



fx-CG50

fx-CG50 AU

Laitteiston

Käyttäjän opas



Maailmanlaajuinen CASIO-koulutussivusto

<http://edu.casio.com>

Käyttöoppaita on saatavana useilla kielillä osoitteessa

<http://world.casio.com/manual/calc>

CASIO®

Tässä ohjekirjassa käytetyt yhtiö- ja tuotenimet saattavat olla niiden vastaavien omistajien rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä.

Sisältö

Kotelon kiinnittäminen ja irrottaminen.....	FI-2
Ennen kuin käytät laskinta ensimmäisen kerran ...	FI-3
Huomautuksia tämän laskimen käytöstä	FI-5
Käsittelyhuomautuksia	FI-6
Näppäimet	FI-7
Näytön kirkkaus ja paristojen kesto	FI-8
Tekniset tiedot	FI-9
Uudelleenkäynnistys ja nollaus	FI-11
Virransyöttö	FI-12

Muista pitää varmuuskopioita kaikista tärkeistä tiedoista!

Laitteen suuri muistikapasiteetti mahdollistaa suurten tietomäärien tallentamisen.

Ota kuitenkin huomioon, että alhainen paristojen varaustila tai laitteen paristojen vaihtaminen vääränlaisiin saattaa johtaa muistiin tallennettujen tietojen korruptoitumiseen tai katoamiseen kokonaan. Tallennettuihin tietoihin saattaa myös vaikuttaa sähköstaattinen purkaus tai voimakas isku. Käyttäjän vastuulla on tietojen varmuuskopioiminen niiden katoamisen varalta.

Koska laskin käyttää tyhjää muistitilaa työskentelytilana sisäisiä laskutoimituksia suorittaessaan, virhe saattaa tapahtua, mikäli muistia ei ole vapaana riittävästi laskujen suorittamista varten. Näiden ongelmien välttämiseksi kannattaa aina jättää 1 tai 2 kt muistia vapaaksi (käyttämättömäksi).

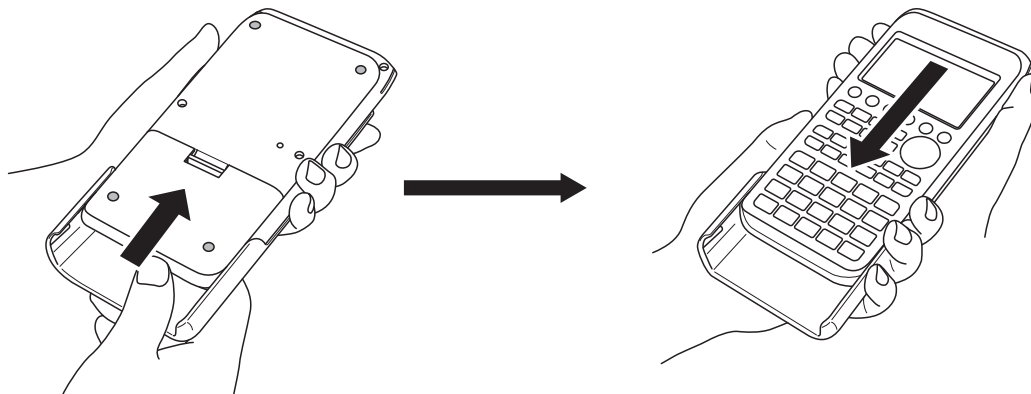
CASIO Computer Co., Ltd. ei vastaa missään tilanteessa kenellekään näiden tuotteiden ostoon tai käyttöön liittyvistä tai niistä aiheutuvista erityisistä, rinnakkaisista, satunnaisista tai välillisistä vahingoista. CASIO Computer Co., Ltd. ei myöskään vastaa minkäänlaisista vaatimuksista, jotka koskevat näiden tuotteiden käyttöä muiden osapuolten toimesta.

- Tämän käyttäjän oppaan sisältöä voidaan muuttaa ilman ennakkovaroitusta.
- Mitään tämän käyttäjän oppaan osaa ei saa jäljentää millään tavalla ilman valmistajan nimenomaista kirjallista suostumusta.
- Muista pitää kaikki käyttöä koskevat asiakirjat lähettyvillä tulevaa tarvetta varten.

Kotelon kiinnittäminen ja irrottaminen

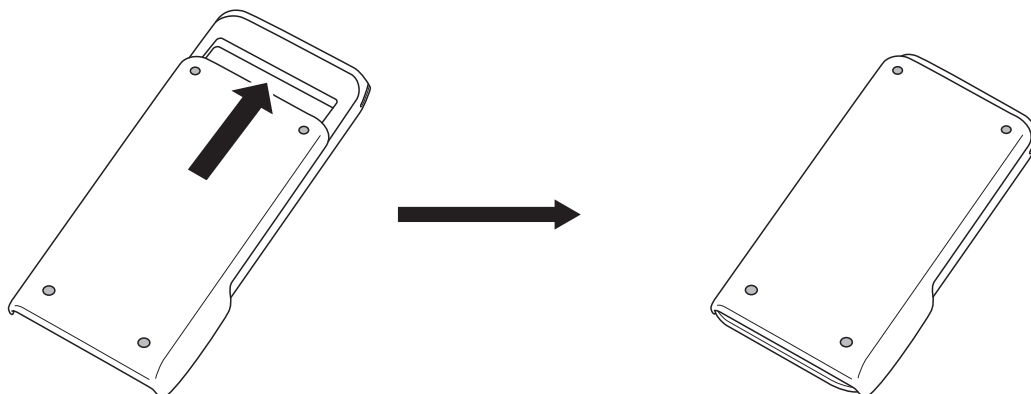
• Kotelon irrottaminen

Ennen laskimen käyttämistä irrota sen kotelo ja kiinnitä se laitteen takaosaan.




