

## Sisältö

|                                                  |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| Ylläpito .....                                   | S. 13    |
| Desimaalipilkun valintakytkin .....              | S. 13    |
| Pyörästyskytkin .....                            | S. 14    |
| Tulosteiden tunnistaminen .....                  | S. 14    |
| Muistin käyttäminen .....                        | S. 14    |
| Hinnoittelulaskut .....                          | S. 15    |
| Prosenttimuistilaskut .....                      | S. 15    |
| Yksikkölaskurikytkin .....                       | S. 15    |
| Muisti / Valuutan muunnoksen valintakytkin ..... | S. 16    |
| Muistinvarmistusparisto .....                    | S. 17    |
| Mustenauhan Vaihtaminen .....                    | S. 18    |
| Tulostuspaperin asettaminen .....                | S. 18    |
| Laskuesimerkki .....                             | S. 37-46 |

## Ylläpito

- 1) Älä käytä tai jätä laskinta suoraan auringonvaloon. Vältä myös paikkoja, jotka ovat alttiita nopeille lämpötilan vaihteluille, kosteudelle, pölylle tai lialle.
- 2) Puhdista laskimen kuori kuivalla kankaalla. Älä käytä vettä tai puhdistusaineita.
- 3) Käytä tulostinta vain silloin, kun paperirulla on paikallaan.
- 4) Vältä laskimen käyttämistä paikoissa, joissa on suuria metallihylkyitä, sillä ne saattavat aiheuttaa häiriöitä laskimen sähköisiin osiin.
- 5) Älä aseta mitään esineitä laskimen päälle.
- 6) Katkaise virta virtakytkimestä ennen kuin irrotat virtajohdon.
- 7) Jos laskimeen tulee sähköinen vika (esim. savua), irrota virtajohto välittömästi seinäkoskettimesta. Seinäpistorasian tulee olla laskimen lähetyvillä ja virtajohdon helposti irrotettavissa.
- 8) Seinäpistorasian tulee olla laskimen lähetyvillä ja virtajohdon helposti irrotettavissa.

## Desimaalipilkun valintakytkin



: Desimaalipilkun paikan valitsemiseen (+ 3 2 1 0 F) laskujen lopputuloksissa.



**+ (Lisävä tila):** Yhteen- ja vähennyslaskut suoritetaan automaattisesti kahdella desimaalilla. Tämä on käytännöllistä erityisesti valuuttalaskuissa.



**F (Liukuva desimaalipilkku):** Kaikki teholliset numerot 10 (P29-D IV) tai 12 (P39-D IV) numeroon tulostetaan ja näytetään.

## Pyöristyskytkin



: Lopputuloksen ei pyöristystä [5/4] tai pyöristys alaspäin [▼] esivalittuun määrään desimaaleja.

## Tulosteiden tunnistaminen

**#** Käytetään seuraavissa tapauksissa:

- 1) Ei-lisäävä toiminto ( # )  
Sellaisten lukujen tulostamiseen, jotka eivät vaikuta laskutoimitukseen, kuten päiväykset ja sarjanumerot. Luvut tulostuvat paperin vasempaan reunaan. Käytä päiväyksien, koodinumeroiden, voucher-numeroiden, yms. tulostamiseen.
- 2) Välitulos ( ◊ ) tai kokonaistuloksen uudelleentulostus ( # )  
Välituloksen tulostamiseen (välitulos). Kokonaistuloksen tulostamiseen paperin vasempaan reunaan muistutukseksi (kokonaistuloksen uudelleentulostus).

## Muistin käyttäminen

### Numeroiden lisääminen/tallentaminen muistiin

Näytössä olevien numeroiden lisääminen/tallentaminen muistiin:

Syötetty numero tai laskun lopputulos lisätään muistiin painamalla tai näppäintä. näppäimellä muutat numeron etumerkin "+" merkistä "-" merkiksi tai päinvastoin ennen sen lisäämistä muistiin. Kun kytkin on asennossa "AM", syötetty numero lisätään automaattisesti muistirekisteriin painettaessa näppäintä.

Numeroiden automaattinen lisääminen/tallentaminen laskun lopputuloksen saamisen jälkeen:





Kun laskutoimitus on valmis, paina näppäimen asemesta tai näppäintä, kun haluat automaattisesti lisätä/tallentaa tulokset muistirekisteriin. Kun painat näppäintä, muistiin lisätyn/tallennetun positiivisen luvun "+" etumerkki muuttuu "-" merkiksi ja päinvastoin. Kun kytkin on asennossa "AM", syötetty numero lisätään automaattisesti muistirekisteriin painettaessa näppäintä.

