

CASIO 3455

Käyttöopas

Onnittelemme sinua tämän Casio-kellon valinnasta.

TIETOJA KÄYTTÖOHJEESTA



- Kellon mallista riippuen teksti ilmestyy näyttöön joko mustilla kirjaimilla vaaleaa taustaa vasten tai valkoisilla kirjaimilla tummalla taustalla.
- Painiketoiminnot ilmaistaan viereisessä piirroksessa käytetyillä kirjaimilla.
- Käyttöoppaan kuvat ovat ainoastaan vertailutarkoituksia varten ja saattavat poiketa hieman todellisesta tuotteesta.

SISÄLLYSLUETTELO

Tietoja käyttöohjeesta	1
Toimintojen vertailuopas	2
Kellonaika	3
Hälytyksen käyttö	10
Sekuntikellon käyttö	8
Kaksoisaikatoiminto	9
Näytön taustavalo	11
Ilmaisimet	13
Tekniset tiedot	13

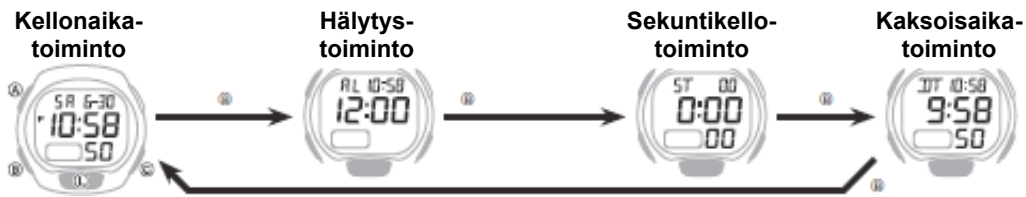
TOIMINTOJEN VERTAILUOPAS

Toiminto joka sinun tulee valita riippuu siitä mitä haluat tehdä.

Toimenpide	Valitse tämä toiminto
<ul style="list-style-type: none"> • Nykyisen kellonajan ja päiväyksen tarkistus • Aika- ja päiväysasetusten konfigurointi • Taustavalon kesto aika-asetuksen muuttaminen 	Kellonaikatoiminto
<ul style="list-style-type: none"> • Hälytysajan asetus • Hälytyksen tai tasatuntisign. kytkentä/katkaisu 	Hälytystoiminto
<ul style="list-style-type: none"> • Kokonaisajan mittaus sekuntikellolla • Toisen ajan näyttö 	Sekuntikellotoiminto Kaksoisaikatoiminto

Toiminnon valinta

- Paina **B**-painiketta selataksesi toimintoja alla esitetyllä tavalla.
- Paina **L**-painiketta missä tahansa toimintatilassa (paitsi asetustilassa), kun haluat syyttää näytön taustavalon.



Yleiset toiminnot

Tässä osiossa selitetyt toiminnot voidaan käyttää kaikissa toimintatiloissa.

Automaattiset paluuoimaisuudet

- Jos et suorita mitään toimenpidettä muutama minuutti, kun jokin asetusruutu (numerot vilkkuvat) näkyy näytössä, kello sulkee asetusruudun automaattisesti ja palaa normaaliin aikaanäyttöön.

Tietojen vieritys (Scrolling)

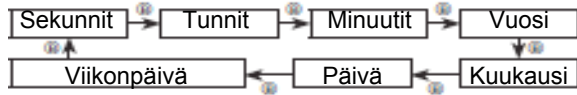
Käytä **C**-painiketta asetustilassa tietojen vierittämiseksi näytössä. Useimmissa tapauksissa **C**-painikkeen alaspainettuna pitäminen nopeuttaa tietojen vierittämistä.

KELLONAIKA

Käytä kellonaikatoimintoa ajan ja päiväyksen asettamiseksi ja tarkistamiseksi.

**Kellonajan ja päiväyksen asettaminen**

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatilassa, kunnes sekuntinumerot alkavat vilkkua.
2. Paina **B**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta alla esitetystä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



3. Kun muutettavaksi haluamasi aika vilkkuu voit muuttaa aika-asetusta suorittamalla alla esitetyt toimenpiteet.

Näyttö	Toiminto	Toimenpide
50	Sekuntien nollaus (00)	Paina C
10:58	Tuntien tai minuuttien vaihto	Paina C suurentaaksesi tai siirtääksesi vilkkuvaa arvoa eteenpäin.
20 18	Vuosiluvun vaihto	
6-30	Kuukauden tai päivän vaihto	
5A	Viikonpäivän vaihto	

4. Poistu asetustilasta painamalla **A**-painiketta.

Huom!