• Kotelon kiinnittäminen

Kun laskinta ei käytetä, kiinnitä kotelo laitteen etuosaan.



Tärkeää!

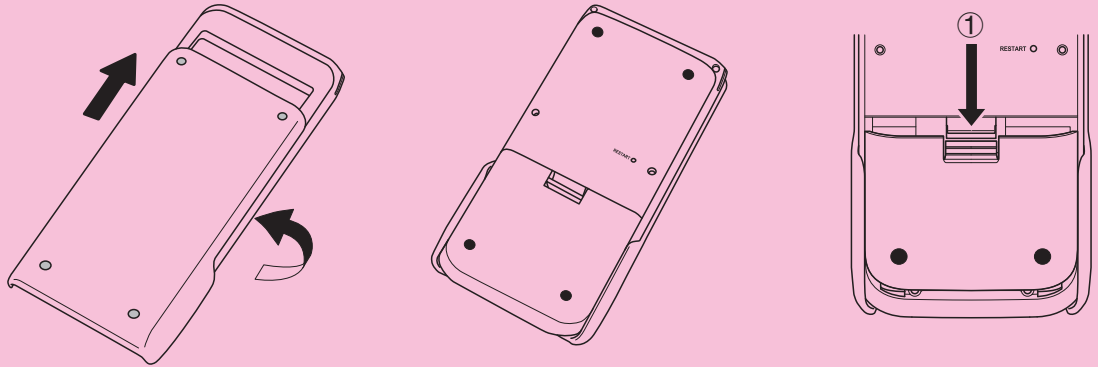
Kiinnitä kotelo aina laskimen etuosaan, kun laskinta ei käytetä. Muussa tapauksessa  -näppäintä voidaan painaa tahattomasti, jolloin laskin käynnistyy ja paristot tyhjäntyvät.

Ennen kuin käytät laskinta ensimmäisen kerran...

Paristoja ei asenneta laskimeen valmiiksi tehtaalla.

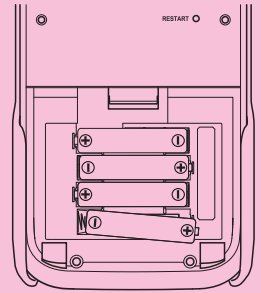
Asenna paristot seuraavalla tavalla ja säädä näytön kirkkaus, ennen kuin käytät laskinta ensimmäisen kerran.

1. Varmista, ettet vahingossa paina **AC/ON**-näppäintä, työnnä kotelo laskimen päälle ja käännä laskin toisin päin. Poista paristokansi laskimesta vetämällä sormella kohdasta, joka on merkitty numerolla ①.



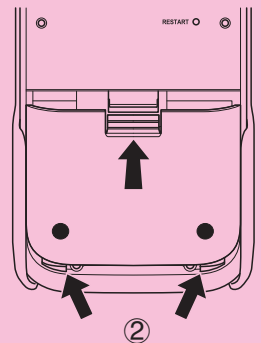
2. Asenna neljä laskimen mukana toimitettua paristoa.

- Varmista että paristojen positiiviset (+) ja negatiiviset (-) päädyt ovat oikein kohdistettuja.



3. Asenna paristokansi paikalleen varmistaen, että sen kielekkeet osuvat aukkoihin, jotka on merkitty numerolla ②.

- Laskin käynnistyy tällöin automaattisesti.

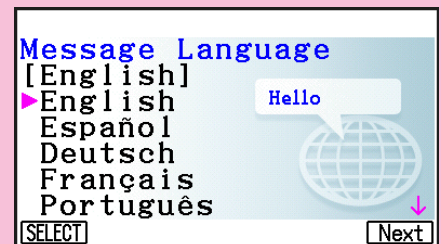


4. Käännä laskin etupuoli alaspäin ja irrota sen kotelo.

- Tarkista, että viestien kielen valintanäyttö tulee näkyviin. Jos tämä näyttö ei tule näkyviin, paina laskimen takana olevaa RESTART-painiketta.

Tärkeää!

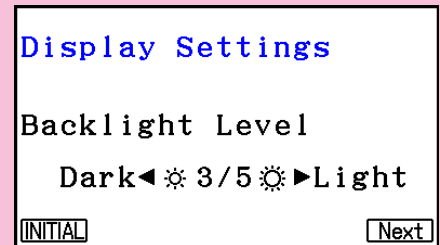
RESTART-painikkeen painamisen jälkeen laskimen käynnistymiseen voi kulua tavallista pidempi aika.



