

(5)

CASIO 3446

Käyttöopas

TIETOJA KÄYTTÖOPPAASTA

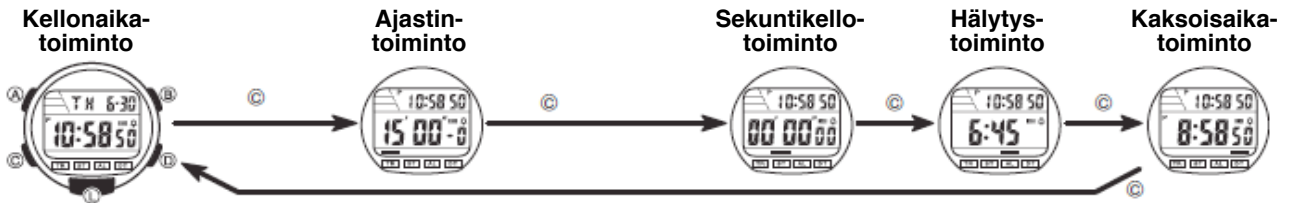
- Huomioi, että käyttöoppaan piirroksiset on tarkoitettu ainoastaan vertailua varten, joten todellinen tuote saattaa poiketa hieman piirroksista.

SISÄLLYSLUETTELO

Kellon toiminnot	1
Kellonaika	1
Näytön taustavalo	2
Värinähälytys	2
Ajastintoiminto	2
Sekuntikellon käyttö	3
Hälytystoiminto	3
Kaksoisaikatoiminto	4
Tekniset tiedot	4

KELLON TOIMINNOT

- Paina **C**-painike toiminnon vaihtoa varten.
- Voit palata kellonaikatoimintoon painamalla **C**-painiketta suoritettuasi jonkin toimenpiteen missä tahansa toimintatilassa.
- Jos et paina mitään painiketta muutama minuuttiin tehdessäsi asetuksia (asetukset vilkkuvat), kello pyyhkii asetusnäytön (asetukset lakkaavat vilkkumasta) automaattisesti ja palaa normaaliin aikaanäyttöön.
- Kello palaa kellonaikatilaan, jos pidät **C**-painiketta sisäänpainettuna n. kaksi sekuntia. Jos olet epä tietoinen kellon toimintatilasta, voit palata normaaliin kellonaikaan pitämällä **C**-painiketta sisäänpainettuna.
- Voit syyttää taustavalon painamalla **L**-painiketta missä tahansa toimintatilassa.



KELLONAIKA

Värinähälytysilmaisin

Viikonpäivä

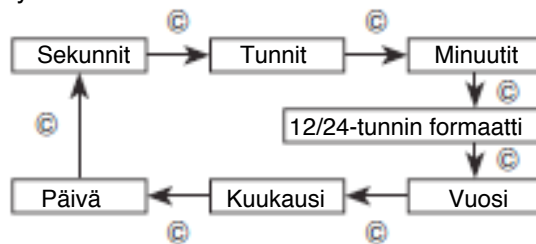
Kuukausi-päivä



Tunnit Minuutit
Iltapäivän merkki Sekunnit

Ajan ja päiväyksen asettaminen

- Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnossa, kunnes sekuntinumerot alkavat vilkkua näytössä, koska ne on valittu.
- Paina **C**-painiketta vaihtaaksesi valintaa alla esitettyssä järjestyksessä.



- Voit nollata sekunnit (00) painamalla **D**-painiketta, kun ne on valittu (vilkkuvat). Jos olet epä tietoinen kellon toimintatilasta, pidä **C**-painiketta alaspainettuna palataksesi normaaliin kellonaikaan. Jos **D**-painiketta painetaan sekuntien laskennan ollessa 30-59 välisellä alueella, sekunnit nollautuvat ja minuuttiluku kasvaa yhdellä. Jos laskenta on 00-29 välisellä alueella, minuuttiluku ei muutu.
- Kun mitkä tahansa numerot sekunteja lukuunottamatta ovat valittuna (numerot vilkkuvat), paina **D**-painiketta numeroluvun suurentamiseksi tai **B**-painiketta sen pienentämiseksi. Kun 12/24-tuntisen formaatin asetus on valittuna, paina **D** tai **B**-painiketta valitaksesi 12- tai 24-tuntisen aikaformaatin.

