PORTUGUÊS

Índice

Alimentação De Energia *P.56*
Cálculo de Imposto *P.57*
Ligação Com Um Computador *P.57*
Modo CAL e Modo PC *P.58*
Envio de Dados Para Um Computador *P.59*
Função "POWER-OFF" Automática *P.60*
Suplemento do Manual do Utilizador para Utilizadores do Windows 98® *P.61*
Medidas de Precaução Importantes *P.63*
Exemplo de Cálculo *P.155-158*

Alimentação De Energia

Esta calculadora vem com uma dupla fonte de alimentação de energia. A duração da pilha alcalina depende inteiramente da utilização individual. Quando a pilha estiver gasta, poderá continuar a utilizar a cÉlula de energia solar para alimentar a calculadora.
(**Nota:** Não tente substituir a pilha por si próprio. Dirija-se a um Centro de Assistência da Canon para esta substituição.)

■ Interferências electromagnéticas ou descargas electrostáticas podem resultar na avaria do ecrã ou até mesmo na perda ou alteração do conteúdo da memória. Caso isto aconteça, use a ponta de uma esferográfica (ou um objecto pontiagudo semelhante) para premir o botão de reinicialização (RESET) na parte traseira da calculadora. Após reinicializar a calculadora, certifique-se de que fixa novamente a taxa de imposto.

Cálculo de Imposto

CA SET **Guardar a Taxa de Imposto –** Prima CA SET e digite o número da taxa de imposto, em seguida, prima CA SET para guardar.

CA RECALL **Chamar a Taxa de Imposto –** Prima CA RECALL - para chamar a taxa de imposto actual.

TAX+ **Tecla de Adição de Imposto –** Utilizada para adicionar o montante do imposto ao valor visualizado.

TAX− **Tecla de Dedução de Imposto –** Utilizada para deduzir o montante do imposto ao n´mero visualizado.

Ligação Com Um Computador

Utilize o cabo USB fornecido com a calculadora para ligá-la ao computador.

1. Ligue o cabo USB à porta USB do computador.
   - Certifique-se de que liga o cabo directamente à porta USB do computador. O funcionamento poderá não ser possível se ligar o cabo a um dispositivo USB, porta USB, etc., em cadeia.
2. Ligue a outra extremidade do cabo à porta USB da calculadora.

O que fazer de seguida...
Após a primeira ligação da calculadora ao computador, terá de instalar o programa de instalação de controlador USB. Para instalar o controlador, siga as instruções apresentadas pelo programa de instalação. Em alguns computadores, o programa de instalação USB deverá ser automaticamente iniciado quando liga a calculadora.

Importante!

Nunca desligue o cabo USB durante a operação de uma tecla da calculadora.
Caso verifique algum problema com a transferência de dados entre a calculadora e o computador, desligue e volte a ligar o cabo USB.

Modo CAL e Modo PC

Esta calculadora encontra-se equipada com dois modos: um modo CAL e um modo PC.
O modo CAL é automaticamente iniciado sempre que a calculadora não se encontra ligada a um computador através de um cabo USB. Caso a calculadora se encontre no modo PC quando não está ligada, poderá iniciar o modo CAL, premindo qualquer tecla.
Quando a calculadora se encontra ligada a um computador através do cabo USB, poderá alternar entre o modo CAL e o modo PC se premir a tecla CAL.

Modo CAL

- A calculadora desempenha as operações normais de calculadora.
- Poderá enviar resultados de cálculo (conteúdo do ecrã) para um computador.

Modo PC

- Se premir uma tecla da calculadora, gerará o código correspondente para o computador ao qual se encontra ligado. Esta acção provoca a entrada do valor correspondente ou movimento de cursor no ecrã do computador.
- O ecrã da calculadora indica "----------" quando esta se encontra no modo PC Key.

Envio de Dados Para Um Computador

Modo CAL

Durante o modo CAL, poderá enviar os resultados de cálculo (conteúdo do ecrã) para o computador ao qual se encontra ligado, premindo a tecla SEND.

- A operação de envio de resultados de cálculo leva tempo a concluir. As teclas são desactivadas durante a operação de envio.
- Apenas poderá enviar valores. As marcas de separador de 3 dígitos, indicadores (M, =, etc.) não são enviados.
- Não poderá desempenhar uma operação de envio quando o indicador E (erro) se encontra apresentado no ecrã da calculadora.
- A tecla SEND é desactivada quando a calculadora não se encontra ligada ao computador.
- Se premir uma tecla da calculadora durante uma operação de envio de resultados de cálculo, poderá causar a introdução da entrada ou código do computador no resultado do cálculo.

Modo PC Key

Este modo transforma a calculadora num teclado numérico, tal como o teclado apresentado. Todas as outras teclas da calculadora são desactivadas neste modo.

Importante!

- Certifique-se de que activa a tecla **Number Lock** antes de enviar os dados em modo PC ou através da tecla SEND. Os dados não serão enviados se a tecla Number Lock não se encontrar activada.
- Quando opera a calculadora enquanto esta se encontra ligada a um computador, certifique-se de que solte as teclas totalmente e com cuidado.
- Se o economizador de ecrã for activado, poderá desactivá-lo e retomar o funcionamento normal, premindo as seguintes teclas da calculadora:
  Modo CAL: Tecla SEND
  Modo PC: Qualquer tecla activada no modo PC.
  Lembre-se de que não poderá retomar a partir do modo de suspensão ("standby") do computador premindo uma tecla da calculadora.

