

KÄYTTÖOHJE

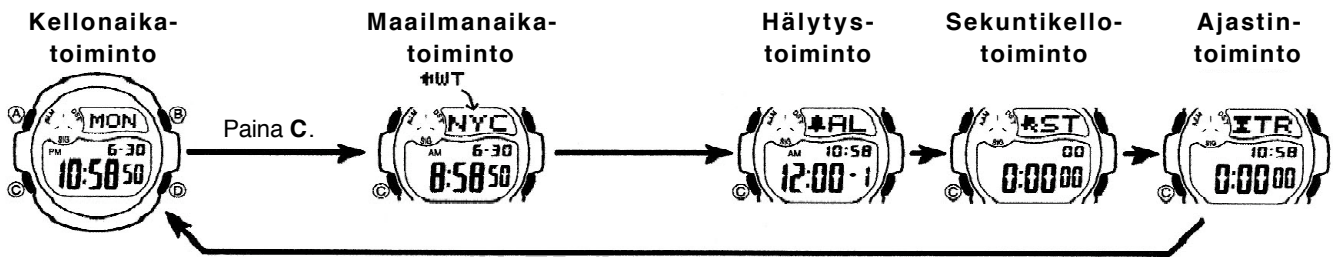
Käyttöohjetta koskeva huomautus



- Kellon mallista riippuen näyttö ilmaisee tekstin joko mustilla kirjaimilla valkoista taustaa vasten tai valkoisilla kirjaimilla mustaa taustaa vasten. Tämän käyttöoppaan esimerkit käyttävät mustia kirjaimia valkoisella taustalla.
- Painiketoiminnot ilmaistaan viereisen piirroksen esittämällä kirjaimilla.
- Käyttöohjeen eri osat tarjoavat kaikki tarpeelliset tiedot jokaisen toiminnon käyttöä varten. Lisätietoja löytyy käyttöohjeen kohdasta "Tärkeää".

KELLON TOIMINNOT

- Paina **C**-painiketta toiminnon vaihtoa varten.
- Paina **B**-painiketta millä toiminnolla tahansa (paitsi asetusruudun näkyessä näyttössä) sytyttääksesi näytön taustavalon n. kahdeksi sekunniksi.
- Jos kellon näyttöön jätetään jokin asetusruutu (numerot vilkkuvat) muutamaksi minuutiksi suorittamatta mitään toimenpidettä, asetusruutu sulkeutuu automaattisesti.
- Kello vaihtaa kellonaikanäyttöön automaattisesti ellet suorita mitään toimenpidettä muutaman minuuttiin kellon ollessa hälytystilassa.



KELLONAIKA

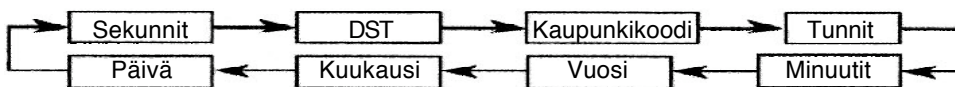


Käytä kellonaikatoimintoa ajan ja päiväyksen asettamista sekä tarkistamista varten.

- Valitsemasi kotikaupunki ilmestyy näyttöön painamalla **A**-painiketta kellonaika-toiminnolla.
- Paina **D**-painiketta valitaksesi 12- tai 24-tuntisen aikaformaatin.
- 12-tuntisella formaatilla näyttöön syttyy **AM**-ilmaisoin keskiyön ja puolen päivän välisiä aikoja varten. Puolen päivän ja keskiyön välisiä aikoja varten näyttöön syttyy **PM**-ilmaisoin.
- **AM**- ja **PM**-ilmaisimet eivät syty näyttöön 24-tuntista formaattia käytettäessä.

Ajan ja päiväyksen asetus

1. Pidä **A**-painiketta alapainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua näyttössä, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria alla esitettyssä järjestyksessä.



