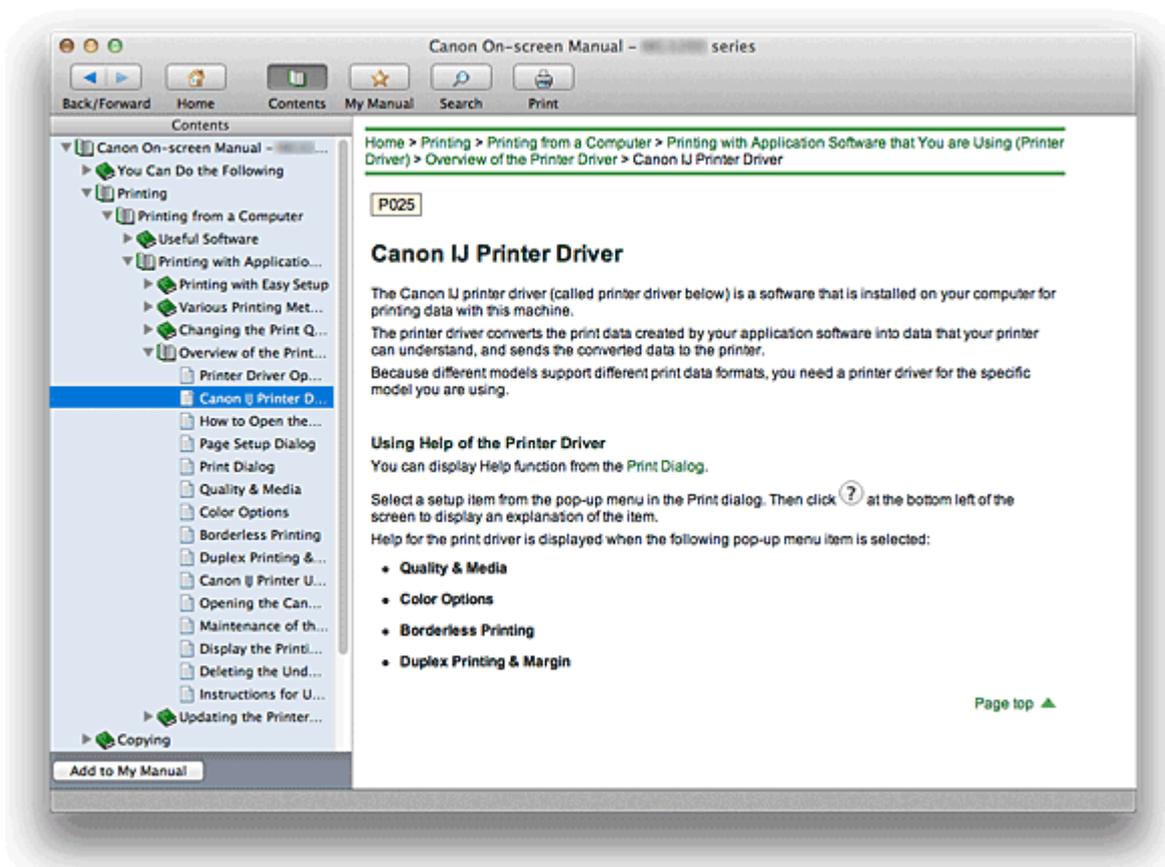
### Funktionsweise der Online-Handbücher



(1) Klicken Sie auf  **Zurück/Vorwärts (Back/Forward)**, um zum zuvor angezeigten Erläuterungsfenster zurückzuwechseln oder das erneut angezeigte Erläuterungsfenster vorzublättern.

(2) Klicken Sie auf  **Startseite (Home)**, um die erste Seite des Online-Handbuchs im Erläuterungsfenster anzuzeigen.