- Algumas configurações de sistema de computador atribuem letras a teclas numéricas do teclado principal. Quando introduz valores com a calculadora, certifique-se de que activa a entrada de números do teclado do computador principal. Caso contrário, se premir teclas numéricas na calculadora, as letras atribuídas às teclas numéricas do teclado do computador serão introduzidas.
- Dependendo da aplicação que se encontra a utilizar ou da configuração do teclado do computador, se premir uma tecla da calculadora, poderá introduzir um carácter diferente do carácter marcado na tecla. Em certos casos, por exemplo, se premir a tecla . na calculadora, será introduzida uma vírgula em vez de um ponto decimal.

Função "POWER-OFF" Automática

Quando a alimentação é ligada ("ON") e nenhuma das teclas se encontram premidas durante mais de **7 minutos**, a alimentação da calculadora é automaticamente desligada ("OFF") para poupar energia. Prima a tecla CA para reiniciar a calculadora. Será apresentado o número 0 no ecrã.

- Note que a calculadora é alimentada através do cabo USB quando se encontra ligada a um computador, deste modo, a alimentação não é automaticamente desligada.

Especificações

Fonte de alimentação: Célula solar e pilha alcalina (CR2016 x 1)
Alimentação fornecida através do cabo USB quando ligado a um computador.
Temperatura utilizável: 0°C a 40°C (30°F a 104°F)
Dimensões: 135,5mm (C) x 103mm (L) x 34mm (A) **(LS-120PC)**
122mm (C) x 72mm (L) x 13mm (A) **(LS-12PC)**
Peso: 120g **(LS-120PC)** / 71g **(LS-12PC)**
Acessórios Incluídos: Cabo USB
(Sujeito a alterações sem aviso prévio.)

Suplemento do Manual do Utilizador para Utilizadores do Windows 98®

Terá de instalar um controlador USB no computador ao qual irá ligar a calculadora.

Nota: Recomenda-se a instalação do dispositivo após o carregamento completo do Windows®. O dispositivo poderá não funcionar correctamente na primeira vez se for instalado antes do carregamento do Windows®.

O guia de instalação seguinte assume a seguinte configuração de sistema:
- O Windows® encontra-se localizado na unidade C:.
- O Windows® 98 encontra-se instalado numa pasta com o nome Windows®.

i) A ligação da calculadora ao computador provoca a apresentação da caixa de diálogo ilustrada na direita.

ii) Siga os passos seguintes para instalar o controlador:
1. Faça clique no botão [Next].

2. Faça clique no botão [Next].

3. 3. Não terá de efectuar a operação [Specify a location]. Faça clique em [Next] para iniciar a procura do controlador.

Importante!

Caso o controlador USB não se encontre localizado no disco rígido do computador, o programa de instalação solicitará o CD-ROM do Windows® 98. Coloque o CD-ROM na unidade do computador e, em seguida, faça clique em [OK].

4. Faça clique em [Next]. Esta acção inicia a própria instalação do controlador USB.
5. Faça clique em [Finish].

O sistema Windows® é uma marca comercial registada da Microsoft® Corporation nos Estados Unidos e outros países.

Medidas de Precaução Importantes

Tenha em mente as medidas de precaução a seguir indicadas antes de utilizar a calculadora. Guarde estas medidas de precaução e instruções de funcionamento num local acessível para futura referência.

Aviso

Mau funcionamento grave

Nunca prossiga com a utilização da calculara caso a mesma comece a deitar fumo ou a emitir um cheiro estranho ou calor. A continuação da utilização da calculadora nestas condições cria o perigo de incêndio e choque eléctrico. Siga imediatamente os passos seguintes:
1. Desligue o cabo USB.
2. Solicite reparação por parte do vendedor original.

Cabo USB

A utilização incorrecta do cabo USB cria o perigo de incêndio e choque eléctrico. Certifique-se de que observa as medidas de precaução seguintes:
- Utilize apenas o cabo USB fornecido com a calculadora. A utilização de qualquer outro cabo USB cria o perigo de incêndio e choque eléctrico.
- Nunca coloque objectos pesados sobre o cabo USB nem o exponha a calor directo.
- Nunca modifique ou dobre demasiado o cabo USB.
- Nunca torça ou puxe o cabo USB.
- Em caso de danos graves no cabo USB ou respectivas fichas, solicite reparação por parte do vendedor original.
- Nunca toque no cabo USB ou respectivas fichas com as mãos molhadas. Caso contrário, criará o perigo de choque eléctrico.

Pilhas

A utilização incorrecta das pilhas poderá causar fuga de corrente, podendo danificar os componentes próximos e criar o risco de explosão e eventual incêndio e lesão pessoal. Certifique-se de que observa as seguintes medidas de precaução:
- Nunca tente abrir as pilhas nem deixe que sejam reduzidas.

