

SHARP

PÖYTÄ / TASKULASKIN

KÄYTTÖOHJE

ESITTELY

Ole hyvä ja lue ennen käyttöä.
Sinun laskimessasi ei välttämättä ole kaikkia tässä käyttöohjeessa mainittuja ominaisuuksia.

LASKIMEN KÄYTTÖ

[ON/C] / [C]: Virta PÄÄLLE. Näytön tyhjennys.

[OFF]: Virta POIS PÄÄLTÄ.

[C] / [C•CE]: Näytön tyhjennys ilman laskutoimituksen häviämistä.

Jos numero on liian suuri näytettäväksi, laskin näyttää "E". Paina **[C] / [C•CE]** jatkaaksesi.

[CA] / [AC]: Virta päällä. Kaikkien laskutoimitusten ja muistin tyhjennys.

[+/-]: Paina muuttaaksesi näytetyn numeron positiiviseksi ja päinvastoin. "–" ilmestyy kun numero on negatiivinen.

[√]: Neliöjuuri.

[%]: Prosenttimerkki.

Esimerkki	Painikkeet	Näyttö
$300 \times 27\% = 81$	[3] [0] [0] [×] [2] [7] [%]	81.00
$11.2 \div 56 \times 100\% = 20\%$	[1] [1] [.] [2] [÷] [5] [6] [×] [100] [%]	20.00
$1400 \times 12\% = 168$	[1] [4] [0] [0] [×] [1] [2] [%]	168.00
$1400 \times 15\% = 210$	[1] [4] [0] [0] [×] [1] [5] [%]	210.00

[▶] / [→] / [00→0]: Korjauspainike. Siirry näytetyistä numeroista yksi kerrallaan oikealle kunnes saavut numeroon minkä haluat muuttaa.

[GT]: Yhteissummalla antaa sinun suorittaa kassalaskelmia yksinkertaisesti ja nopeasti. Aina painaessasi **[=]**, näytetty numero jää muistiin ja "GT" ilmestyy näytölle. Paina **[GT]** nähdäksesi yhteissumman kaikista muistissa olevista numeroista.

DEC SET: Mikäli laskimesi on varustettu tällä näppäimellä tai kahden näppäimen yhdistelmällä, voit käyttää sitä desimaalimäärällä. (muutos tapahtuu jokaisella näppäimen painalluksella). Kulloinkin valittuna olevien desimaalien määrä näytetään. Jos valitset kirjaimen "F" siirryt ns. kelluvaan desimaalijärjestelmään mikä näyttää tulokset ilman pyöristystä.

[ANS]: Mikäli laskimesi on varustettu tällä näppäimellä, painaessasi sitä "ANS" tulostuu näytölle. Edellisen laskutoimituksen tulos (joka haetaan painamalla **[=]** tai **[%]**) säilytetään laskimen muistissa. Jos käytät "ANS" tilaa, voit hakea muistista viimeisimmän laskutoimituksen tuloksen painamalla **[ANS]** ja voit käyttää lukua seuraavassa laskutoimituksessa.

RESUME: Mikäli laskimesi on varustettu tällä näppäimellä ja sammuu automaattisesti, paina tätä näppäintä jatkaaksesi edellistä laskutoimitustasi

"GT" VALINTA: Mikäli laskimessasi on tämä valintamahdollisuus, käytä tätä valintaa saadaksesi yhteissumman kaikista muistissa olevista luvuista painamalla **[=]** tai **[%]**. Nämä luvut lisätään automaattisesti "Grand Total" muistiin.

VALINTA "ANSWER CHECK": Mikäli laskimessasi on tämä valintamahdollisuus, käytä tätä valintaa jos sinun tarvitsee verrata laskutuloksia. Mikäli näppäimellä haettu laskutulos **[=]** tai **[%]** vastaa seuraavan testin tulosta "OK" tulostetaan näytölle. Painamalla **[CA]** tyhjentää muistista edellisen laskutuloksen ja poistaa vertauksen käytöstä. Vastauksen tarkistus toimintaa ei ole mahdollista käyttää verolaskelmiin, tai moniker-taisiin muunnoksiin.

Desimaalien määrän valinta

F: Kelluva desimaalimäärä näyttää laskutuloksen ilman pyöristystä.
5, 4, 3, 2, 1, 0: Desimaalien määräksi on asetettu valintasi mukaan 5, 4, 3, 2, 1, 0.

A / ADD₂: ADD tila – Yhteen- ja vähennyslaskut suoritetaan automaattisesti kahden desimaalin tarkkuudella siten ettei desimaalien määrää tarvitse erikseen valita.

Pyöristyksen valinta

↓: Alaspäin pyöristys.

↑: Ylöspäin pyöristys.