### Funktionsweise des Inhaltsfensters



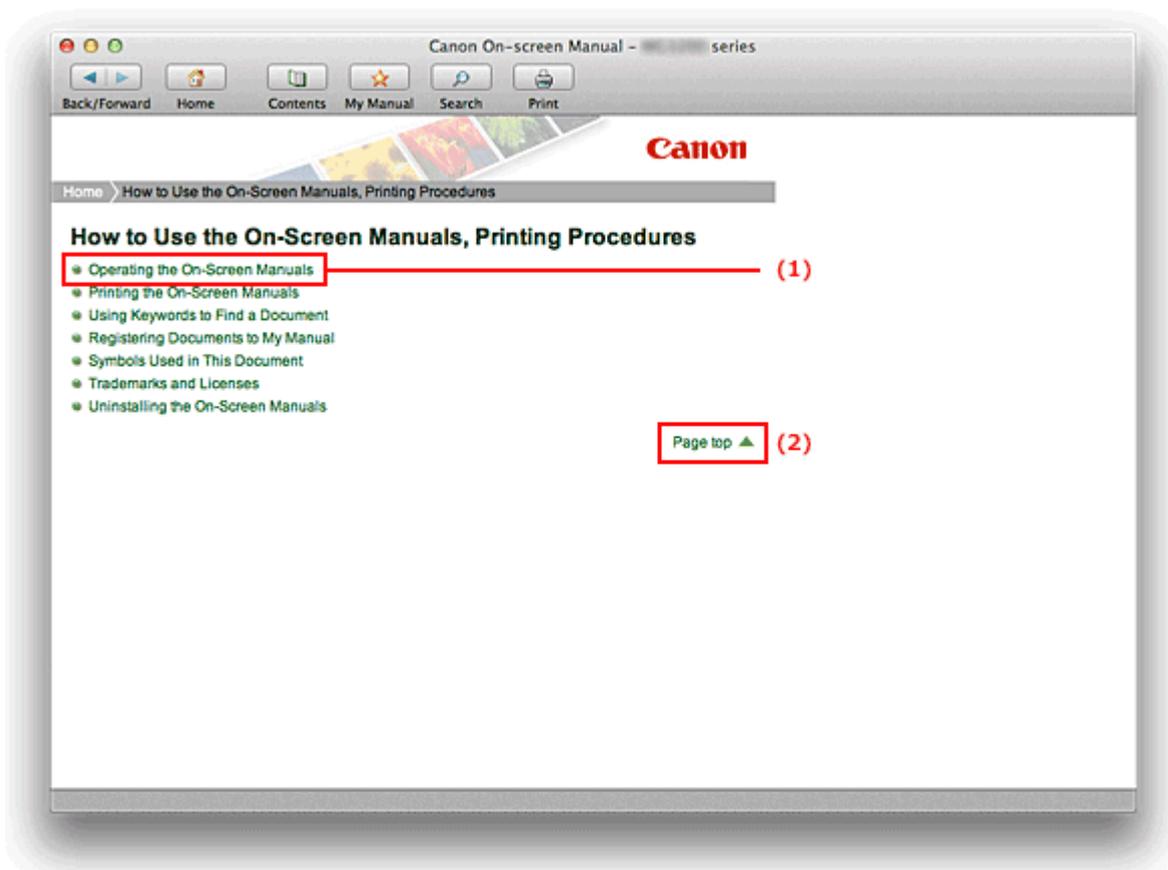
Wenn Sie im linken Bereich des Online-Handbuchs auf einen im Inhaltsfenster angezeigten Dokumenttitel klicken, werden die Dokumente des entsprechenden Titels im Erläuterungsfenster auf der rechten Seite angezeigt.

Wenn Sie auf das Symbol  links von  klicken, werden die in der Verzeichnisstruktur weiter unten befindlichen Dokumenttitel angezeigt.

## Hinweis

- Klicken Sie auf  **Inhalt (Contents)**, um das Inhaltsfenster zu schließen oder anzuzeigen.

## Erklärungsfenster



(1) Klicken Sie auf den grünen Text, um zum entsprechenden Dokument zu springen.

