SUOMI

Sisällys

Virtalähde ····· *P.89*
Verolaskut ····· *P.90*
Yhdistäminen tietokoneeseen ····· *P.90*
CAL-toiminta ja PC-toiminta ····· *P.91*
Tiedon lähettäminen tietokoneelle ····· *P.92*
Automaattinen virrankatkaisutoiminto ····· *P.93*
Lisäys käyttöohjeeseen Windows® 98 – käyttäjille ····· *P.94*
Tärkeitä turvallisuusohjeita ····· *P.96*
Esimerkkilasku ····· *P.155-158*

Virtalähde

Laskimessa on kaksi virtalähdettä. Alkaliparistojen kesto riippuu täysin yksilöllisestä käytöstä. Kun paristo on kulunut loppuun, voit edelleen käyttää aurinkokennoa laskimen virtalähteenä.
(**Huomautus:** Älä yritä vaihtaa laitteen paristoa itse. Anna Canonin huoltokeskuksen vaihtaa paristo.)

■ Elektromagneettinen häiriö tai sähköstaattinen purkaus voi aiheuttaa toimintahäiriöitä näyttöön tai muistin sisällön häviämisen. Jos näin tapahtuu, paina kuulakärkikynän kärjellä (tai vastaavalla terävällä esineellä) laskimen takana olevaa [RESET] -painiketta. Muista asettaa veroprosentti uudestaan nollauksen jälkeen.

Verolaskut

[CA] [SET] **Tallenna veroprosentti –** Paina [CA] [SET] ja syötä veroprosentti, paina sitten [CA] [SET] tallentaaksesi luvun.

[CA] [RECALL] **Veroprosentin haku muistista –** Hae nykyinen veroprosentti muistista painamalla [CA] [RECALL].

[TAX+] **Lisäveropainike –** Käytetään veron lisäämiseen näytettyyn lukemaan.

[TAX–] **Verovähennyspainike –** Käytetään veron vähennykseen näytetystä lukemasta.

Yhdistäminen tietokoneeseen

Yhdistä laskin tietokoneeseen laskimen mukana tulevan USB-kaapelin avulla.

1. Yhdistä USB-kaapeli tietokoneesi USB-porttiin.
   - Varmista, että yhdistät kaapelin suoraan USB-porttiin. Laite ei toimi kunnolla, jos yhdistät kaapelin ketjutettuun USB-laitteeseen, USB-porttiin jne.
2. Yhdistä kaapelin toinen pää laskimen USB-porttiin.

Seuraavaksi...
Kun olet yhdistänyt laskimen tietokoneeseen ensimmäistä kertaa, sinun pitää asentaa USB-ajurin asentaja.
Seuraa asennusohjelman antamia ohjeita asentaessasi ajuria. Joissain tietokoneissa USB-asennusohjelma käynnistyy automaattisesti, kun yhdistät laskimen tietokoneeseen.

Tärkeää!
Älä koskaan irrota USB-kaapelia kun laskin suorittaa avaintoimintoa.
Jos havaitset ongelmia tietokoneen ja laskimen välisessä tiedonsiirrossa, irrota USB-kaapeli ja yhdistä se uudelleen.

CAL-toiminta ja PC-toiminta

Tässä laskimessa on kaksi toimintatilaa: CAL-toiminta ja PC-toiminta.
Laskin käyttää automaattisesti CAL-toimintaa, kun sitä ei ole yhdistetty tietokoneeseen USB-kaapelin avulla.
Jos laskin on PC-toimintatilassa, kun se ei ole yhdistettynä tietokoneeseen, minkä tahansa näppäimen painaminen siirtää sen CAL-toimintatilaan.
Kun laskin on yhdistettynä tietokoneeseen USB-kaapelin avulla, CAL- ja PC-toimintaa voi vaihdella [CAL]-näppäintä painamalla.

CAL-toiminta

- Laskin suorittaa normaalit laskutoimitukset.
- Voit lähettää laskutoimitusten tulokset (näytön sisällön) tietokoneelle.

PC-toiminta

- Laskimen näppäimen painaminen lähettää vastaavan koodin yhdistettyyn tietokoneeseen. Tämä syöttää vastaavan numeron tai kursorin liikkeen tietokoneen näytölle.
- Laskimen näytössä näkyy "----------" kun se on PC-toimintatilassa.