3. **D**-painikkeen painaminen sekuntien laskun ollessa 30 - 59 sekunnin välisellä alueella nollaa sekunnit ja kasvattaa minuuttilukua yhdellä. 00 - 29 välisellä alueella sekunnit nollautuvat minuuttilukua muuttamatta.
 - DST* asetuksen ollessa valittu (DST-ilmaisoin vilkkuu), paina **D**-painiketta asetuksen aktivoimiseksi (**ON**) tai peruuttamiseksi (**OFF**).
 - Kellonaikatoiminnolla valitsemasi DST-asetus vaikuttaa myös maailmanaikatoiminnon aikaan.
 - Valittuasi kaupunkikoodiasetuksen voit käyttää **D** ja **B**-painikkeita käytettävissä olevien koodien selaamiseen, kunnes kotikaupunkia vastaava koodi ilmestyy näyttöön.

(5)

- Tutustu kohtaan ”Kaupunkikooditaulukko” kaupunkikoodeja koskevia täydellisiä tietoja varten.
4. Kun mikä tahansa muu asetus on valittu (asetus vilkkuu), paina **D**-painiketta suurentaaksesi sen arvoa tai paina **B**-painiketta pienentääksesi sitä. Voit nopeuttaa asettamista pitämällä **D** ja **B**-painikkeita samanaikaisesti alaspainettuina.
5. Paina **A**-painiketta, kun haluat sulkea asetusruudun.
- Viikonpäivä säätyy automaattisesti päiväyksen mukaisesti.
 - Päiväys voidaan asettaa tammikuun 1. päivän, 2000 - joulukuun 31. päivän, 2099 väliselle ajalle.
 - Kellon sisäänrakennettu automaattikalenteri huomioi myös eri pituiset kuukaudet ja karkausvuodet. Asetettuasi päiväyksen, sitä ei tarvitse muuttaa paitsi vaihdettuasi kelloon uuden pariston.
 - Tutustu kohtaan ”Kesäaika” DST-asetusta koskevia lisätietoja varten.

Taustavaloa koskevia varotoimenpiteitä

Taustavalon käyttöä EL-paneelia (elektroluminenssi), joka saa koko näytön hohtamaan helpottaen tietojen lukemista hämärässä. Paina **B**-painiketta millä toiminnolla tahansa (paitsi, kun jokin asetusruutu näkyy näytössä) syyttääksesi taustavalon n. kahdeksi sekunniksi.

- Elektroluminensspaneelein valaisuteho heikkenee pitkäaikaisen käytön myötä.
- Taustavalon voi olla vaikea nähdä suorassa auringonpaisteessa.
- Kellosta kuuluu hiljainen ääni aina, kun taustavalon syytty. Tämä johtuu valaistukseen käytetyn EL-paneelin värähtelystä. Kyseessä ei ole mikään vika.
- Taustavalon sammuu automaattisesti aina, kun jokin hälytys käynnistyy.
- Taustavalon jatkuva käyttö kuluttaa pariston nopeasti loppuun.

MAAILMANAIKA

Toimintoilmais



Kellonaika valittua kaupunkikoodia vastaavasta aikavyöhykkeestä.

Maailman aika näyttää kellonajan 30 kaupungista (29 aikavyöhykettä) ympäri maailman.

- Kaikki tämän osan toimenpiteet suoritetaan maailmanajatoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.

Kellonajan tarkistaminen toisesta kaupungista

Voit selata kaupunkikoodeja (aikavyöhykkeitä) painamalla **D**-painiketta maailmanajatoiminnolla.

Kesäaika (DST)

Kesäaika-asetus siirtää kelloa yhden tunnin eteenpäin talviajasta. Muista kuitenkin, että kaikki maat eivät siirrä kellojaan kesäaikaan.

Kaupunkikoodin vaihtaminen talvi- tai kesäaikaan

DST-ilmais



- DST-ilmais syytty näyttöön aina, kun valitset kesäaika-asetusta käyttävän kaupunkikoodin.
- Huomioi, että DST-/talviaika-asetus vaikuttaa ainoastaan näytön ilmaisemaan kaupunkikoodiin.