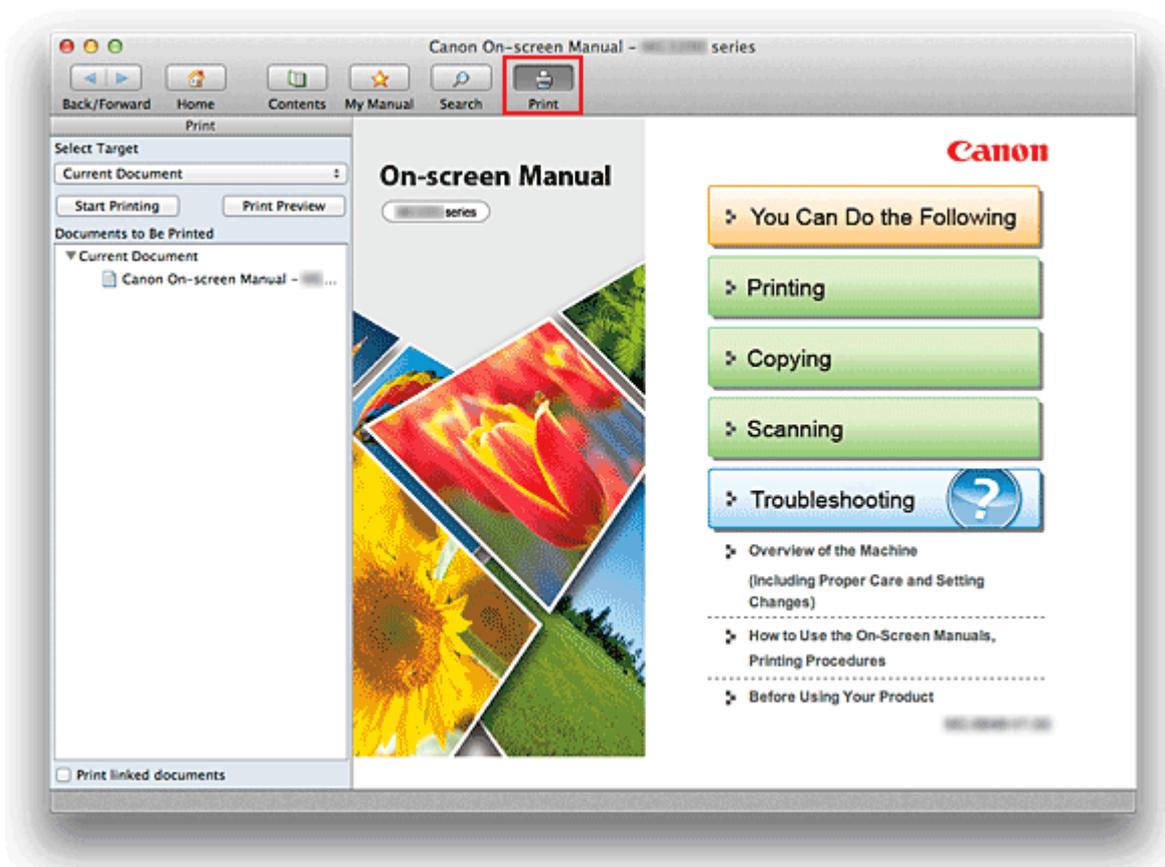
(2) Der Cursor springt zum Dokumentanfang.

### Fenster zur Erläuterung von Vorgängen

Dieses Online-Handbuch beschreibt in einem Fenster Bedienvorgänge unter Mac OS X v10.7.

Zum Seitenanfang ▲

## Drucken der Online-Handbücher



Klicken Sie auf  **Drucken (Print)**, um das Druckfenster links vom Online-Handbuch anzuzeigen.

### Hinweis

- Klicken Sie auf  **Drucken (Print)**, um das Druckfenster zu schließen oder anzuzeigen.

Die folgenden vier Druckmethoden stehen zur Verfügung:

- **Aktuelles Dokument drucken**
- **Ausgewählte Dokumente drucken**
- **"Mein Handbuch" drucken**
- **Alle Dokumente drucken**

### **Aktuelles Dokument drucken**

Sie können das derzeit angezeigte Dokument drucken.

#### **1. Wählen Sie unter Ziel auswählen (Select Target) die Option Aktuelles Dokument (Current Document)**

Der Titel des derzeit angezeigten Dokuments wird in der Liste **Zu druckende Dokumente (Documents to Be Printed)** angezeigt.

### Hinweis

- Wenn Sie das Kontrollkästchen **Verknüpfte Dokumente drucken (Print linked documents)** aktivieren, können Sie auch mit dem aktuellen Dokument verknüpfte Dokumente drucken. Die verknüpften Dokumente werden der Liste **Zu druckende Dokumente (Documents to Be Printed)** hinzugefügt.
- Klicken Sie auf **Druckvorschau (Print Preview)**, um das Druckergebnis vor dem Ausdrucken des Dokuments anzuzeigen und zu überprüfen.

---

## 2. Klicken Sie auf **Druckvorg. starten (Start Printing)**

Es wird eine Meldung angezeigt, in der die Anzahl der Druckseiten bestätigt wird.  
Nachdem Sie die Anzahl der zu druckenden Seiten bestätigt und auf **Ja (Yes)** geklickt haben, wird ein Druckdialog angezeigt.

## 3. Führen Sie den Druckvorgang aus

Legen Sie die nötigen Objekte fest, und klicken Sie auf **Drucken (Print)**.  
Die derzeit angezeigten Dokumente werden gedruckt.

### Ausgewählte Dokumente drucken

Sie können die zu druckenden Dokumente auswählen.