5/4: Pyöristää desimaalin tiettyyn määrään 5/4 -säännön mukaan.

KIRJANPITOLASKUT

[+TAX] [-TAX] [RATE] / [SET]: Mikäli näppäin **[RATE]** tai **[SET]** yhdessä näppäinten kanssa **[+TAX]** ja **[-TAX]** on laskimessasi, ole hyvä ja jatka seuraavalla tavalla verolaskuja:

- Aseta veroprosentti:
Paina **[C•CE] [C•CE]**, syötä veroprosentti ja paina **[RATE]** (tai **[SET]**) **[+TAX]**.
- Summan laskeminen sisältäen veron:
Paina **[C•CE] [C•CE]**, syötä tai laske arvo ennen veroja ja paina **[+TAX]**.
Laskin näyttää summan verojen kanssa.
- Asetetun veroprosentin näyttäminen:
Paina **[RATE]** (tai **[SET]**) **[-TAX]** (näyttö tulee tyhjentää ensin painamalla **[CA]** tai **[C•CE] [C•CE]**).

- Summan laskeminen ilman veroa:
Mikäli olet tallentanut veroprosentin, voit laskea summan ilman veroja. Syötä vain kokonaissumma sisältäen verot ja paina **[-TAX]**. Laskin tulostaa näytölle summan ilman veroja.

Huomio: Jotkin laskimet käyttävät veronäppäintä nimeltä **[TAX+] [TAX-]** näppäimen **[+TAX] [-TAX]** sijaan. Näppäinten toiminta on kuitenkin samanlainen.

[+TAX] [-TAX]: Mikäli laskimessa on vain näppäimet **[+TAX]** ja **[-TAX]**, mutta näppäin **[RATE]** tai **[SET]** puuttuu, ole hyvä ja toimi seuraavalla tavalla laskiaksesi veroja:
1. Aseta veroprosentti:

Paina **[+TAX]**, syötä veroprosentti ja paina **[+TAX]** uudelleen.

2. Summan laskeminen sisältäen verot:

Syötä tai laske arvo ennen veroja ja paina **[+TAX]**. Laskin näyttää summan sisältäen verot.

3. Asetetun veroprosentin näyttäminen:

Paina **[-TAX]** (näyttö tulee tyhjentää ensin painamalla **[CA]** tai **[C•CE] [C•CE]**).

4. Summan laskeminen ilman veroja:

Mikäli olet tallentanut veroprosentin, voit laskea summan ilman veroja. Syötä vain kokonaissumma sisältäen verot ja paina **[-TAX]**. Laskin tulostaa näytölle summan ilman veroja.

Huomio: Jotkin laskimet käyttävät veronäppäintä nimeltä **[TAX+] [TAX-]** näppäimen **[+TAX] [-TAX]** sijaan. Näppäinten toiminta on kuitenkin samanlainen.

[MU]: Katteen laskeminen.

Esimerkki 1: Kulun määrä = 350 €, Kate = 30 %

Syötä **[3] [5] [0] [MU] [+]** **[3] [0] [MU]** ja Myyntihinta 500 € tuloste-taan näytölle.

Kun painat uudelleen **[MU]**, Katteesi 150 € tulostetaan näytölle.

Esimerkki 2: Myyntihinta = 500 €, Kate = 30 %

Syötä **[5] [0] [0] [×] [3] [0] [+/-]** **[MU]** ja Kulun määrä 350 € tulostetaan näytölle.

Esimerkki 3: Kulun määrä = 350 €, Kate = 30 % kululle


Syötä **[3] [5] [0] [×] [3] [0] [MU]** ja Myyntihinta 455 € tulostetaan näytölle.

Esimerkki 4: Myyntihinta = 455 €, Kate = 30 % kululle

Syötä **[4] [5] [5] [÷] [3] [0] [+/-]** **[MU]** ja Kulun määrä 350 € tulostetaan näytölle.

Kun painat **[MU]** uudelleen, Katteesi 105 € tulostetaan näytölle.

Valuuttamuunnokset: Näille laskuille erilaisissa laskimissa on erilaisia näppäimiä. On myös mahdollista ettei laskimessa ole tällaista toimintaa ollenkaan. Mikäli laskimessasi on valuuttamuunnosnäppäimet, ole hyvä ja lue alta miten näppäinyhdistelmät toimivat. Toimintaohjeet ovat kuvien viereissä:

Valuuttakurssi on oltava kuusidesimaalinen luku. Ole hyvä ja syötä valuuttakurssi ja varmista että desimaalivalitsin on tilassa "F". Valuuttakurssi jossa on vähemmän kuin kuusi desimaalia on mitätön. Paina  ja syötä valuuttakurssi (esim.: 1.95583) ja paina näppäintä uudelleen . Syötetty valuuttakurssi tallennetaan muistiin kunnes uusi valuuttakurssi syötetään. Muunnon itsessään suoritetaan helposti. Syötä vain summa jonka haluat muuntaa ja paina . Mikäli haluat tarkistaa tallennetun valuuttakurssin, tyhjennä näyttö painamalla **[CA]** tai **[C•CE] [C•CE]** ja paina .