5. Valitse kieli näppäimillä ▲ ja ▼ ja paina sitten **F1** (SELECT).

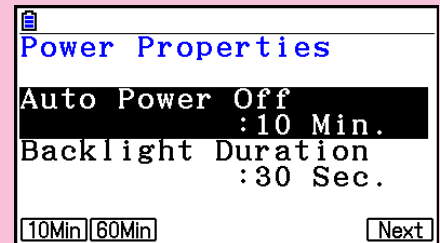
- Kun kielivalinnan vahvistusviesti tulee esiin, paina **EXIT**.

6. Paina **F6** (Next). Se tuo näkyviin Display Settings -näyttöasetukset.



7. Tee näytöstä tummempi painamalla ◀ tai kirkkaampi painamalla ▶.
- **F1** (INITIAL) palauttaa kontrastin oletusasetuksen.

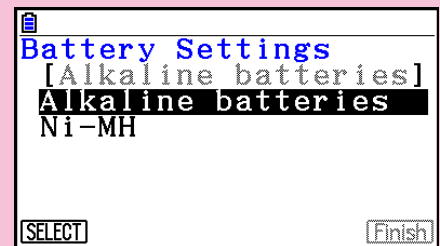
8. Paina **F6** (Next). Se tuo näkyviin Power Properties -virrankäyttöasetukset.



9. Määritä automaattisen Auto Power Off -virrankatkaisun aika.

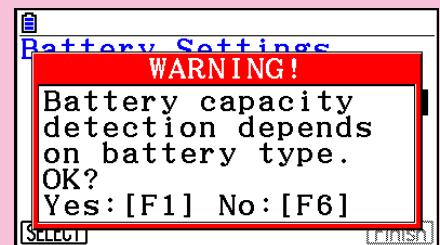
- Paina **F1** (10Min) valitaksesi noin 10 minuuttia tai **F2** (60Min) valitaksesi noin 60 minuuttia.

10. Paina **F6** (Next). Se tuo näkyviin Battery Settings -paristoasetukset.



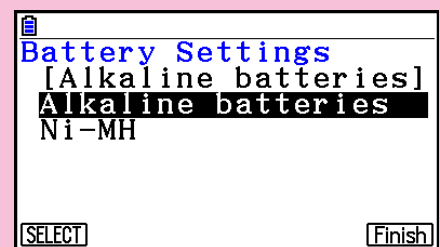
11. Valitse laskimeen asennettujen paristojen mukainen paristotyyppi näppäimillä ▲ ja ▼ ja paina sitten **F1** (SELECT).

- Jos käytät laskimen mukana toimitettuja paristoja, valitse "Alkaline batteries".
- Näppäimen **F1** (SELECT) painaminen tuo esiin valintaikkunan.

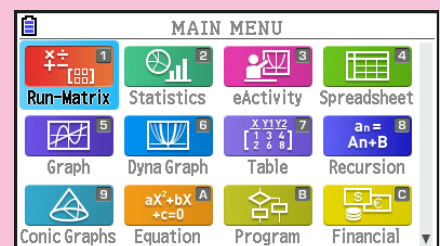


12. Paina **F1** (Yes) asetuksen muuttamiseksi tai **F6** (No) peruaksesi toiminnon ja palataksesi takaisin paristoasetuksiin.

- Näppäimen **F1** painaminen palauttaa laskimen takaisin paristoasetuksiin, ja "Finish" näkyy F6-funktiovalikkotoimintona.

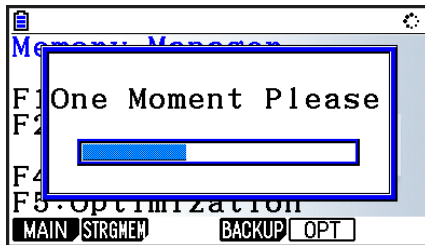


13. Paina **F6** (Finish) viimeistelläksesi asetukset ja näyttääksesi päävalikon.

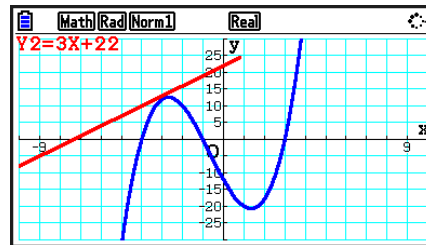


Huomautuksia tämän laskimen käytöstä

Aina kun laskin suorittaa laskutoimituksia, kirjoittaa muistiin tai lukee tietoja muistista, näyttöön tulee toiminnon edistymistä ilmaiseva tilanneilmaisain ja/tai toiminnon suoritus kesken -merkki.



Tilanneilmaisain



Toiminnon suoritus kesken -merkki

Älä koskaan paina RESTART-painiketta tai poista paristoja laitteesta, kun näytössä näkyy tilanneilmaisain tai toiminnon suoritus kesken -merkki. Se voi aiheuttaa muistissa olevien tietojen katoamisen ja laskimen vikaantumisen.