Tiedon lähettäminen tietokoneelle

CAL-toiminta
CAL-toimintatilassa voit lähettää laskutoimitusten tuloksia (näytön sisällön) yhdistettyyn tietokoneeseen painamalla [SEND] –näppäintä.

- Laskutoimituksen tietojen lähettäminen kestää jonkin aikaa. Laskimen näppäimiä ei voi käyttää, kun tietoja lähetetään.
- Voit lähettää vain arvoja, joissa on 3-numeroisia erotinmerkkejä, indikaattoreita (M, jne) ei lähetetä.
- Tietoja ei voi lähettää, kun laskimen näytössä on E (error, virhe) – merkintä.
- Kun tietokone ei ole yhdistettynä laskimeen, [SEND] –näppäintä ei voi käyttää.
- Jos tietokoneen näppäimistön jotakin näppäintä painetaan laskutoimituksen tietojen siirtyessä tietokoneelle, näppäilty lukema tai koodi voi siirtyä laskutoimituksen tulokseen.

PC-toiminta
Tässä tilassa laskin muuttuu numeeriseksi näppäimistöksi, kuten kuvassa esitetään.
Kaikki muut laskimen näppäimet ovat poissa käytöstä tässä toimintatilassa.

Tärkeää!

- Varmista, että **Number Lock (numerolukko)** on päällä, ennen kuin lähetät tietoa PC-tilassa tai [SEND] –näppäimen avulla. Tietoa ei lähetetä, jos Number Lock ei ole päällä.
- Kun käytät laskinta tietokoneeseen yhdistettynä, varmista, että painat näppäimiä huolellisesti ja pohjaan asti.
- Jos tietokoneen näytönsäästäjä aktivoituu, voit palata normaalitilaan painamalla seuraavia laskimen näppäimiä CAL-tila: [SEND] –näppäin
  PC-tila: paina mitä tahansa näppäintä, jota voi käyttää PC-tilassa. Huomaa, ettet voi palata tietokoneen valmiustilasta painamalla laskimen näppäintä.

- Jotkut tietokonelaitteistot yhdistävät pääänäppäimistön numeronäppäimet kirjaimiin. Kun syötät numeroita laskimelta, varmista, että tietokoneen pääänäppäimistön numerosyöttö on käytössä. Muutoin laskimen näppäinten painaminen tuottaa tietokoneen näppäimistön numeroihin liitettyjä kirjaimia.
- Käyttämästäsi sovelluksesta tai tietokoneesi näppäimistölaitteistosta riippuen laskimen näppäimen painaminen saattaa tuottaa eri merkin kuin näppäimeen on merkitty. Joissain tapauksissa, kuten esim. laskimen [.] –näppäintä painettaessa desimaalipilkun sijaan tulee pilkku.

Automaattinen virrankatkaisutoiminto

Kun laskimeen on kytketty virta (ON), eikä mitään näppäintä paineta **seitsemään minuuttiin**, laskin katkaisee virran automaattisesti säästääkseen virtaa. Paina [CA] –näppäintä käynnistääksesi laskimen uudestaan. Näyttöön tulee "0".

- Huomaa, että laskin saa virtaa USB-kaapelin kautta, kun se on yhdistettynä tietokoneeseen, joten virta ei tällöin katkea automaattisesti.

Teknisiä tietoja

Virranlähde: Aurinkokenno ja alkaliparisto (CR2016 x 1)
Virransiirto USB-kaapelin kautta laskimen ollessa yhdistettynä tietokoneeseen.
Käyttölämpötila: 0-40°C (30°F-104°F)
Mitat: 135.5mm (L) x 103mm (W) x 34mm (H) **(LS-120PC)**
122mm (L) x 72mm (W) x 13mm (H) **(LS-12PC)**
Paino: 120g **(LS-120PC)** / 71g **(LS-12PC)**
Yhdistettävät tuotteet: USB-kaapeli
(Tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta)

Lisäys käyttöohjeeseen Windows® 98 – käyttäjille
Jos haluat liittää laskimen tietokoneeseen, sinun täytyy asentaa USB-ajuri.

Huomaa: On suositeltavaa, että laite asennetaan vasta kun Windows® on asennettu kokonaan. Laite ei välttämättä toimi ensimmäisellä kerralla kunnolla, jos se on asennettu ennen kuin Windows® on asennettu kokonaan.

i) Seuraava asennusopas on suunniteltu seuraaville järjestelmäasetuksille:
- Windows® on asennettu C: -asemaan.
- Windows® 98 on asennettu kansioon nimeltä Windows®.