- Não exponha as pilhas a calor intenso nem deixe que sejam reduzidas.
- Nunca tente carregar as pilhas.
- Certifique-se de que os pólos positivo (+) e negativo (-) das pilhas se encontram observados.
- Tome medidas de precaução de modo a que as pilhas não sejam acidentalmente ingeridas. Tenha especial cuidado quando se encontrar na presença de crianças pequenas.
- Mantenha as pilhas fora do alcance das crianças. Caso sejam acidentalmente ingeridas, contacte imediatamente o seu médico.

Evite deixar cair a calculadora e submetê-la a impactos fortes

A utilização contínua da calculadora após a respectiva danificação devido a queda cria o risco de incêndio e choque eléctrico.
Siga imediatamente os passos seguintes:
1. Desligue o cabo USB.
2. Solicite reparação por parte do vendedor original.

Nunca tente abrir a calculadora

Nunca tente abrir a calculadora ou modificá-la de qualquer forma. Caso contrário, criará o perigo de choque eléctrico, lesão por queimadura ou outro tipo de lesão pessoal. Deixe todo o tipo de inspecção interna, ajustamento e reparação a cargo do vendedor original.

Água e outro tipo de matéria estranha

O contacto da água e outras substâncias líquidas ou matéria estranha (tal como o metal) com a calculadora cria o perigo de incêndio e choque eléctrico.
Siga imediatamente os passos seguintes:
1. Desligue o cabo USB.
2. Solicite reparação por parte do vendedor original.

Não queime a calculadora para a destruir

Se queimar a calculadora, criará o risco de explosão, incêndio e lesão pessoal.

Cuidado

Cabo USB

A utilização incorrecta do cabo USB cria o perigo de incêndio e choque eléctrico. Certifique-se de que observa as medidas de precaução seguintes:
- Não deixe o cabo USB perto de um fogão ou outra fonte de calor intenso.
- Quando desligar o cabo USB, agarre na respectiva ficha. Nunca puxe o fio.
- Quando ligar o cabo USB, certifique-se de que o introduz firmemente na tomada.
- Certifique-se de que desliga o cabo USB sempre que deixa a calculadora ligada durante longos períodos de tempo sem a utilizar.

Pilhas

A utilização incorrecta das pilhas poderá causar fuga de corrente, podendo danificar os componentes próximos e criar o risco de explosão e eventual incêndio e lesão pessoal. Certifique-se de que observa as seguintes medidas de precaução:
- Apenas utilize o tipo de pilha especificado para esta calculadora.

Objectos pesados

Nunca coloque objectos pesados sobre a calculadora. Caso contrário, poderá fazer com que o objecto perca o equilíbrio e caia, resultando em lesão pessoal.

Localização

As condições a seguir apresentadas causam o risco de incêndio e choque eléctrico. Evite deixar a calculadora nos locais como os abaixo descritos:
- Áreas sujeitas a humidade elevada e grande quantidade de poeira;
- Áreas de preparação de alimentos ou outras áreas expostas a vapores oleosos;
- Perto de um aquecedor, sobre um tapete aquecido, sob luz solar directa, dentro de um automóvel estacionado ao sol, ou qualquer área exposta a temperaturas elevadas.

Evite áreas pouco firmes

- Nunca coloque a calculadora numa mesa pouco firme ou numa prateleira alta. Caso contrário, poderá provocar a queda da calculadora, resultando em lesão pessoa.

Conectores

- Ligue apenas as opções especificadas aos conectores da calculadora. A ligação de outros dispositivos cria o risco de incêndio e choque eléctrico.

Ecrã

- Não exerça pressão forte sobre o ecrã LCD nem o submeta a impactos fortes. Caso contrário, o vidro ou o painel do ecrã LCD poderão partir-se.
- Na eventualidade do painel do ecrã LCD se partir, não toque no líquido que se encontra no interior do mesmo. O líquido do painel do ecrã LCD pode causar inflamação na pele.
- Caso o líquido do painel do ecrã LCD tenha entrado em contacto com a boca, lave-a imediatamente e contacte o seu médico.
- Caso o líquido do painel do ecrã LCD tenha entrado em contacto com os olhos ou a pele, passe-os com água limpa durante 15 minutos e contacte o seu médico.

Precauções com a Utilização da Calculadora

- Nunca utilize ou guarde a calculadora numa área exposta a temperaturas extremas. Não a deixe sob luz solar directa, perto de uma janela, perto de um aquecedor ou em qualquer área onde possa estar exposta a calor. O calor pode descolorar ou deformar a calculadora ou danificar os circuitos internos.
- Nunca deixe cair a calculadora ou submetê-la a impactos fortes.
- Nunca submeta a calculadora a tratamento brusco.
- Limpe a calculadora com um pano macio e seco. Se a calculadora estiver muito suja, limpe-a com um pano macio, humedecido com uma solução fraca de água e detergente neutro e suave. Antes de a limpar, certifique-se de que espreme o pano para retirar o excesso de humidade. Nunca utilize diluente, benzeno ou outras substâncias químicas agressivas para limpeza.
  Antes de destruir a calculadora, remova as pilha.