Ennen valuuttakurssin tallentamista paina **[C•CE] [C•CE]**, tämän jälkeen paina , syötä valuuttakurssi ja paina uudelleen. Muunnon itsessään suoritetaan helposti. Syötä vain summa jonka haluat muuntaa ja paina .

Mikäli laskimesi on varustettu tällä näppäimellä, voit suorittaa useita muunnoksia. Valuuttakurssissa tulee olla kuusi desimaalia. Voit asettaa kolme valuuttakurssia käyttäen tätä näppäintä.

1. Aseta valuuttakurssi:

Painamalla valitse valuuttakurssille järjestysnumero millä haluat sen tallentaa. Tämän jälkeen paina , syötä valuuttakurssi ja paina uudelleen.

2. Valuutan muunnos:

Painamalla valitse valuuttakurssin numero mitä haluat käyttää muunnokseen. Syötä arvo jonka haluat muuntaa ja paina .

3. Asetettujen valuuttakurssien tarkistaminen:
Mikäli tyhjennät näytön painamalla **[CA]** tai **[C•CE] [C•CE]**, voit nähdä asetetut valuuttakurssit painamalla (valitse vain valuuttakurssin numero minkä haluat tarkistaa) ja painamalla .

Mikäli laskimessasi on näppäimet mutta ei näppäintä, ole hyvä ja toimi seuraavalla tavalla laskeaksi valuuttamuunnoksia:

1. Aseta valuuttakurssi:

Paina **[C•CE] [C•CE]** ja sen jälkeen , syötä valuuttakurssi ja paina uudelleen.

2. Valuutan muunnos:

Paina **[C•CE] [C•CE]** syötä arvo jonka haluat muuntaa ja paina .

Huomio: Mikäli haluat tarkistaa tallennetun valuuttakurssin paina vain .

[C1] [C2] [RATE]: Mikäli laskimessasi on näppäimet **[C1] [C2] [RATE]**, ole hyvä ja katso alla olevasta esimerkistä valuuttamuunnoksien laskemista:

Esimerkki 1: Valuuttakurssiksi asetetaan 8.65 ja muutettava arvo on 5:

Syötä **[8] [.] [6] [5] [RATE] [C1]**, 8.65 tulostetaan näytölle.

Syötä **[C2] [5] [C1]**, 43.25 tulostetaan näytölle.

[€] [LOCAL] [SET]: Mikäli laskimessasi on näppäimen **[€] [LOCAL] [SET]**, ole hyvä ja katso alla olevasta esimerkistä valuuttamuunnoksien laskemista:

Esimerkki 1: Aseta valuuttakurssiksi €:lle 32:

Syötä **[3] [2] [SET] [€]**, 32 tulostetaan näytölle.

Esimerkki 2: Muunna arvo 100 € paikalliseksi valuutaksi:
Syötä [1] [0] [0] [LOCAL], 3200 tulostetaan näytölle.

Esimerkki 3: Muunna 75 paikallista valuuttaa €:ksi:
Syötä [ON] [SET] [LOCAL] [7] [5] [€], 2.34375 tulostetaan näytölle.

[COST] [SELL] [MGN] (FIND): Syötä kaksi tunnettua arvoa kolmesta seuraavasta: Kulu (COST), Myyntihinta (SELL) ja Kate (MGN) näppäilemällä arvon ja painamalla edellä mainittuja painikkeita. Kolmas tuntematon arvo tulostetaan näytölle. Mikäli laskimessasi on [FIND] näppäin ylhäällä, kolmas arvo tulostetaan näytölle painamalla näppäintä [FIND] ja niin edelleen vastaava näppäin arvolle minkä haluat tietää ([COST] [SELL] tai [MGN]).
Huomio: Jotkut laskimet käyttävät näppäintä nimeltään [MGN] näppäimen [MARGIN] sijaan katteen laskemiseksi. Niiden toiminnassa ei kuitenkaan ole eroa.

MUISTITOIMINNOT

[M+]: Paina lisätäksesi näytöllä olevan numeron muistiin. "M" tulostetaan näytölle.
[M-]: Paina vähentääksesi näytöllä olevan numeron muistista.
[R-CM] / [MRC]: Paina kerran hakeaksesi numeron muistista. Paina kahdesti tyhjentääksesi muistin.
[RM] / [MR]: Paina hakeaksesi numeron muistista.
[CM] / [MC]: Paina tyhjentääksesi muistin.