### Muistin haku ja tyhjennys

Muistissa olevat välitulokset haetaan tai näppäimellä. Kun painat näppäintä, lopputulos tulostuu ja samalla muistin sisältö tyhjenee. näppäimen painaminen ei tyhjennä muistin sisältöä.





## Hinnoittelulaskut

### Hinnoittelulaskujen suorittaminen:

Aseta  kytkin asentoon MU. Syötä sitten prosentti kokonaislukuna. Jos haluat laskea korotuksen, paina  näppäintä; jos haluat laskea alennuksen, paina  näppäintä. Kun olet syöttänyt laskettavan hinnan, paina . Laskin laskee automaattisesti uuden hinnan perustuen syöttämäsi prosenttilukuun.

## Prosenttimuistilaskut

### Prosenttiosuuden lisääminen/vähentäminen yhteenlaskun tai vähennyslaskun loppusummaan/loppusummasta:



Aseta kytkkin  asentoon %± ja syötä sitten haluamasi prosenttimäärä kokonaislukuna. Jos haluat lisätä prosenttimäärän tulokseen, paina  tai jos haluat vähentää prosenttimäärän tuloksesta, paina . Kun olet syöttänyt laskettavat numerot, paina . Laskin lisää/vähentää syöttämäsi prosenttimäärän automaattisesti tulokseen/tuloksesta.



## Yksikkölaskurikytkin





: Kytkimen ollessa asennossa "n+" tai "n+/-", laskin laskee ja tulostaa laskentanimikkeitä aina 999 saakka.



### <NIMIKELASKURI>

Kun "ITEM" kytkin on asennossa "n+", laskin laskee  ja  näppäinten painamiskerrat.





Kun kytkin on asennossa "n+/-", laskin laskee  näppäimen painamiskerrat ja vähentää ne  näppäimen painamiskerroista.

### <MUISTINIMIKELASKURI>

Kun "ITEM" kytkin on asennossa "n+", laskin laskee  ja  näppäinten painamiskerrat.


Kun kytkin on asennossa "n+/-", laskin laskee  näppäimen painamiskerrat ja vähentää ne  näppäimen painamiskerroista.

### <NIMIKELASKURIN TULOSTUS>

Kun PRINT kytkin on asennossa "ON" ja "ITEM" kytkin on asennossa "n+" tai "n+/-", voit tulostaa laskurin lukemat enint. kolmella numerolla paperin vasempaan reunaan seuraavasti: paina  tai  näppäintä nimikelaskurin lukemien tulostamiseksi ja  tai  näppäintä muistinimikelaskurin lukemien tulostamiseksi.

# Muisti / Valuutan muunnoksen valintakytkin


## Muistilaskeminen

Laita  -kytkin "MEM. PRINT ON" -asentoon suorittaaksesi laskemisen käyttäen muistia ja peruslaskentatoimintoa.

 – Syötöt ja tulos ilmestyvät näytölle, mutta eivät tulostu.

 – Syötöt ja tulos ilmestyvät näytölle ja tulostuvat.





## Valuutan muunnoksen laskeminen






Laita  -kytkin "CONV. PRINT ON" -asentoon suorittaaksesi valuutan muunnoksen ja peruslaskentatoiminnon.

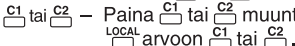





 – Syötöt ja tulos ilmestyvät näytölle, mutta eivät tulostu.

 – Syötöt ja tulos ilmestyvät näytölle ja tulostuvat.

 – Paina  ja pidä 1 sekunti, syötä sitten valuutan vaihtokurssi ja paina  tai  tallentaaksesi kurssin muistiin.

 – Paina   tai  ottaaksesi takaisin tallennetun valuutan vaihtokurssin.

 – Paina  muuntaaksesi näytetyn valuutan lukeman arvosta  tai  arvoon .

 – Paina  tai  muuntaaksesi näytetyn lukeman arvosta  arvoon  tai .

## \*1 Desimaalipaikkojen luvun määrittäminen välittävälle Local Currency.

Kun muunnat kansallisesta valuutasta toiseen valuuttaan, laskin muuntaa sisäisesti alkuperäisen valuutan Local currency. Tämä muunnostulos on "välittävä Local currency". Seuraavaksi välittävä Local currency muunnetaan kohdevaluutaksi. Tämä muunnosten askelten virta näytetään tulosteessa. Sellaista laskentaa varten tulee käyttää seuraavaa menettelytapaa määrittääksesi desimaalipaikkojen määrän välittävälle Local currency. Voit määrittää välillä 0 (°) – 9 desimaalipaikkaa liukuvalle desimaalipilkulle (F). Välittävä Local currency pyöristetään määrittämäsi desimaalipaikkojen lukumäärään.