## 1. Wählen Sie unter **Ziel auswählen (Select Target)** die Option **Ausgewählte Dokumente (Selected Documents)**

Die Titel aller Dokumente werden in der Liste **Zu druckende Dokumente (Documents to Be Printed)** angezeigt.

## 2. Auswählen der zu druckenden Dokumente

Aktivieren und markieren Sie in der Liste **Zu druckende Dokumente (Documents to Be Printed)** die Kontrollkästchen mit den Titeln der zu druckenden Dokumente.

### Hinweis

---

- Wenn Sie das Kontrollkästchen **Untergeordnete Dokumente automatisch auswählen. (Automatically select documents in lower hierarchies.)** aktivieren, werden alle in der Verzeichnisstruktur weiter unten befindlichen Kontrollkästchen aktiviert.
  - Klicken Sie auf **Alles auswählen (Select All)**, um die Kontrollkästchen aller Dokumente zu aktivieren.  
Klicken Sie auf **Alle löschen (Clear All)**, um die Kontrollkästchen aller Dokumente zu deaktivieren.
  - Klicken Sie auf **Druckvorschau (Print Preview)**, um das Druckergebnis vor dem Ausdrucken des Dokuments anzuzeigen und zu überprüfen.
- 

## 3. Klicken Sie auf **Druckvorg. starten (Start Printing)**

Es wird eine Meldung angezeigt, in der die Anzahl der Druckseiten bestätigt wird.  
Nachdem Sie die Anzahl der zu druckenden Seiten bestätigt und auf **Ja (Yes)** geklickt haben, wird ein Druckdialog angezeigt.

## 4. Führen Sie den Druckvorgang aus

Legen Sie die nötigen Objekte fest, und klicken Sie auf **Drucken (Print)**.  
Alle Dokumente mit aktivierten Kontrollkästchen werden gedruckt.

### "Mein Handbuch" drucken

Sie können im Handbuch registrierte Dokumente auswählen und drucken.

Weitere Informationen zum Handbuch finden Sie unter [Registrieren von Dokumenten in "Mein Handbuch"](#).

## 1. Wählen Sie unter **Ziel auswählen (Select Target)** die Option **Mein Handbuch (My Manual)**

Die Titel der im Handbuch registrierten Dokumente werden in der Liste **Zu druckende Dokumente (Documents to Be Printed)** angezeigt.

## 2. Auswählen der zu druckenden Dokumente

Aktivieren und markieren Sie in der Liste **Zu druckende Dokumente (Documents to Be Printed)** die

Kontrollkästchen mit den Titeln der zu druckenden Dokumente.

### Hinweis

---

- Klicken Sie auf **Alles auswählen (Select All)**, um die Kontrollkästchen aller Dokumente zu aktivieren.  
Klicken Sie auf **Alle löschen (Clear All)**, um die Kontrollkästchen aller Dokumente zu deaktivieren.
  - Klicken Sie auf **Druckvorschau (Print Preview)**, um das Druckergebnis vor dem Ausdrucken des Dokuments anzuzeigen und zu überprüfen.
- 

### 3. Klicken Sie auf **Druckvorg. starten (Start Printing)**

Es wird eine Meldung angezeigt, in der die Anzahl der Druckseiten bestätigt wird.  
Nachdem Sie die Anzahl der zu druckenden Seiten bestätigt und auf **Ja (Yes)** geklickt haben, wird ein Druckdialog angezeigt.

### 4. Führen Sie den Druckvorgang aus

Legen Sie die nötigen Objekte fest, und klicken Sie auf **Drucken (Print)**.  
Alle Dokumente mit aktivierten Kontrollkästchen werden gedruckt.

## Alle Dokumente drucken

Sie können alle Dokumente des Online-Handbuchs drucken.

### 1. Wählen Sie unter **Ziel auswählen (Select Target)** die Option **Alle Dokumente (All Documents)**

Die Titel aller Dokumente werden in der Liste **Zu druckende Dokumente (Documents to Be Printed)** angezeigt und die Kontrollkästchen werden automatisch aktiviert.