(5)

- Painikkeen pitäminen sisäänpainettuna muuttaa nykyistä valintaa nopeasti lukuunottamatta sekuntien säätämistä tai 12/24-tuntisen formaatin asettamista.
- Näyttöön syttyy P-kirjain iltapäiväaikoja (p.m.) varten. Aamupäiväaikoja (a.m.) varten ei ole erillistä ilmaisinta.
- Näyttöön syttyy 24-ilmaisina, kun 24-tuntinen formaatti on valittu.
- Vuosiluku voidaan asettaa vuosien 2000-2099 väliselle ajalle.
- Kellon sisäänrakennettu automaattikalenteri huomioi eri pituiset kuukaudet ja karkausvuodet. Asetettuasi päiväyksen, sitä ei tarvitse muuttaa paitsi vaihdettuasi kelloon uuden pariston.
- Viikonpäivä vaihtuu automaattisesti päiväysasetusten (vuosi, kuukausi ja päivä) vaihtuessa.

5. Asetettuasi ajan ja päiväyksen, paina **A**-painiketta palataksesi kellonaikatoiminnolle.

NÄYTÖN TAUSTAVALO

Näytön taustavalo syttyy painamalla **L**-painiketta missä tahansa toimintatilassa.

- Taustavaloa on vaikea nähdä suorassa auringonvalossa.
- Taustavalo sammuu automaattisesti aina, kun jokin hälytys alkaa soimaan.
- Taustavalon jatkuva käyttö kuluttaa pariston nopeasti loppuun.

VÄRINÄHÄLYTYS

Kun värinähälytys aktivoidaan, kello värisee summerihälytyksen sijasta. Tämän johdosta voit käyttää kelloa häiritsemättä muita piippaussummerin äänillä.

- Värinähälytystä voidaan käyttää korvaamaan ajastimen, sekuntikellon ja hälytystoiminnon hälytysääniä.
- Metallirannekkeilla varustetut kellot aiheuttavat pieniä häiriöääniä värinähälytyksen toimiessa. Tämä johtuu metallirannekkeen värinästä eikä se ole kellon toimintavika.

Värinähälytyksen päällekytkentä ja katkaisu

Värinähälytysilmaisina



Pida **D**-painiketta sisäänpainettuna n. kaksi sekuntia kellonaikatoiminnossa kytkeäksesi värinähälytyksen päälle (värinähälytysilmaisina syttyy) tai pois päältä (värinähälytysilmaisina sammuu).

- Kello värisee, kun värinähälytys aktivoidaan ja piippaa, kun värinähälytys katkaistaan.
- Värinähälytyksen päällekytkentä peruuttaa painikkeiden toimintaäänien.

AJASTINTOIMINTO

Kellonaika*



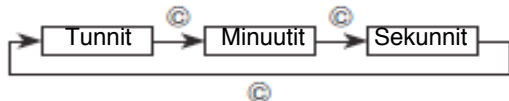
Minuutit 1/10-sekunnit
Sek.
Toimintoilmaisina

Ajastin voidaan asettaa 1 sekunnista 24 tuntiin asti. Ajastimen nollautuessa, hälytys soi 10 sekuntia tai, kunnes katkaiset sen painamalla mitä tahansa painiketta.

* Ajastettujen tuntien laskenta näkyy kellonajan paikalla, kun ajastimen käynnistysaika-asetus on 1 tunti tai suurempi sekä myös ajastimen ollessa käynnissä.

Ajastimen käynnistysajan asettaminen

1. Pida **A**-painiketta sisäänpainettuna ajastintoiminnossa. Tuntinumerot alkavat vilkkua näytössä, koska ne on valittu.
2. Paina **C**-painiketta vaihtaaksesi valintaa alla esitetyssä järjestyksessä.



3. Paina **D**-painiketta suurentaaksesi valittua numeroa tai **B**-painiketta pienentääksesi sitä. Valinta muuttuu nopeasti pitämällä jompaa kumpaa painiketta yhtäjaksoisesti sisäänpainettuna.
 - Voit pyyhkiä ajastimen käynnistysaika-asetuksen ja palauttaa sen 0:00'00" arvolle.
 - Valitse asetukseksi 0:00'00", jos haluat asettaa ajastimen käynnistysajaksi 24 tuntia.
4. Asetettuasi ajastimen käynnistysajan, palaa ajastintoimintoon painamalla **A**-painiketta.