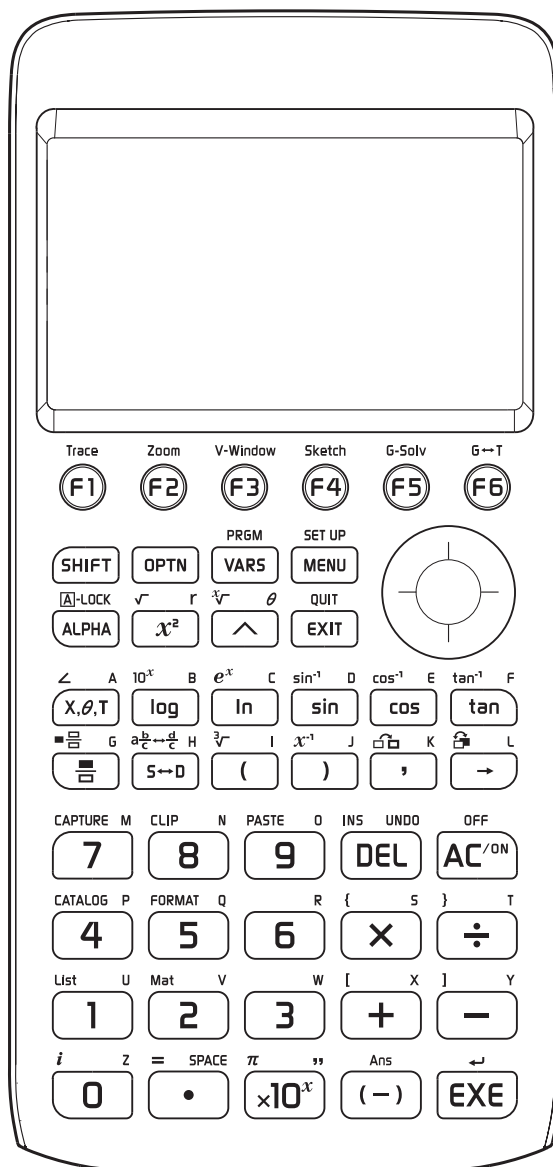
Tässä laskimessa on flash-muistia tietojen tallennusta varten. On suositeltavaa varmistuskopioida aina kaikki tiedot flash-muistiin. Lisätietoja varmuuskopiointitoimenpiteestä on kohdassa "Muistin hallinnan käyttäminen" (sivu 11-1) erillisessä ohjelmistokäyttöoppaassa.

Voit myös siirtää varmuuskopiotiedostoja (sivu 11-11) tietokoneelle muodostamalla USB-yhteyden laskimen ja tietokoneen välille. Katso lisätietoja tiedostojen siirtämisestä tietokoneen ja laskimen välillä erillisen ohjelmistokäyttöoppaan luvusta 13 "Tietoliikenne".