### Hinweis

---

- Wenn Sie das Kontrollkästchen eines Dokumenttitels deaktivieren, wird das entsprechende Dokument nicht gedruckt.
  - Klicken Sie auf **Alles auswählen (Select All)**, um die Kontrollkästchen aller Dokumente zu aktivieren.  
Klicken Sie auf **Alle löschen (Clear All)**, um die Kontrollkästchen aller Dokumente zu deaktivieren.
  - Klicken Sie auf **Druckvorschau (Print Preview)**, um das Druckergebnis vor dem Ausdrucken des Dokuments anzuzeigen und zu überprüfen.
- 

### 2. Klicken Sie auf **Druckvorg. starten (Start Printing)**

Es wird eine Meldung angezeigt, in der die Anzahl der Druckseiten bestätigt wird.  
Nachdem Sie die Anzahl der zu druckenden Seiten bestätigt und auf **Ja (Yes)** geklickt haben, wird ein Druckdialog angezeigt.

### 3. Führen Sie den Druckvorgang aus

Legen Sie die nötigen Objekte fest, und klicken Sie auf **Drucken (Print)**.  
Es werden alle Dokumente gedruckt.

### Wichtig

---

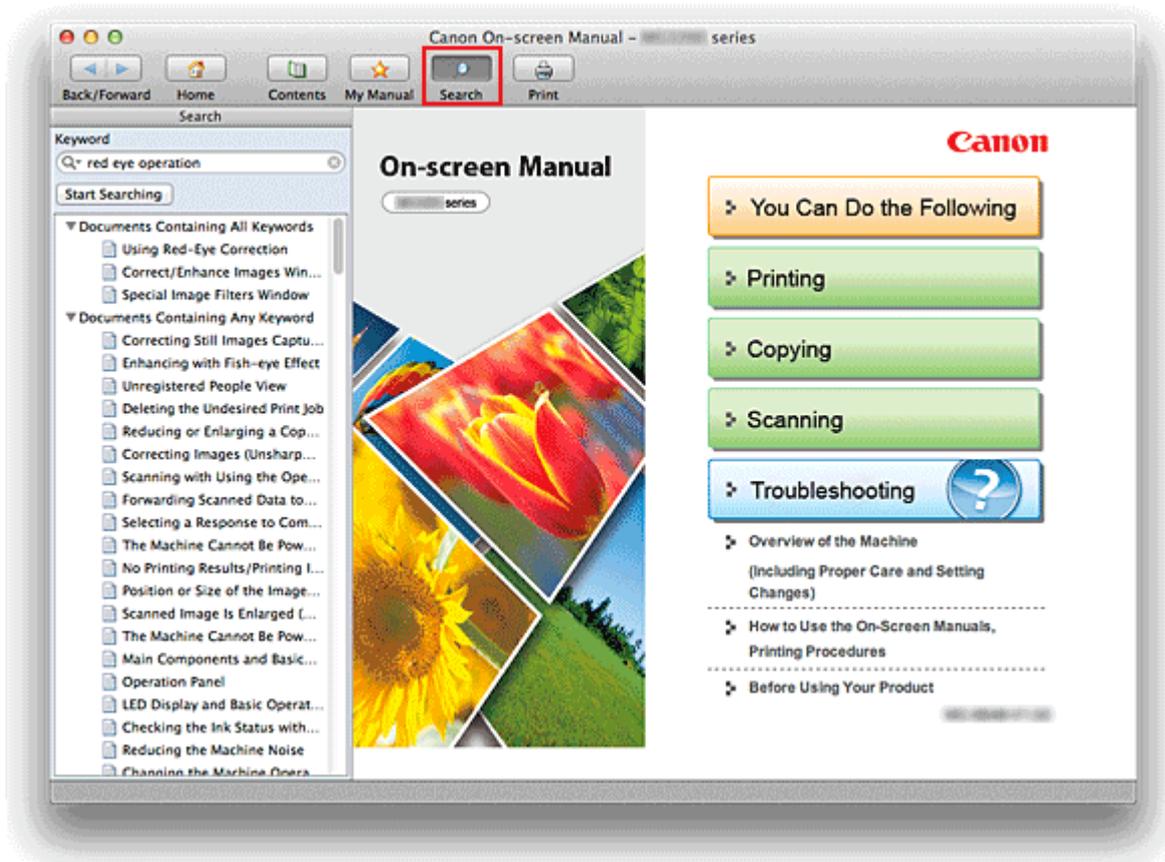
- Wenn Sie alle Dokumente ausdrucken, ist der Papierverbrauch sehr hoch. Überprüfen Sie vor dem Drucken die Anzahl der Druckseiten in der Meldung.
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Schlüsselwörter zum Suchen eines Dokuments verwenden

Sie können ein Schlüsselwort eingeben, um nach einem Zieldokument zu suchen.

Es werden alle Dokumente im aktuell angezeigten Online-Handbuch durchsucht.