"Check&Correct" – TARKISTA&KORJAA TOIMINNOT

AUTO RECALL: Paina nähdäksesi edellisen laskutoimituksen vaiheet.
NEXT / PREVA: Joka kerran painaessasi [NEXT] laskutoimituksen vaiheet tulostetaan siinä järjestyksessä kun ne syötettiin, kun taas painetaan näppäintä [PREVA], laskutoimituksen vaiheet tulostetaan päinvastaisessa järjestyksessä.
Huomio: Jotkut laskimet voivat käyttää näppäimiä nimeltä [CHECK] [CHECK] samoihin toimintoihin kuin näppäimet [NEXT] ja [PREVA].
CORRECT: Käyttämällä yllämainittuja näppäimiä voit siirtyä laskutoimituksen vaiheisiin jotka haluat korjata. Kun näet luvun minkä haluat korjata, paina [CORRECT], syötä oikea korjattu luku (esim. mikäli haluat muuttaa "+" merkin "x" merkiksi tai muuttaa "-" merkin "+" merkiksi). Tämän jälkeen paina näppäintä [CORRECT]. Näyttö saattaa sammua kolmen sekunnin ajaksi ja kun se tulee päälle on uusi arvo tallennettu laskutoimitukseen.

VIRTALÄHDE / HUOLENPITO

- Tämä laskin käyttää kaksijakoista virtajärjestelmää (aurinkopaneeli ja paristo) tai paristovirtaa.
- Huomaa että loppuunkäytetty paristo saattaa vuotaa ja vahingoittaa laskinta mikäli se jätetään paristolokeroon pitkäksi aikaa.
- Koska tämä tuote ei ole vedenpitävä, älä käytä tai säilytä sitä sellaisissa paikoissa, missä sille voi roiskua nestettä, esimerkiksi vettä.
- Älä pudota tai kolhi laskinta.
- Puhdista pehmeällä, kuivalla kankaalla.

Pariston vaihto

- Kun vaihdat pariston, käytä uutta samalaista paristoa kuin on tulostettu laskimen takapuolelle, tai vastaavaa paristoa.
- Ruuvaa auki laskimen takakansi ja poista se.
- Ota alkuperäinen paristo pois käyttäen esim. kuulakärkikynää ja asenna uusi paristo samaan paikkaan.
- Uusi paristo tulee asentaa samoin päin kuin alkuperäinenkin.
- Laita laskimen takakansi kiinni ja kiristä ruuvit.

LISÄTIETOJA LASKIMESTA SHARP TÄSTÄ:

<http://www.sharp-calculators.com>



SUOMI

Hävitysohjeet käyttäjille (yksityiset kotitaloudet)

1. Euroopan unionissa

Huomio: Jos haluat hävittää tämän laitteen, älä käytä tavallista jättesäiliötä.
Käytetyt sähkö- ja elektroniikkalaitteet pitää hävittää erikseen noudattaen lainsäädäntöä, joka takaa käytettyjen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden oikean käsittelyn, keräämisen ja kierrättämisen. Jäsenvaltioiden täytäntöönpanoa seuraten yksityiset kotitaloudet EU:n jäsenvaltioissa voivat palauttaa käytetyt sähkö- ja elektroniikkalaitteet määrättyihin keräyspaikkoihin ilmaiseksi*. Joissakin maissa** paikalliset vähittäismyyjät voivat myös ottaa vastaan vanhan tuotteen ilmaiseksi, jos asiakas ostaa vastaavan uuden tuotteen.

* Pyydä lisätietoja paikallisviranomaisilta.
Jos käytetyissä sähkö- tai elektroniikkalaitteissa käytetään paristoja tai akkuja, hävitä nämä tuotteet erikseen paikallisten säädösten mukaisesti.
Hävittämällä tuotteen asianmukaisesti, autat varmistamaan, että jätteet käsitellään, kerätään ja kierrätetään asianmukaisella tavalla. Näin vällytään haitallisia ympäristö- ja terveysvaikutuksia, joita saattaa olla seurauksena jätteen epäsäännöllisestä käsittelystä.

2. Muissa maissa EU:n ulkopuolella

Jos haluat hävittää tuotteen, ota yhteys paikallisiin viranomaisiin ja pyydä ohjeita tuotteen asianmukaiseen hävittämiseen.

Manufactured by:
SHARP CORPORATION
1 Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, Japan

For EU only:

Imported into Europe by:
MORAVIA Consulting spol. s r.o.
Olomoucká 83, 627 00 Brno,
Czech Republic

For UK only:

Imported into UK by:
MORAVIA Europe Ltd.
Belmont House, Station Way, Crawley,
West Sussex RH10 1JA, Great Britain