1. Käytä **D**-painiketta maailmanajatoiminnolla ja valitse kaupunkikoodi, jonka talvi-/kesäaika-asetuksen haluat vaihtaa.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. sekunti valitaksesi kesäajan (DST-ilmais syytty) tai talviajan (DST-ilmais sammuu).

HÄLYTYKSET

Toimintoilmais



Hälytysaika (tunnit, minuutit) Hälytysnumero

Voit asettaa viisi erillistä päivittäishälytystä. Kun jokin hälytys aktivoidaan, hälytys käynnistyy hälytysajan koittaessa.

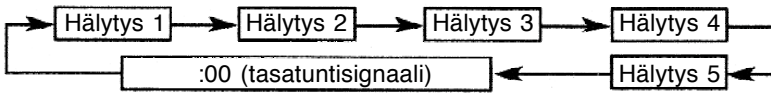
Voit aktivoida myös tasatuntisignaalin, jolloin kello piippaa kahdesti aina tasatuntinein.

- Hälytysruutuja on yhteensä kuusi. Viisi ruutua on päivittäishälytyksiä (numerot **1 - 5**) ja yksi tasatuntisignaalia (**SIG**) varten.
- Kaikki tämän osan toimenpiteet suoritetaan hälytystoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.

(5)

Hälytysajan asetus

1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla hälytysruutujen selaamiseen, kunnes näyttöön ilmestyy ruutu, jonka ajan haluat asettaa.



- Asettaaksesi kertahälytyksen, valitse jokin hälytysruuduista **1 - 5**.
2. Valittuasi mieleisesi hälytyksen, pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes hälytysajan tunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
 - Toimenpide aktivoi hälytyksen automaattisesti.
3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria tunti- ja minuuttiasetusten välillä.
4. Voit muuttaa vilkkuvan asetuksen arvoa painamalla **D (+)** tai **B (-)** painiketta.
 - Huomioi oikea aika asettaessasi hälytystä käyttäen 12-tuntista formaattia. Aamupäiväaikoja varten näyttöön syttyy **AM**-ilmaisain ja iltapäiväaikoja varten **PM**-ilmaisain.
5. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.

Hälytyksen toiminta

Hälytys soi n. 10 sekuntia esiasetettuun aikaan kellon toimintatilasta riippumatta.

- Voit katkaista hälytyksen painamalla mitä tahansa painiketta.

Hälytyksen testaus

Hälytys käynnistyy pitämällä **D**-painiketta alaspainettuna.

Hälytyksen päällekytkentä/katkaisu

Hälytysilmaisain



1. Valitse hälytys käyttämällä **D**-painiketta hälytystoiminnolla.
2. Paina **A**-painiketta hälytyksen aktivoimiseksi (hälytysilmaisain syttyy) tai peruuttamiseksi (hälytysilmaisain sammuu).
 - Kun jokin päivittäishälytys (-1 ~ -5) aktivoidaan, hälytysilmaisain syttyy sitä vastaavaan hälytysruutuun.
 - Aktivoitua hälytystä vastaava ilmaisain näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa.

Tasatuntisignaalin päällekytkentä/katkaisu

Tasatuntisignaali-ilmaisain



1. Valitse tasatuntisignaali käyttämällä **D**-painiketta hälytystoiminnolla.
2. Paina **A**-painiketta tasatuntisignaalin aktivoimiseksi (tasatuntisignaali-ilmaisain syttyy) tai peruuttamiseksi (tasatuntisignaali-ilmaisain sammuu).
 - Tasatuntisignaali-ilmaisain näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa, kun tasatuntisignaali on aktivoitu.

SEKUNTIKELLO

1/100 sekunnit

Toimintoilmaisain



Tunnit | Sekunnit
Minuutit

Sekuntikellolla voit mitata kokonaisajan väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa.