### 1. Klicken Sie auf **Suchen (Search)**

Ein Suchfenster wird links neben dem Online-Handbuch angezeigt.

#### **Hinweis**

- Klicken Sie auf  **Suchen (Search)**, um das Suchfenster zu schließen oder anzuzeigen.

### 2. Eingabe eines Schlüsselworts

Geben Sie unter **Schlüsselwort (Keyword)** ein Schlüsselwort für die Suche ein.

Wenn Sie mehrere Schlüsselwörter eingeben möchten, trennen Sie die Schlüsselwörter jeweils durch ein Leerzeichen voneinander.

#### **Hinweis**

- Sie können bis zu 10 Suchwörter oder bis zu 255 Zeichen eingeben.
- Es wird kein Unterschied zwischen Groß- und Kleinschreibung gemacht.
- Das Programm kann auch nach Schlüsselwörtern suchen, die Leerzeichen enthalten.
- Eine bequeme Methode zum schnellen Finden eines zu lesenden Dokuments ist die unten beschriebene Eingabe von Schlüsselwörtern.
  - So erfahren Sie, wie eine Funktion verwendet wird:  
Geben Sie als Namen beispielsweise den auf dem Computer angezeigten Menünamen ein (z. B. Kontrast).
  - So finden Sie eine Erläuterung der Bedienung für einen bestimmten Zweck:  
Geben Sie die Funktion und das zu druckende Objekt ein (z. B. ein Foto).

### 3. Klick auf **Suche starten (Start Searching)**

Die Suche wird gestartet und die Titel der Dokumente, die das Schlüsselwort enthalten, werden in der Suchergebnisliste angezeigt.

Wenn Sie eine Suche mit mehreren Schlüsselwörtern durchführen, werden die Ergebnisse wie weiter unten dargestellt angezeigt.

#### **Dokumente mit genauer Übereinstimmung (Documents Containing Perfect Match)**

Dokumente, die exakt die gesamte eingegebene Suchzeichenfolge enthalten (einschließlich Leerzeichen) (exakte Übereinstimmung)

#### **Dokumente mit allen Schlüsselwörtern (Documents Containing All Keywords)**

Dokumente, die alle eingegebenen Schlüsselwörter enthalten

#### **Dokumente mit einem der Schlüsselwörter (Documents Containing Any Keyword)**

Dokumente, die mindestens eines der eingegebenen Schlüsselwörter enthalten

### 4. Anzeige des gewünschten Dokuments

Doppelklicken Sie in der Suchergebnisliste auf den Titel des Dokuments, das Sie lesen möchten, oder wählen Sie den Titel aus, und drücken Sie die Return-Taste oder die Eingabetaste.

In den angezeigten Seiten des gewünschten Dokuments sind die darin gefundenen Schlüsselwörter markiert.