(5)

Ajastimen käyttäminen

1. Käynnistä ajastin painamalla **D**-painiketta ajastintoiminnossa.
2. Paina **D**-painiketta uudelleen pysäyttääksesi ajastimen hetkellisesti (taukotila).
 - Voit jatkaa ajastimen käyttöä painamalla **D**-painiketta.
3. Pysäytä ajastin painamalla **D**-painiketta ja paina sitten **B**-painiketta palauttaaksesi sen käynnistysaika-arvolle.
 - Ajastimen nollautuessa, hälytys soittaa 10 sekuntia tai, kunnes katkaiset hälytyksen painamalla mitä tahansa painiketta. Ajastinhälytyksen soitua loppuun, ajastin pysähtyy ja palautuu käynnistysaika-arvolle automaattisesti.

SEKUNTIKELLON KÄYTTÖ



Sekuntikellolla voit mitata kokonaisaikaa, väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa. Sekuntikellon mitta-alue on 23 tuntia, 59 minuuttia, 59.99 sekuntia. Sekuntikellossa on myös automaattinen käynnistystoiminto (Auto-Start).

* Kokonaisajan tuntien laskenta näkyy kellonajan paikalla, kun sekuntikello on käynnissä.

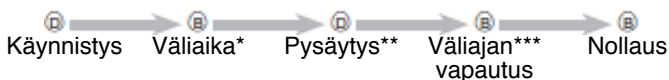
(a) Kokonaisaikamittaus



(b) Väliaikamittaus



(c) Väliaika ja kaksi loppuaikaa



* Ensimmäinen juoksija maalissa.

** Toinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.

*** Toisen juoksijan loppuaika.

Automaattinen käynnistystoiminto

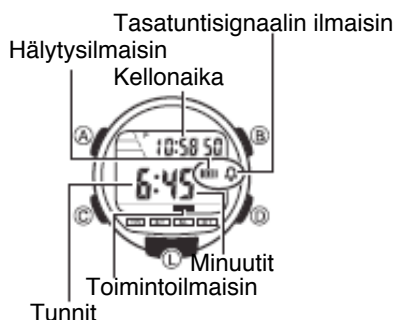
Painamalla **D**-painiketta, kun automaattinen käynnistystoiminto on aktivoitu, kello suorittaa viiden-sekunnin lähtölaskennan. Ajanotto käynnistyy automaattisesti lähtölaskennan nollauduttua. Viimeisten kolmen sekuntien aikana kellosta kuuluu summeripiippaus jokaisen sekunnin myötä.

Automaattisen käynnistystoiminnon päällekytkentä ja katkaisu

Voit kytkeä sekuntikellon päälle tai pois painamalla **B**-painiketta, kun sen näyttö on nollattu.

- **AUTO-ST**-ilmaisin ja **05** syttyvät näytön yläosaan, kun automaattinen käynnistystoiminto aktivoidaan. **AUTO-ST**-ilmaisin sammuu ja näytön yläosa näyttää kellonaikaa, kun automaattinen käynnistystoiminto katkaistaan.

HÄLYTYSTOIMINTO

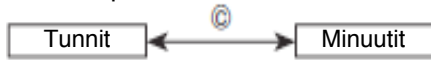


Kun päivittäishälytys aktivoidaan, kello käynnistää hälytyksen (20-sekunnin summeri- tai värinäähälytys) päivittäin esiasetettuun aikaan. Voit katkaista hälytyksen sen käynnistyttyä painamalla mitä tahansa painiketta. Kun tasatuntisignaali aktivoidaan, kello piippaa aina tasatunnein.

(5)

Hälytysajan asettaminen

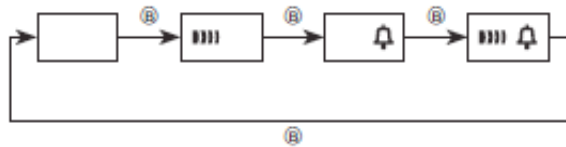
1. Pidä **A**-painiketta sisäänpainettuna, kunnes tuntinumerot alkavat vilkkua näytössä. Tuntinumerot vilkkuvat, koska ne on valittu.
 - Toimenpide kytkee päivittäishälytyksen päälle automaattisesti.
2. Paina **C**-painiketta vaihtaaksesi valintaa allaesitetystä järjestyksessä.