Käsittelyhuomautuksia

- Laskin on valmistettu tarkkuuskomponenteista. Älä koskaan yritä purkaa sitä.
- Vältä laskimen pudottamista ja sen altistamista koville iskuille.
- Älä säilytä tai jätä laskinta alueille, joissa se altistuu korkeille lämpötiloille, kosteudelle tai suurille pölymäärille. Mikäli laskin altistuu alhaisille lämpötiloille, se saattaa vaatia enemmän aikaa tulosten näyttämiseen ja lakata toimimasta. Laskimen toiminta palautuu normaaliksi, kun laskin on ensin tuotu takaisin normaaliin lämpötilaan.
- Laskimesi tukee sekä alkaliparistoja että ladattavia nikkeli-metallihybridiparistoja. Huomaa, että nikkeli-metallihybridiparistojen kesto (yhdellä latauksella) saattaa olla lyhyempi kuin alkaliparistojen kesto. Käytä ainoastaan tälle laskimelle erityisesti suositeltuja paristoja.
- Vaihda paristot kerran vuodessa riippumatta siitä, kuinka paljon laskinta on käytetty tämän ajanjakson aikana. Älä milloinkaan jätä tyhjiä paristoja paristosäiliöön. Ne saattavat vuotaa ja vaurioittaa laitetta. Poista nikkeli-metallihybridiparistot välittömästi laskimesta, kun ne ovat tyhjentyneet. Purkautuneiden nikkeli-metallihybridiparistojen jättäminen laskimeen voi aiheuttaa niiden vaurioitumisen.
- Pidä paristot poissa pienten lasten ulottuvilta. Nieltäessä ota välittömästi yhteyttä lääkäriin.
- Vältä höyrystyvien nesteiden, kuten liuottimien tai bensiinin, käyttöä laitteen puhdistuksessa. Pyyhi pehmeällä, kuivalla liinalla, tai liinalla, joka on kostutettu veden ja neutraalin puhdistusaineen sekoituksessa ja puristettu kuivaksi.
- Ole aina varovainen puhdistettaessa näyttöä pölystä naarmuuntumisen välttämiseksi.
- Valmistaja tai sen alihankkijat eivät vastaa missään tapauksessa kenellekään henkilölle vaurioista, kuluista, tulonmenetyksistä, säästöjen menetyksistä tai muista vahingoista, jotka johtuvat vian, korjausten tai akun vaihdon aiheuttamasta tietojen ja/tai kaavojen menetyksistä. On käyttäjän vastuulla tehdä tiedoista fyysiset kopiot, jotta tällainen tietojen menetys voidaan välttää.
- Älä koskaan hävitä akkuja, LCD-näyttöpaneelia tai muita osia polttamalla.
- Varmista, että virtakytkin on pois päältä (OFF) paristoja vaihdettaessa.
- Laskimen altistuessa voimakkaalle sähköstaattiselle purkaukselle sen muistin sisältö saattaa vaurioitua ja näppäimet saattavat lakata toimimasta. Tällaisessa tapauksessa suorita nollaus toiminto muistin tyhjentämiseksi ja normaalin näppäintoiminnan palauttamiseksi.
- Mikäli laskin lakkaa toimimasta oikein jostain syystä, käytä ohutta, teräväkärkistä esinettä laskimen takana olevan RESTART-painikkeen painamiseksi. Huomaa kuitenkin, että tämä toiminto tyhjentää koko laskimen muistin.
- Huomioi, että voimakas värinä tai isku ohjelman suorittamisen aikana saattaa pysäyttää suorituksen tai vaurioittaa laskimen muistin sisältöä.
- Laskimen käyttö television tai radion lähetyksillä saattaa aiheuttaa häiriöitä TV- tai radiovastaanotossa.
- Älä käytä tätä laskinta alueilla, joilla elektronisten laitteiden käyttäminen on kiellettyä.
- Laskimen LCD-näytön nestekidepaneeli sisältää tarkkuustekniikkaa, joka hyödyntää pikselit vähintään 99,99-prosenttisesti. Jotkin pikselit eivät silti välttämättä pala tai toimi kaikkina ajankohtina. Se on normaalia eikä ole merkki toimintahäiriöstä.
- Tämän laskimen LCD-näytön rajoituksista johtuen graafiset kuvat (värit jne.) eivät aina näy samalla tavalla kuin tietokoneen näytössä ym. kohteissa.
- Ennen kuin oletat laitteessa olevan vikaa, lue käyttäjän opas huolellisesti uudestaan ja varmista, että ongelma ei johdu riittämättömästä paristojen virrasta, ohjelmoinnista tai käyttövirheestä.

Näppäimet



Näytön kirkkaus ja paristojen kesto

■ Näytön kirkkaus

Voit valita näytön kirkkausarvon väliltä 1 (vähiten kirkas) – 5 (kirkkain). Kirkkauden oletusasetus on 3.

Kirkkaustaso vaihtuu sellaiseksi, että se on tummempi kuin 1 (vähiten kirkas) automaattisesti, jos mitään laskimen toimintoa ei käytetä 30 sekunnin kuluessa. Jonkin toiminnon suorittaminen palauttaa näytön kirkkauden nykyiseen valittuun arvoon.

Katso lisätietoja näytön kirkkaustason asetuksesta erillisen ohjelmistokäyttöoppaan luvusta 12 ”Järjestelmänhallinta”.

■ Paristojen kesto

Näytön kirkkaus ja taustavalon kesto vaikuttavat paristojen kestoan. Myös laskimen käyttötapa vaikuttaa paristojen kestoan. Esimerkiksi ohjelmalla toteutetut pitkät laskusarjat lyhentävät paristojen kestoan.

Laskimen käyttö	Näytön kirkkaus	Paristot	Keskimääräinen paristojen kesto* ¹
Seuraavan kolmivaiheisen jakson suoritus kerran tunnissa. (1) Valikkonäyttö 5 minuutin ajan	Näytön kirkkauden asetukset kunkin vasemmalla kuvatun kolmen vaiheen aikana. (1) 3 ensimmäisen 30 sekunnin ajan, tummempi kuin 1 sen jälkeen	Alkaliparistot	170 tuntia
(2) Run-Matrix- moodissa laskutoimitus 5 minuutin ajan (3) Vilkkuva kohdistin Run-Matrix- moodissa 50 minuutin ajan	(2) 3 (3) 3 ensimmäisen 30 sekunnin ajan, tummempi kuin 1 sen jälkeen	Nikkeli-metallihybridi (vain suositeltava tyyppi)	100 tuntia

*¹ Uudet alkaliparistot tai täyteen ladatut uudet nikkeli-metallihybridiparistot 25 °C:n käyttölämpötilassa. Paristojen kestoarvot ovat ainoastaan suuntaa antavia.

Tekniset tiedot

Muuttujia: 28

Laskenta-alue:

$\pm 1 \times 10^{-99} - \pm 9,999999999 \times 10^{99}$ ja 0. Sisäiset toiminnot käyttävät 15-numeroista mantissaa.