- Sekuntikellolla voit mitata kokonaisajan, väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa.
- Sekuntikellon näyttöalue on 23 tuntia, 59 minuuttia ja 59.99 sekuntia.
- Sekuntikello jatkaa käyntiä, käynnistyen nolasta uudelleen aika saavutettuaan mittausalueen rajan, kunnes se pysäytetään.
- Sekuntikello jatkaa ajanottoa, vielä sekuntikellotilasta poistumisenkin jälkeen.
- Jos poistut sekuntikellotilasta, jokin väliaika on pysäytettynä näytössä, kyseinen väliaika pyyhkiytyy ja kello palaa kokonaisajan mittaukselle
- Kaikki tämän osan toimenpiteet tapahtuvat sekuntikellotoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.

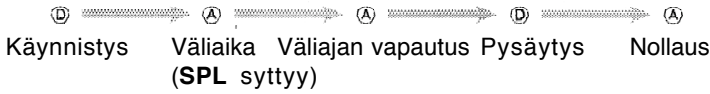
(5)

Ajanotto sekuntikellolla

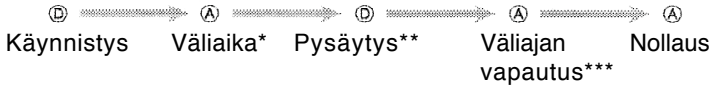
Kokonaisaika



Väliaika



Kaksi loppuaikaa



* Ensimmäinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.

** Toinen juoksija maalissa.

*** Toisen juoksijan loppuaika.

AJASTIN

Toimintoilmaisin



Tunnit | Sekunnit
Minuutit

Ajastimen voi asettaa yhdestä minuutista 24 tuntiin asti. Hälytys käynnistyy ajastimen nollautuessa.

- Ajastin jatkaa käyntiä ajastintilasta poistumisenkin jälkeen.
- Kaikki tämän osan toimenpiteet tapahtuvat ajastintoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.

Ajastimen käyttö

Ajastin käynnistyy painamalla **D**-painiketta ajastintoiminnolla.

- Ajastimen nollautuessa hälytys soi 10 sekuntia tai, kunnes katkaiset sen painamalla mitä tahansa painiketta. Ajastin palautuu käynnistysaika-arvolle automaattisesti hälytyksen loputtua.
- Voit pysäyttää ajastimen hetkellisesti painamalla **D**-painiketta. Paina **D**-painiketta uudelleen, kun haluat jatkaa ajastimen käyttöä.
- Jos haluat katkaista ajastimen kokonaan, aseta sen ensin taukotilaan painamalla **D**-painiketta ja paina sitten **A**-painiketta. Ajastin palautuu käynnistysaika-arvolle.

Ajastimen käynnistysajan asetus



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna ajastintoiminnolla, kunnes ajastimen tunnit, alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria tunti- ja minuuttiasetusten välillä.
3. Voit muuttaa vilkkuvan asetuksen arvoa painamalla **D** (+) tai **B** (-) painiketta.
 - Valitse asetukseksi **0 : 0 0**, jos haluat asettaa ajastimen käynnistysajaksi 24 tuntia.
4. Voit sulkea asetusruudun painamalla **A**-painiketta.

TÄRKEÄÄ!

Tämä osa sisältää yksityiskohtaisia ja teknisiä tietoja kellon käytöstä. Se sisältää myös tärkeitä varotoimenpiteitä ja huomautuksia kellon eri ominaisuuksista ja toiminnoista.

Painikkeiden merkkiäni

Toimintoilmaisin



Kellosta kuuluu merkkiäni joka kerta, kun painat yhtä sen painikkeista. Voit halutessasi kytkeä merkkiänen pois käytöstä.

- Hälytys, tasatuntisignaali ja ajastin toimivat normaalisti vaikka kytkisit painikkeiden merkkiänen pois käytöstä.

(5)

Painikkeiden merkkiäänän aktivointi/peruutus

Pidä **C**-painiketta alaspainettuna n. kolme sekuntia missä toimintatilassa tahansa (paitsi, kun jokin asetusruutu näkyy näytössä) kytkeäksesi merkkiäänän päälle (mykistysilmaisain sammuu) tai pois (mykistysilmaisain syttyy).