3. Paina **D**-painiketta suurentaaksesi valittuja numeroita ja **B**-painiketta pienentääksesi niitä. Valinta muuttuu suurella nopeudella itämällä jompaa kumpaa painiketta yhtäjaksoisesti sisäänpainettuna.
 - Hälytysaikaformaatti (12-tuntinen tai 24-tuntinen) vastaa normaalia kellonaikaa varten valitsemaasi formaattia.
 - Asettaessasi hälytysaikaa käyttämällä 12-tuntista formaattia, huomioi oikea aika, kuten aamupäivä (ei ilmaisinta) tai iltapäivä (näyttöön syttyy **P**).
4. Paina **A**-painiketta palataksesi hälytystoimintoon asettuasi hälytysajan.

Päivittäishälytyksen ja tasatuntisignaalin päällekytkentä ja katkaisu

Paina **B**-painiketta hälytystoiminnossa vaihtaaksesi päivittäishälytyksen ja tasatuntisignaalin toimintatilaan alla esitetystä järjestyksessä.



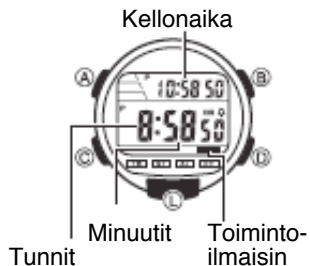
- Hälytysilmaisinta (▯▯▯▯) ja tasatuntisignaalin ilmaisin (🔔) näkyvät näytössä kaikissa toimintatiloissa, kun kyseiset toiminnot on aktivoitu.

Hälytysäänen testaus

Käynnistä hälytys pitämällä **B**-painiketta sisäänpainettuna hälytystoiminnossa.

- Huomioi, että **B**-painikkeen painaminen vaihtaa myös hälytyksen ja tasatuntisignaalin päällä/pois-asetukset.

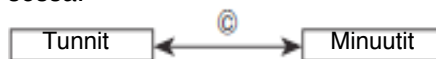
KAKSOISAIKATOIMINTO



Kaksoisaikatoiminto mahdollistaa kellonajan tarkistamisen toisesta aika-työhyökkeestä. Voit myös valita kellonaikaformaatin (12-tuntia tai 24-tuntia) erikseen kellonaikatoiminnosta.

Kaksoisajan asettaminen

1. Pidä **A**-painiketta sisäänpainettuna kaksoisaikatoiminnossa. Tuntinumerot alkavat vilkkua näytössä, koska ne on valittu.
2. Paina **C**-painiketta vaihtaaksesi valintaa alla esitetystä järjestyksessä.



4. Palaa takaisin kellonaikatoimintoon painamalla **A**-painiketta, kun aika on asetettu.
 - Sekuntien laskenta kaksoisaikatoiminnossa on tahdistettu kellonaikatoiminnon sekuntien laskentaan.
 - Paina **B**-painiketta kaksoisaikatilassa vaihtaaksesi 12-tuntiseen tai 24-tuntiseen formaattiin.

TEKNISET TIEDOT

Tarkkuus normaalilämpötilassa: ±30 sekuntia/kuukausi

Kellonaika: Tunnit, minuutit, sekunnit, iltapäivä (**P**), viikonpäivä, kuukausi, päivä

Aikaformaatti: 12-tuntinen ja 24-tuntinen formaatti

Kalenterijärjestelmä: Täysautomaattinen kalenteri, esiohjelmoitu vuosien 2000 - 2099 väliselle ajalle.

Ajastin

Mittaussyksikkö: 1/10-sekunnit

Syöttöalue: 1 sekunnista 24 tuntiin asti

(5)

Sekuntikello

Mittausyksikkö: 1/100-sekunnit

Mittauskapasiteetti: 23 tuntia 59 minuuttia, 59.99 sekuntia

Mittaustoiminnot: Kokonaisaika, väliaika ja kaksi loppuaikaa

Muuta: Automaattikäynnistys

Hälytys: Päivittäishälytys, tasatuntisignaali

Kaksoisaika

Muuta: LED-valodiodeja, värinäähälytys

Paristo: Yksi litiumparisto (tyyppi: CR2032)

Pariston kestoikä: 10 vuotta alla luetelluissa olosuhteissa

- Yksi 2-sekunnin taustavalo/päivä

- Yksi hälytyksen käyttö/päivä

Huom: Summerihälytyksen kesto (20 sekuntia) ja värinäähälytyksen kesto (10 sekuntia)