Eksponenttinäyttöalue: Norm 1: $10^{-2} > |x|$, $|x| \geq 10^{10}$

Norm 2: $10^{-9} > |x|$, $|x| \geq 10^{10}$

Ohjelmakapasiteetti: 61 000 tavua (maks.)

Tallennusmuistikapasiteetti: fx-CG50: 16 Mt (maks.)

fx-CG50 AU: 4,5 Mt (maks.)

Virransyöttö: Neljä AAA-kokoista alkaliparistoa LR03 (AM4) tai neljä nikkeli-metallihybridiparistoa

Virrankulutus: 0,6 W

Keskimääräinen paristokesto:

- Uudet alkaliparistot tai täyteen ladatut uudet nikkeli-metallihybridiparistot 25 °C:n käyttölämpötilassa.
- Käyttöolosuhteet
 - (a) Jatkuvasti vilkkuva kohdistin **Run-Matrix**-moodissa. Jokaista tuntia kohden näytön kirkkaustaso 3 ensimmäisten 30 sekunnin ajan ja sitten tummempi kuin kirkkaustaso 1 jäljellä olevan ajan.
 - (b) Toistuva yhden tunnin jakso (1), (2) ja (3).
 - (1) Valikkonäyttö 5 minuutin ajan (näytön kirkkaustaso 3 ensimmäisten 30 sekunnin ajan ja sitten tummempi kuin kirkkaustaso 1 jäljellä olevan ajan.)
 - (2) **Run-Matrix**-moodissa laskenta 5 minuutin ajan (näytön kirkkaus 3)
 - (3) Vilkkuva kohdistin **Run-Matrix**-moodissa 50 minuutin ajan (näytön kirkkaustaso 3 ensimmäisten 30 sekunnin ajan ja sitten tummempi kuin kirkkaustaso 1 jäljellä olevan ajan.)
 - (c) Virran katkaisu

Käyttöolosuhteet	(a)	(b)	(c)
Paristot			
Neljä AAA-koon alkaliparistoa LR03 (AM4)	300 tuntia	170 tuntia	1 vuosi
Neljä nikkeli-metallihybridiparistoa (vain suositeltava tyyppi)	180 tuntia (Viitteellinen)	100 tuntia (Viitteellinen)	

* Seuraavat olosuhteet voivat heikentää paristojen kestoa merkittävästi.

- Ohjelmalaskutoimitusten jatkuva suoritus
- Paristojen valmistaja ja tyyppi, yksittäisten paristojen väliset eroavaisuudet
- Käyttöolosuhteet (käytettävät sovellukset)
- Laskimen asetukset (näytön kirkkaus, taustavalon kesto)

Automaattinen Auto Power Off -virrankatkaisu:

Virta kytkeytyy automaattisesti pois päältä joko noin 10 minuutin tai 60 minuutin kuluttua viimeisestä toiminnosta.

Ympäröivä lämpötila-alue: 0–40 °C

Mitat: 18,6 mm (K) × 89 mm (L) × 188,5 mm (S)

Keskimääräinen paino: 230 g (mukaan lukien paristot)

Tietoliikenne

3-nastainen sarjaportti

Menetelmä: Aloitus-lopetus (tahdistamaton), vuorosuuntainen

Siirtonopeus (BPS):

115 200 bittiä sekunnissa (normaali)

9 600 bittiä sekunnissa (kytkettynä CFX-9850G- tai fx-7400G-sarjan laskimeen; Send-/Receive-komennot)

38 400 bittiä sekunnissa (Send38k-/Receive38k-komennot)

<115 200 bittiä sekunnissa>

Pariteetti: EVEN (parillinen)

Bittipituus: 8 bittiä

Lopetusbitti:

Lähetys: 1 bitti

Vastaanotto: 1 bitti

Pariteetillinen (ei ole) 1-bitti

X ON/X OFF-ohjaus: Ei

<9 600, 38 400 bittiä sekunnissa>

Pariteetti: Ei

Bittipituus: 8 bittiä

Lopetusbitti:

Lähetys: 3 bittiä

Vastaanotto: 2 bittiä

Pariteetillinen (ei ole) 1-bitti

X ON/X OFF-ohjaus: Ei

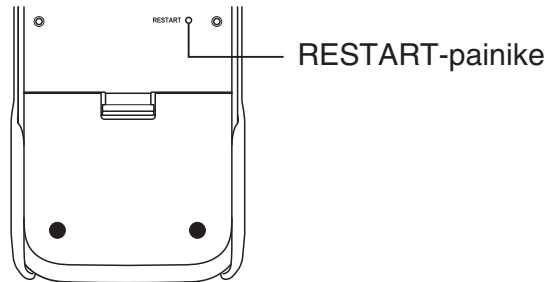
USB-portti

USB 2.0 -standardien mukainen

Uudelleenkäynnistys ja nollaus

• Uudelleenkäynnistys

Jos laskimen toiminnassa alkaa olla häiriöitä, voit käynnistää sen uudelleen painamalla RESTART-painiketta. Huomioi kuitenkin, että RESTART-painiketta tulisi käyttää ainoastaan hätävarana. Normaalisti RESTART-painikkeen käyttö käynnistää uudelleen laskimen käyttöjärjestelmän, joten ohjelmat, kuvaajafunktiot ja muut tiedot säilyvät laskimen muistissa.