<sup>2</sup> 0 näytetään, kun F (liukuva pilkku) asetetaan desimaalipaikkojen lukumääräksi. F on alkuperäinen oletusasetus.

■ Kurseille 1 tai enemmän voit antaa kuuteen numeroon saakka. Kurseillei vähemmän kuin 1 voit syöttää 8 numeroon saakka sisältäen 0:n kokonaisluvulle ja etunollat (vaikka voidaan määrittää vain kuusi merkitsevää numeroa, laskettuna vasemmalta ja alkaen ensimmäisellä ei-nolla numerolla).

## Ylivuototoiminto

Seuraavissa tapauksissa näyttöön tulee kirjain " ← ", näppäimistö lukittuu sähköisesti, eikä laskimen käyttö ole mahdollista. Tyhjennä ylivuotovirhe painamalla **C** näppäintä. Ylivuotovirhe tapahtuu kun:

1. Laskun tulos tai muistin sisältö ylittää numerot 10 (P29-D IV) tai 12 (P39-D IV) numeroa desimaalipilkusta vasemmalle.
  2. Jaettaessa "0":lla.
  3. Peräkkäisten laskutoimitusten nopeus on suurempi kuin laskimen tietojenkäsittelynopeus. (Puskurin ylivuoto)
- Sähkömagneettinen häiriö tai staattinen sähkönpurkaus saattaa häiritä näytön tai tulostimen toimintaa, tulostimen lukittumista tai muistin sisällön kakovamista/muuttumista. Jos näin tapahtuu, **C** paina painiketta tai katkaise/kytke virta ja aloita laskutoimitus uudelleen.

## Tekniset tiedot

Käyttölämpötila: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)

Mitat: 207 mm (L) x 300 mm (P) x 76 mm (K)

Paino: 1.65 kg

Virtalähde: AC 220 V ~ AC 240 V 50/60 Hz

(Oikeus muutoksiin pidätetään)

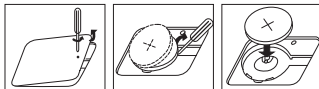
## Muistinvarmistusparisto

Muistinvarmistusparisto säilyttää muistissa veroasteen, kalenteritiedot ja kellonajan virran katkaisun yhteydessä (myös jos virtajohto irrotetaan).

Paristo: 1 Litium-paristo (Tyyppi: CR 2032)

Pariston käyttöikä: Varmistusaika 2 years.

**Caution:** Räjähdyksvaara, jos paristo asennetaan väärin. Hävitä käytetty paristo paikallisten määräysten ja valmistajan suositusten mukaisesti.

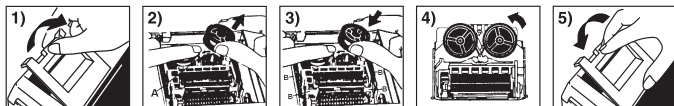


## Mustenauhan Vaihtaminen


**Huomaa:** Käännä virtakytkin pois päältä.

- 1) Nosta tulostimen kannen takapuolella oleva läppä, ja poista sitten kansi. (Kuva 1)
- 2) Purista nauhalukko (A) yhteen nuolen osoittamaan suuntaan ja nosta nauhakelat pois akseleilta. Heitä vanhat nauhat ja kelat pois. (Kuva 2)
- 3) Erotta uuden nauhan kelat nauha- ja tulostinpään väliin. Ohjaa se nauhaohjaimen (B) neljän asennon ympäri ja aseta kelat akseleille. (Kuva 3)
- 4) Kun nauhakelat on asetettu paikoilleen, vapauta nauhalukot. Kierrä keloja tarpeen vaatiessa kunnes kelan päässä olevat tapit osuvat kelapidikkeen koloihin. (Kuva 4)
- 5) Kierrä joko kelaa poistaaksesi nauhan löysyyden, samalla varmistaen, että nauha on asetettu neljän nauhaohjaimen ympärille. Laita tulostimen kansi takaisin paikoilleen. (Kuva 5)

**TÄRKEÄÄ:** Käytä vain samantyyppisiä nauhakeloja.



## Tulostuspaperin asettaminen

- 1) Asenna paperipidikkeet laskemalla ne alas siten, että niiden koukut sopivat tukevasti laskimen takaosaan. (Kuva 6)
- 2) Aseta uusi paperirulla paperipidikkeisiin avaamalla pidikkeitä hieman ← suuntaan kuvassa 7 osoitetulla tavalla. Paperin reunan tulee olla nuolen osoittamaan suuntaan.
- 3) Työnnä paperin pää nuolen takana olevaan aukkoon. (Kuva 8)
- 4) Siirrä paperia eteenpäin painamalla  PAPER FEED näppäintä. (Kuva 9)