#### **Hinweis**

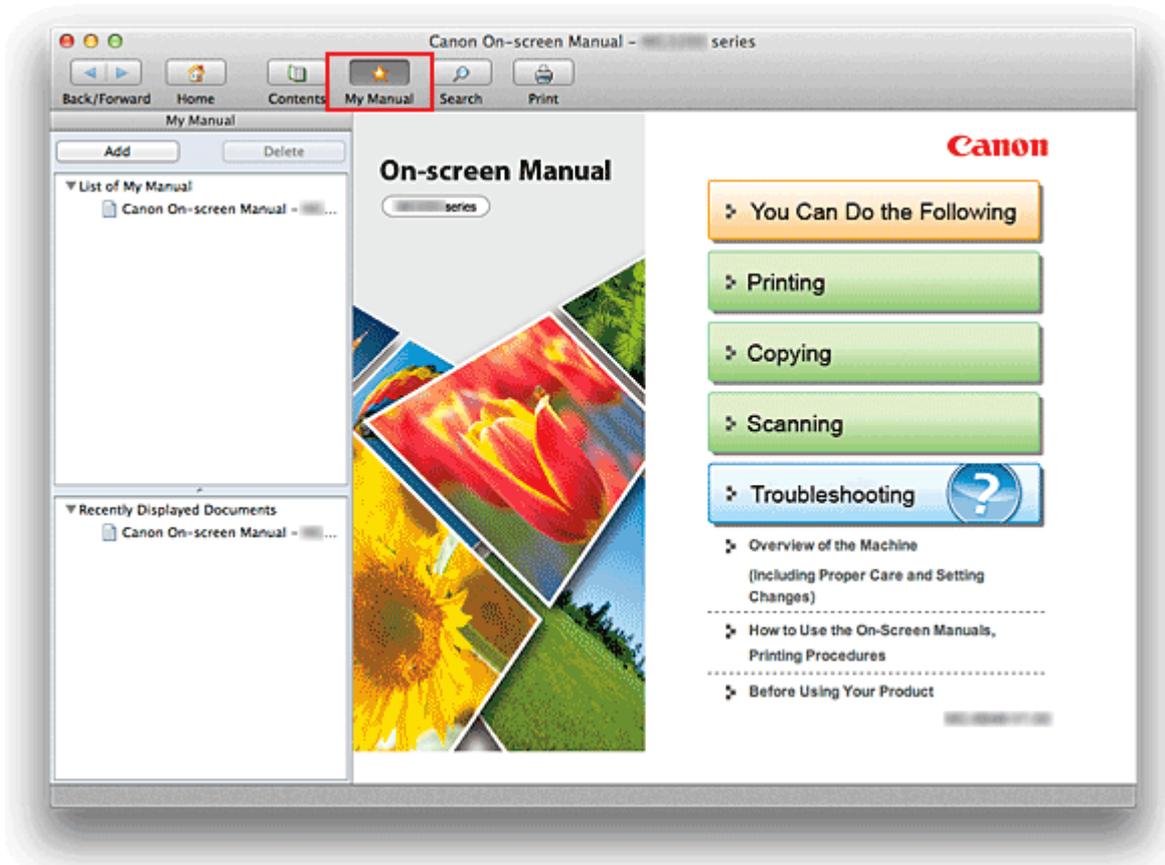
---

- Wenn Sie die Schlüsselworteingabe ändern und mehrere Suchen durchführen, wird ein Suchverlauf gespeichert. Um den Suchverlauf zu löschen, klicken Sie links von **Schlüsselwort (Keyword)** auf , und wählen Sie die angezeigte Option **Verlauf löschen (Clear History)**.
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Registrieren von Dokumenten in "Mein Handbuch"

Sie können häufig gelesene Dokumente als Handbuchdokumente registrieren und somit jederzeit leicht auf diese Dokumente zugreifen.



### 1. Anzeigen des Dokuments

Zeigen Sie das Dokument an, das Sie dem Handbuch hinzufügen möchten.

### 2. Klicken auf **Mein Handbuch (My Manual)**

Das Fenster "Mein Handbuch" (My Manual) wird links neben dem Online-Handbuch angezeigt.

#### **Hinweis**

- Klicken Sie auf  **Mein Handbuch (My Manual)**, um das Fenster "Mein Handbuch" zu schließen oder anzuzeigen.

### 3. Registrieren des Dokuments im Handbuch

Klicken Sie auf **Hinzufügen (Add)**.

Der Titel des derzeit angezeigten Dokuments wird zu **Mein Handbuch - Liste (List of My Manual)** hinzugefügt.

#### **Hinweis**

- Außerdem können Sie Dokumente auf folgende Weisen zum Handbuch hinzufügen. Wenn Sie ein Dokument zum Handbuch hinzufügen, wird im Inhaltsfenster bei den Dokumentsymbolen das Symbol  angezeigt.
  - Doppelklicken Sie in der Liste **Zuletzt angezeigte Dokumente (Recently Displayed Documents)** auf den dem Handbuch hinzuzufügenden Dokumenttitel oder wählen Sie den Dokumenttitel aus und drücken Sie die Return-Taste oder Eingabetaste, um den Titel anzuzeigen, und klicken Sie dann auf **Hinzufügen (Add)**.

- Klicken Sie auf  **Inhalt (Contents)** und klicken Sie bei gedrückter Steuerungstaste auf einen im Inhaltsfenster angezeigten Dokumenttitel oder klicken Sie auf das Erläuterungsfenster. Klicken Sie dann im Kontextmenü auf **Zu 'Mein Handbuch' hinzufügen (Add to My Manual)**.
  - Wählen Sie im Inhaltsfenster den Dokumenttitel, den Sie dem Handbuch hinzufügen möchten, aus, und klicken Sie unten links im Inhaltsfenster auf **Zu 'Mein Handbuch' hinzufügen (Add to My Manual)**.
- 

#### 4. Anzeige des Handbuchs

Wenn Sie auf einen in **Mein Handbuch - Liste (List of My Manual)** angezeigten Dokumenttitel doppelklicken oder einen Dokumenttitel auswählen und die Return-Taste oder Eingabetaste drücken, wird das Dokument im Erläuterungsfenster angezeigt.