Tärkeää!

Laskin varmuuskopioi käyttäjätiedot (keskusmuisti), kun virta katkaistaan, ja palauttaa varmuuskopioidut tiedot, kun virta kytketään taas päälle.

Kun RESTART-painiketta painetaan, laskin käynnistyy uudelleen ja lataa varmuuskopioidut tiedot. Jos RESTART-painiketta painetaan siten ohjelman, kuvaajafunktion tai muiden tietojen muokkauksen jälkeen, kaikki varmuuskopioimattomat tiedot menetetään.

• Nollaus

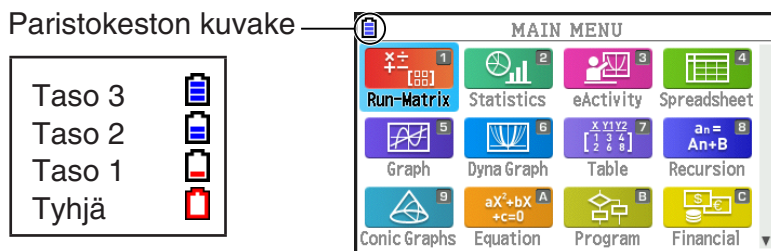
Käytä nollaustoimintoa, kun haluat poistaa kaiken laskimen muistissa olevan tiedon ja palauttaa kaikki moodiasetukset alkuperäistilaansa.

Ennen nollaustoiminnon suorittamista tee kirjallinen kopio kaikista tärkeistä tiedoista. Lisätietoja on kohdassa "Nollaus" (sivu 12-4) erillisessä ohjelmistokäyttöoppaassa.

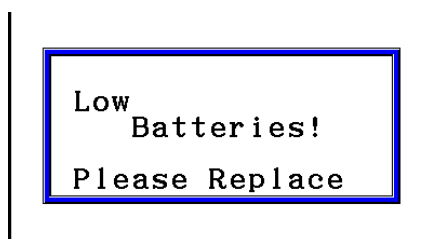
Virransyöttö

Tämän laskimen virtalähteenä toimii neljä AAA-kokoista alkaliparistoa LR03 (AM4) tai neljä nikkeli-metallihybridiparistoa.

Näytön vasemmassa yläreunassa oleva kuvake näyttää pariston nykyisen varaustilan.



Jos näyttöön tulee alla oleva viesti, kytke laskin heti pois päältä ja vaihda paristot noudattamalla ohjeita.



Mikäli yrität jatkaa laskimen käyttämistä, virta kytkeytyy automaattisesti pois päältä muistin sisällön suojelemiseksi. Virtaa ei ole mahdollista kytkeä takaisin päälle ennen paristojen vaihtamista.

Huolehdi paristojen vaihdosta kerran vuodessa riippumatta siitä, kuinka paljon laskinta on käytetty tämän ajanjakson aikana.

Laskimen mukana toimitettavat paristot purkautuvat hieman kuljetuksen ja säilytyksen aikana. Tämän vuoksi niiden vaihto saattaa tulla ajankohtaiseksi ennen normaalin käyttöään päättymistä.

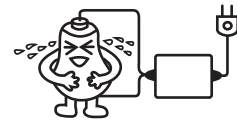
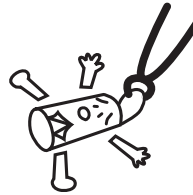
■ Paristojen vaihto

Huomautuksia:

Paristojen väärinkäyttö saattaa aiheuttaa niiden räjähdyksen tai vuodon, mikä voi vahingoittaa laskinta sisäisesti. Huomioi seuraavat seikat:

- Käytä ainoastaan kohdassa ”Suositellut paristot” (sivu FI-13) lueteltuja paristoja. Älä koskaan käytä muun tyyppisiä paristoja.
- Varmista, että jokaisen pariston positiivinen (+) ja negatiivinen (–) pääty ovat oikeansuuntaisesti kohdistettuja.
- Älä koskaan käytä sekaisin eri paristovalmistajien paristoja tai erimallisia paristoja.
- Jos käytät nikkeli-metallihybridiparistoja, lataa ne täyteen ennen käyttöä.
- Katso tiedot nikkeli-metallihybridiparistojen lataamisesta niiden mukana toimitetuista ohjeista.
- Huomaa, että nikkeli-metallihybridiparistojen kesto (yhdellä latauksella) saattaa olla lyhyempi kuin alkaliparistojen kesto.

- Älä koskaan sekoita erityyppisiä paristoja.
- Älä koskaan sekoita vanhoja ja uusia paristoja.
- Älä milloinkaan jätä tyhjiä paristoja paristosäiliöön.
- Irrota paristot, mikäli laskinta ei suunnitella käytettävän pitkään aikaan.
- Älä milloinkaan yritä ladata laskimen mukana toimitettuja paristoja.
- Älä altista paristoja kuumuudelle, salli niiden kytkeytyä oikosulkuun tai yritä purkaa niitä.