- Sekuntien nollaaminen (00) laskennan ollessa 30-59 välisellä alueella suurentaa minuuttilukua yhdellä.
- Kellon sisäänrakennettu täysautomaattinen kalenteri huomioi eri pituiset kuukaudet ja karkausvuodet. Asetettuasi päiväyksen, sitä ei tarvitse muuttaa paitsi vaihdettuasi kelloon uuden pariston.

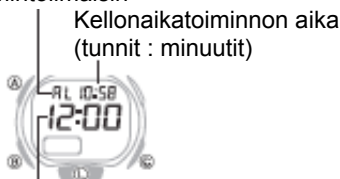
12- tai 24-tuntisen kellonajan valinta

Paina **C**-painiketta kellonaikatoiminnossa valitaksesi 12-tuntisen tai 24-tuntisen aikaformaatin.

- Näytössä näkyy **24**-ilmaisain kun 24-tuntinen formaatti on valittu. 12-tuntista aikaformaattia käytettäessä näyttöön syttyy **P**-ilmaisain (**24**-ilmaisain sammuu).
- **P** (PM) ja **24**-ilmaisimet eivät syty hälytystoiminto- ja kaksoisaikaruuduissa.
- Kellonaikatoiminnossa valitsemasi 12-/24-tuntinen aikaformaatti on käytössä myös kaikissa muissa toimintatiloissa.

HÄLYTYKSEN KÄYTTÖ

Toimintoilmaisain



Hälytysaika (tunnit : minuutit)

Kun päivittäishälytys kytketään päälle, hälytys soi n. 10 sekuntia päivittäin kellon saavuttaessa asetetun hälytysajan. Voit aktivoida myös tasatuntisignaalin, jolloin kello piippaa kaksi kertaa aina tasatunnein.

- **P** (PM) ja **24**-ilmaisimet eivät syty hälytystoiminto- ja kaksoisaikaruuduissa.

Hälytystoiminnon valinta

Käytä **B**-painiketta hälytystoiminnon valintaan.

Hälytysajan asettaminen

Hälytysilmaisin

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes sekuntinumerot alkavat vilkkua.
 - Näyttöön syttyy **ALM** merkiksi, että hälytysasetus on aktivoitu.
2. Paina **B**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta tunti- ja minuuttinumeroiden välillä.
3. Käytä **C**-painiketta tunti- ja minuuttiasetusten muuttamiseksi.
 - Asettaessasi hälytysaikaa käyttämällä 12-tuntista formaattia, huomioi, onko kyseessä aamupäivä (a.m.) tai iltapäivä (p.m.) **P**-ilmaisain syttyy.
4. Poistu asetustilasta painamalla **A**-painiketta.

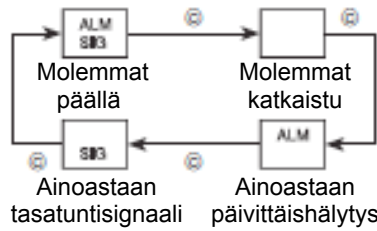
Hälytyksen ja tasatuntisignaalin päällekytkentä ja katkaisu

Hälytysilmaisain



Tasatuntisignaalin ilmaisin

Paina **C**-painiketta hälytystoiminnossa selataksesi hälytyksen päällä/pois-asetuksia alla esitetyllä tavalla.



Hälytyksen katkaisu

Paina mitä tahansa painiketta.

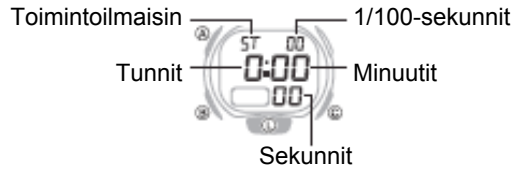
Hälytyksen testaus

Hälytys käynnistyy pitämällä C-painiketta alaspainettuna hälytystoiminnossa.

SEKUNTIKELLON KÄYTTÖ

Sekuntikellolla voi mitata kokonaisaikaa, väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa.

- Sekuntikellon mittausalue on 23 tuntia, 59 minuuttia, 59.99 sekuntia.
- Sekuntikello jatkaa käyntiä, käynnistyen nollassa uudelleen aina saavutettuaan mittausalueen rajan, kunnes se pysäytetään.



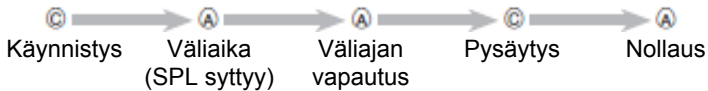
Sekuntikellotoiminnon valinta

Käytä **B**-painiketta ajanotto toiminnon valintaan.