##### **Hinweis**

---

- Zum Löschen eines Dokuments aus **Mein Handbuch - Liste (List of My Manual)** wählen Sie den Dokumenttitel in der Liste und klicken dann auf **Löschen (Delete)** (oder drücken Sie die Taste Entf).
- 

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## In diesem Dokument verwendete Symbole

### **Warnung**

Anweisungen, die bei Nichtbeachtung zu tödlichen oder anderen schweren Verletzungen durch unsachgemäße Handhabung des Geräts führen können. Daher müssen diese Anweisungen aus Sicherheitsgründen befolgt werden.

### **Vorsicht**

Anweisungen, die bei Nichtbeachtung zu Verletzungen oder Sachschäden durch unsachgemäße Handhabung des Geräts führen können. Daher müssen diese Anweisungen aus Sicherheitsgründen befolgt werden.

### **Wichtig**

Anleitungen einschließlich wichtiger Informationen. Lesen Sie diese Informationen unbedingt, um Beschädigungen, Verletzungen oder eine unsachgemäße Verwendung des Produkts zu vermeiden.

### **Hinweis**

Hiermit werden Hinweise zum Betrieb oder zusätzliche Erklärungen angezeigt.

### **Grundlagen**

In diesem Handbuch werden die Grundfunktionen dieses Geräts erläutert.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Marken und Lizenzen

- Microsoft ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation.
- Windows ist eine Marke oder eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
- Windows Vista ist eine Marke oder eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
- Internet Explorer ist eine Marke oder eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
- Dieses Gerät enthält die von Microsoft lizenzierte exFAT-Technologie.
- Mac, Mac OS, AirPort, Safari, Bonjour, iPad, iPhone und iPod touch sind eingetragene Marken von Apple Inc. in den USA und anderen Ländern. AirPrint und das AirPrint-Logo sind Marken von Apple Inc.
- Adobe, Photoshop, Adobe RGB und Adobe RGB (1998) sind eingetragene Marken oder Marken von Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern.
- Alle anderen hierin verwendeten Namen von Unternehmen oder Produkten können Marken und/oder eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen sein.

### Hinweis

---

- Der offizielle Name für Windows Vista lautet Betriebssystem Microsoft Windows Vista.
- 

### Exif Print

Dieses Gerät unterstützt Exif Print.

Exif Print ist ein Standard zur Verbesserung der Kommunikation zwischen Digitalkameras und Druckern. Beim Anschluss an eine Exif Print-kompatible Digitalkamera können anhand der Kamerainformationen zum Zeitpunkt der Aufnahme für die Aufnahmebedingungen, Motive usw. geeignete Druckergebnisse abgerufen werden.

### Info zum Online-Handbuch

Die Vervielfältigung, die Weiterverbreitung sowie das Kopieren eines in diesem Handbuch enthaltenen Textes, Fotos oder Bildes, ganz oder in Teilen, ist untersagt.

[Zum Seitenanfang ▲](#)

## Deinstallieren der Online-Handbücher

Gehen Sie wie folgt vor, um alle auf Ihrem Computer installierten Online-Handbücher zu deinstallieren.

Verlassen Sie vor dem Deinstallieren der Online-Handbücher alle geöffneten Online-Handbücher.

1. Wählen Sie im Finder im Menü **Gehe zu (Go)** die Option **Programme (Applications)** aus
2. Doppelklicken Sie auf den Ordner **Canon Utilities** und anschließend auf **IJ Manual**
3. Löschen Sie das Online-Handbuch

Ziehen Sie den Ordner mit dem Namen des Modells in den Papierkorb.

### Hinweis

- Wenn auf dem Desktop ein Symbol mit dem Online-Handbuch abgelegt ist, ziehen Sie es in den Papierkorb.

---

[Zum Seitenanfang](#) ▲

## Vor der Verwendung des Produkts

Lesen Sie unbedingt die folgenden Dokumente, bevor Sie das Produkt verwenden.

➔ [Vorschriften und Sicherheitsinformationen \(PDF\)](#)

➔ [Conformity declaration for R & TTE \(PDF\)](#)

### Hinweis

---

#### **Für Windows-Benutzer**

- Um die PDF-Datei lesen zu können, benötigen Sie Adobe Reader (früher Adobe Acrobat Reader). Wenn Adobe Reader auf Ihrem Computer nicht installiert ist, laden Sie diese Software auf der Website von Adobe Systems Incorporated herunter.
- 

[Zum Seitenanfang](#) ▲