- Katso tiedot paristojen käyttämisestä niiden mukana toimitetuista ohjeista.

(Mikäli paristo vuotaa, puhdista laskimen paristosäiliö heti huolellisesti välttämällä paristonesteeseen joutumista suoraan kosketukseen ihon kanssa.)

Pidä paristot poissa pienten lasten ulottuvilta. Nieltäessä ota välittömästi yhteyttä lääkäriin.

• Suositellut paristot

AAA-koon alkaliparistot:

LR03 (AM4)

AAA-koon nikkeli-metallihybridiparistot:

ladattavat Duracell-paristot

ladattavat Energizer-paristot

Panasonic eneloop (SANYO eneloop)

• Paristojen vaihtaminen

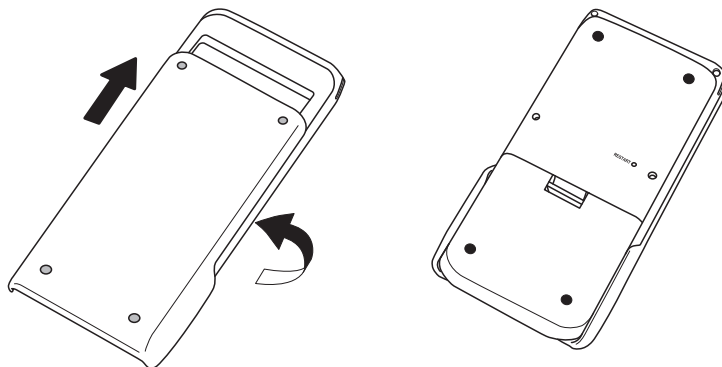
Tärkeää!

- Älä koskaan käynnistä laskinta paristojen ollessa irti laskimesta tai väärin asennettuja. Näin toimiminen saattaa aiheuttaa muistitietojen häviämisen ja laskimen vikaantumisen. Mikäli paristojen väärinkäsittely aiheuttaa tällaisia ongelmia, paristojen oikea asennus ja uudelleenkäynnistystoiminnon suorittaminen palauttaa normaalin toiminnan.
- Varmista, että vaihdat kaikki neljä paristoa uusiin.
- Kun olet vaihtanut paristot, varmista, että niiden asetukset on oikein määritetty.

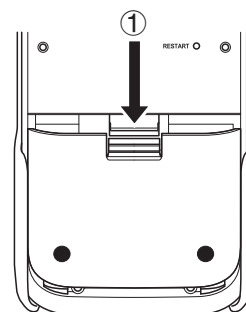
1. Paina **SHIFT** **AC/ON** (OFF) laskimen sammuttamiseksi.

Varoitus!

- Varmista, että laskimen virta on pois päältä ennen paristojen vaihtoa. Paristojen vaihtaminen virran ollessa päällä aiheuttaa muistin tyhjenemisen.
2. Varmista, ettet vahingossa paina **AC/ON**-näppäintä, työnnä kotelo laskimen päälle ja käännä laskin toisin päin.



3. Poista paristokansi laskimesta vetämällä sormella kohdasta, joka on merkitty numerolla ①.
4. Poista neljä vanhaa paristoa.
5. Suorita sivulla FI-3 kuvatun menettelyn ”Ennen kuin käytät laskinta ensimmäisen kerran...” vaiheet 2–13.



■ Tietoja Auto Power Off -virrankatkaisutoiminnosta

Laskimen virta katkeaa automaattisesti, ellet käytä laskinta automaattiselle virrankatkaisulle määrittämäsi ajan kuluessa. Voit määrittää automaattisen virrankatkaisun aika-asetukseksi noin 10 tai 60 minuuttia (katso ”Virransäästöasetukset” ohjelmistokäyttöoppaan sivulla 12-2). Virran palauttamiseksi paina **AC/ON**.

Huomautus

Laskimen keskusmuistissa olevat tiedot (käynnissä olevat laskutoimet, kuvaajafunktiot jne.) säilyvät automaattisesti 60 minuutin ajan, kun virta sammutetaan manuaalisesti tai Auto Power Off -toiminnolla. Tiedot siis palautetaan, jos käynnistät laskimen uudestaan noin 60 minuutin sisällä sen sammuttamisesta. Jos käynnistät laskimen 60 minuutin jälkeen, keskusmuistin tiedot poistetaan. Laskimen näytöllä näytetään tällöin sen tilan aloitusnäyttö, jossa laskin oli, kun se sammutettiin. Tallennusmuistin sisältö säilyy ennallaan.

EAC

Canadian Regulatory Information
Information concernant la Réglementation Canadienne

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.



Manufacturer:
CASIO COMPUTER CO., LTD.
6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan
Responsible within the European Union:
Casio Europe GmbH
Casio-Platz 1, 22848 Norderstedt, Germany
www.casio-europe.com

CASIO®

CASIO COMPUTER CO., LTD.

6-2, Hon-machi 1-chome
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

SA1709-B

© 2017 CASIO COMPUTER CO., LTD.