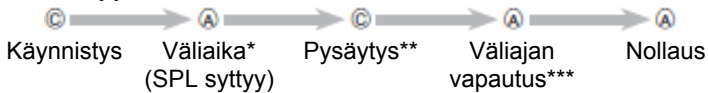
Kokonaisajan mittaus



Väliajan mittaus



Kaksi loppuaikaa



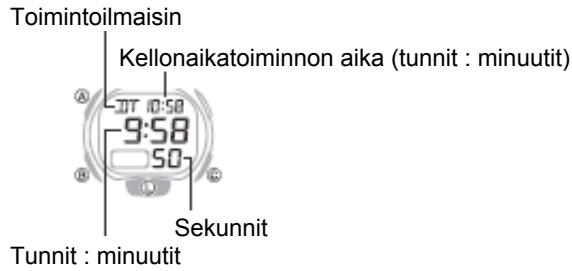
* Ensimmäinen juoksija maalissa.

** Toinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.

*** Toisen juoksijan loppuaika.

Huom!

- Käynnissä oleva kokonaisaika mittaus jatkuu sisäisesti, vaikka kellon toimintatila vaihdetaan joksikin toiseksi. Jos sekuntikellotoiminto suljetaan, kun näytössä näkyy jokin väliaika, kyseinen väliaika ei ilmesty näyttöön, kun sekuntikellotoiminto valitaan uudelleen.

KAKSOISAIKATOIMINTO

Kaksoisaikatoiminto mahdollistaa kellonajan tarkistamisen jostakin toisesta aikavyöhykkeestä.

- Kellonaikatoiminnon **P** (PM) ja **24**-ilmaisimet eivät ilmesty näyttöön kaksoisaikatoimintoa käytettäessä.

Kaksoisaikatoiminnon valinta

1. Pidä **A**-painiketta alapainettuna, kunnes kaksoisajan tuntinumerot alkavat vilkkua.
2. Paina **B**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta tunti- ja minuuttiasetusten välillä.
 - Valitut numerot ovat ne jotka vilkkuvat.
3. Käytä **C**-painiketta tunti- ja minuuttiasetusten muuttamiseksi.
4. Sulje asetustoiminto painamalla **A**-painiketta.
 - Sekuntien laskenta kaksoisaikatilassa on synkronoitu sekuntien laskentaan kellonaikatilassa.

NÄYTÖN TAUSTAVALO

Voit sytyttää näytön taustavalo helpottaaksesi tietojen lukemista hämärässä.

Taustavalon sytyttäminen

Paina **L**-painiketta missä tahansa toimintatilassa sytyttääksesi näytön taustavalon.

- Taustavalo palaa normaalisti n. 1.5 sekuntia. Voit halutessasi pidentää taustavalon 3 sekuntiin suorittamalla alla esitetyt toimenpiteet.

Huom!

- Taustavalo sammuu automaattisesti aina, kun jokin hälytys alkaa soimaan.

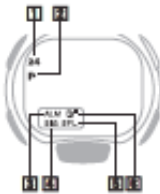
Taustavalon kestoajan muuttaminen

Pidä **C**-painiketta alapainettuna vähintään kaksi sekuntia vaihtaaksesi taustavalon kestoajaksi asetusta. Katso alla.

- Suunnilleen 1.5 sekuntia: "3" ilmaisimien on sammuksissa
- Suunnilleen 3 sekuntia: "3" ilmaisimien sytty näyttöön
- **C**-painikkeen painaminen yllä esitetyssä toimenpiteessä vaihtaa myös kellonaikaformaatin (12- tai 24-tuntia).



3-sekunnin ilmaisimien

ILMAISIMET

Numero	Nimi
1	24-ilmaisimien
2	PM-ilmaisimien
3	Hälytysilmaisimien
4	Tasatuntisignaali
5	SPL-ilmaisimien
6	Kolmen sekunnin ilm.

TEKNISET TIEDOT

Tarkkuus normaalissa lämpötilassa: ±20 sekuntia/kuukausi

Kellonaika: Tunnit, minuutit, sekunnit, p.m. (P), kuukausi, päivämäärä, viikonpäivä

Aikaformaatti: 12-tuntia ja 24-tuntia

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

Hälytykset: Päivittäishälytys, tasatuntisignaali

Sekuntikello:

Mittausyksikkö: 1/100-sekunnit

Mittauskapasiteetti: 23:59'59.99"

Mittaustoiminnot: Kokonaisuika, väliaika, kaksi loppuaikaa

(5)

Kaksoisaika: Tunnit, minuutit

Taustavalo: LED-valodiode, taustavalon kesto-aika valittavissa (n. 1.5 sekuntia tai 3 sekuntia)

Virtalähde: Yksi litiumparisto (tyyppi: CR 1620)

Pariston keskimääräinen toiminta-aika: 10 vuotta alla luetelluissa olosuhteissa

- Yksi hälytyksen käyttö (10 sekuntia)/päivä
- Yksi taustavalon käyttö (1.5 sekuntia)/päivä

Usein toistuva taustavalon käyttö kuluttaa pariston nopeasti loppuun.