Kun yhdistät laskimen tietokoneeseen, oikealla näkyvä valintaikkuna ilmestyy näytölle.

ii) Asenna ajuri seuraavien toimintojen avulla.

1. Valitse [Next] –painike.

2. Valitse [Next] –painike.

3. Sinun ei tarvitse suorittaa [Specify a location] (määritä sijainti) –toimintaa. Valitse [Next] aloittaaksesi ajurin etsinnän.

Tärkeää!
Jos USB-ajuri ei ole kovalevyllä, asennusohjelma pyytää Windows,98 CD-ROMia. Laita CD-ROM levyasemaan ja valitse [OK].

4. Valitse [Next]. Tämä aloittaa USB-ajurin varsinaisen asennusohjelman.
5. Valitse [Finish].

Windows® on Microsoft® Corporationin rekisteröimä tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa valtioissa.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Huomioi seuraavat turvallisuusohjeet ennen laskimen käytön aloittamista. Säilytä turvallisuus- ja käyttöohjeet myöhempää tarvetta varten.

Varoitus!

Vakava toimintahäiriö
Älä milloinkaan jatka laskimen käyttöä, jos se alkaa savuta, tuottaa lämpöä tai outoa hajua. Laskimen käytön jatkaminen edellä mainituissa tapauksissa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun vaaran. Toimi välittömästi seuraavasti:
1. Irrota USB-kaapeli.
2. Ota yhteyttä myyjääsi huoltoa varten.

USB-kaapeli
USB-kaapelin väärä käyttötapa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun vaaran. Noudata seuraavia turvallisuustoimenpiteitä:
- Älä koskaan pane painavia esineitä USB-kaapelin päälle äläkä altista kaapelia suoralle lämmölle.
- Älä koskaan tee muutoksia USB-kaapeliin äläkä taivuta sitä liikaa.
- Älä koskaan väännä tai vedä USB-kaapelia.
- Jos USB-kaapeli tai sen liittimet vahingoittuvat, ota yhteyttä myyjääsi huoltoa varten.
- Älä koskaan kosketa USB-kaapelia tai sen liittimiä, jos kätesi ovat märät. Kaapelin koskettaminen märältä käsillä aiheuttaa sähköiskun vaaran.

Paristo
Pariston väärä käsittely voi aiheuttaa pariston vuotamista, joka saattaa vahingoittaa sen lähellä olevia osia ja muodostaa räjähdysvaaran, joka voi johtaa tulipaloon ja loukkaantumiseen.
Noudata seuraavia turvallisuustoimenpiteitä:
- Älä koskaan yritä purkaa paristoa tai aiheuttaa siihen oikosulkua.
- Älä altista paristoa kovalle kuumuudelle tai oikosululle.
- Älä koskaan yritä ladata paristoa.
- Varmista, että pariston positiiviset (+) ja negatiiviset (-) navat ovat oikeansuuntaisesti.
- Varmista, ettei kukaan pääse nielemään paristoa. Ole erityisen huolellinen pienten lasten läsnäollessa.
- Pidä paristot poissa lasten ulottuvilta. Jos paristo nielläänn, ota välittömästi yhteyttä lääkäriin.

Vältä pariston pudottamista ja sen altistamista koville iskuille
Laskimen käyttäminen sen putoamisen ja vahingoittumisen jälkeen aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun vaaran.
Toimi välittömästi seuraavasti:
1. Irrota USB-kaapeli.
2. Ota yhteyttä myyjääsi huoltoa varten.

Älä koskaan yritä purkaa laskinta
Älä koskaan yritä purkaa laskinta tai tehdä siihen mitään muutoksia, sillä tämä saattaa aiheuttaa sähköiskun, palovamman tai muun vamman vaaran. Anna kaikki laitteen sisäiset tarkistus-, säätö- ja huoltotyöt alkuperäisen myyjän tehtäviksi.

Vesi ja muut vieraat aineet
Vesi, muut nesteet tai vieraat aineet (kuten metallit), jotka pääsevät laskimen sisään aiheuttavat tulipalon ja sähköiskun vaaran. Vältä jättämästä laskinta alla oleviin olosuhteisiin.
- Hyvin kosteaan tai pölyiseen paikkaan
- Paikkaan, jossa valmistetaan ruokaa tai jossa on öljyisiä höyryjä
- Lämmittimen lähelle, lämmitetylle matolle, suoraan auringonpaisteeseen, aurinkoiseen paikkaan pysäköityyn autoon, tai muuhun paikkaan, jossa on korkea lämpötila.

Älä hävitä laskinta polttamalla
Laskimen heittäminen tuleen aiheuttaa räjähdysvaaran, tulipalon vaaran ja loukkaantumisvaaran

Varoitus!

USB-kaapeli
USB-kaapelin väärä käyttötapa aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun vaaran. Noudata seuraavia turvallisuusohjeita:
- Älä jätä USB-kaapelia lieden tai muun lämmönlähteen lähelle.
- USB-kaapelia irrotettaessa ota kiinni liittimistä. Älä koskaan vedä pelkästä kaapelin johdosta.
- USB-kaapelia kiinnitettäessä varmista, että kaapeli on kiinni kokonaan, ja painettu niin syvälle kuin mahdollista.
- Jos laskinta ei käytetä pitkään aikaan, irrota USB-kaapeli.

Paristo
Pariston väärä käsittely voi aiheuttaa pariston vuotamista, joka saattaa vahingoittaa sen lähellä olevia osia ja muodostaa räjähdysvaaran, joka voi johtaa tulipaloon ja loukkaantumiseen.
Noudata seuraavia turvallisuustoimenpiteitä:
- Käytä vain tähän laskimeen tarkoitettua paristotyyppiä.

Painavat esineet
Älä koskaan pane painavia esineitä laskimen päälle. Esine saattaa menettää tasapainonsa ja pudota aiheuttaen vahinkoa ihmisille.

Sijainti
Seuraavat käyttöolosuhteet aiheuttavat tulipalon ja sähköiskun vaaran. Vältä jättämästä laskinta alla oleviin olosuhteisiin.
- Hyvin kosteaan tai pölyiseen paikkaan
- Paikkaan, jossa valmistetaan ruokaa tai jossa on öljyisiä höyryjä
- Lämmittimen lähelle, lämmitetylle matolle, suoraan auringonpaisteeseen, aurinkoiseen paikkaan pysäköityyn autoon, tai muuhun paikkaan, jossa on korkea lämpötila.

Vältä epätasaisia alustoja
- Älä koskaan pane laskinta epätasaiselle pöydälle tai korkealle hyllylle. Laskin saattaa pudota tällaisesta paikasta ja aiheuttaa loukkaantumisvaaran.

Liittimet
- Käytä vain laskimeen tarkoitettuja liittimiä. Muiden liitinten käyttäminen aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun vaaran.

Näyttö
- Älä aiheuta kovaa painetta LCD-näytölle tai altista sitä koville iskuille. Tämä saattaa rikkoa LDC-näytön lasin.
- Jos LCD-näyttö rikkoutuu, älä koskaan kosketa sen sisällä olevaa nestettä. Neste saattaa aiheuttaa ihon ärtymistä.
- Jos LCD-näytön nestettä pääsee suuhusi, huuhdo suusi huolellisesti ja ota yhteyttä lääkäriin.
- Jos LCD-näytön nestettä pääsee silmiisi tai iholleesi, huuhtele aluetta huolellisesti puhtaalla vedellä 15 minuutin ajan ja ota yhteyttä lääkäriin.

Laskimen käyttöön liittyviä turvatoimenpiteitä
- Älä koskaan käytä tai säilytä laskinta äärimmäisissä lämpölosuhteissa. Älä jätä sitä suoraan auringonpaisteeseen, ikkunan tai lämmitysalitteen lähelle tai muuhun sellaiseen paikkaan, jossa se altistuu kuumuudelle. Kuumuus voi muuttaa laskimen väriä tai muotoa tai vahingoittaa sen sisäisiä virtapiirejä.
- Älä koskaan pudota laskinta tai muulla tavoin altista sitä koville iskuille.
- Älä käsittele laskinta kovakouraisesti.
- Puhdista laskin pyyhkimällä se pehmeällä, kuivalla kankaalla. Jos laskin on hyvin likainen, pyyhi se pehmeällä kankaalla, joka on kostutettu vedellä ja miedolla, neutraalilla puhdistusaineella. Väännä kangas riittävän kuivaksi ennen pyyhkimistä. Älä koskaan käytä tinneriä, bensiiniä tai muita haihtuvia kemikaaleja puhdistukseen.
- Poista laskimesta paristot ennen sen hävittämistä.