- **C**-painikkeen alaspainettuna pitäminen vaihtaa myös kellon toimintatilan.
- Mykistysilmaisain näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa, kun painikkeiden merkkiääni on katkaistu.

Tietojen selailu

Käytä **B** ja **D**-painikkeita eri toimintatiloissa ja asetusruuduissa tietojen selaamiseksi näytössä. Useimmissa tapauksissa näiden painikkeiden yhtäjaksoinen alaspainettuna pitäminen nopeuttaa tietojen selailua.

Perusruudut

Valitessasi maailmanaika- tai hälytystoiminnon, näyttöön ilmestyy ensimmäiseksi tiedot, jotka olivat tarkasteltavina, kun kyseinen toiminto viimeksi suljettiin.

Maailmanaika

- Sekuntien lasku maailman aikatoiminnolla on tahdistettu sekuntien laskuun kellonaikatoiminnolla.
- Kellonaika kaikissa maailman aikakaupungeissa lasketaan Greenwich Mean Time (GMT) ajan mukaisesti jokaista kaupunkia varten, perustuen kellonaikatoiminnon käyttämään kotikapunkiasetukseen.
- GMT-differentiaali on aikavyöhykkeen (jossa kaupunki sijaitsee) ero Greenwich Mean Time-ajasta.
- Kellon laskema GMT-differentiaali perustuu Universal Coordinated (UTC) tietoihin.

KAUPUNKIKOODITAUUKKO

| City Code | City | GMT Differential | Other major cities in same time zone |
|-----------|----------------|------------------|--|
| PPG | Pago Pago | -11.0 | |
| HNL | Honolulu | -10.0 | Papeete |
| ANC | Anchorage | -09.0 | Nome |
| LAX | Los Angeles | -08.0 | San Francisco, Las Vegas, Vancouver, Seattle, Dawson City |
| DEN | Denver | -07.0 | El Paso, Edmonton |
| CHI | Chicago | -06.0 | Houston, Dallas/Fort Worth, New Orleans, Mexico City, Winnipeg |
| NYC | New York | -05.0 | Montreal, Detroit, Miami, Boston, Panama City, Havana, Lima, Bogota |
| CCS | Caracas | -04.0 | La Paz, Santiago, Port Of Spain |
| YYT | St. Johns | -03.5 | |
| RIO | Rio De Janeiro | -03.0 | Sao Paulo, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo |
| RAI | Praia | -01.0 | |
| LON | London | +00.0 | Dublin, Lisbon, Casablanca, Dakar, Abidjan |
| PAR | Paris | +01.0 | Milan, Rome, Madrid, Amsterdam, Algiers, Hamburg, Frankfurt, Vienna, Stockholm |
| CAI | Cairo | +02.0 | Athens, Helsinki, Istanbul, Beirut, Damascus, Cape Town |
| JRS | Jerusalem | +02.0 | |
| JED | Jeddah | +03.0 | Kuwait, Riyadh, Aden, Addis Ababa, Nairobi, Moscow |
| THR | Tehran | +03.5 | Shiraz |
| DXB | Dubai | +04.0 | Abu Dhabi, Muscat |
| KBL | Kabul | +04.5 | |
| KHI | Karachi | +05.0 | Male |
| DEL | Dehi | +05.5 | Mumbai, Kolkata, Colombo |
| DAC | Dhaka | +06.0 | |
| RGN | Yangon | +06.5 | |
| BKK | Bangkok | +07.0 | Jakarta, Phnom Penh, Hanoi, Vientiane |
| HKG | Hong Kong | +08.0 | Singapore, Kuala Lumpur, Beijing, Taipei, Manila, Perth, Ulaanbaatar |
| TYO | Tokyo | +09.0 | Seoul, Pyongyang |
| ADL | Aделаида | +09.5 | Darwin |
| SYD | Sydney | +10.0 | Melbourne, Guam, Rabaul |
| NOU | Noumea | +11.0 | Port Vila |
| WLG | Wellington | +12.0 | Christchurch, Nadi, Nauru Island |

- Taulukko perustuu kesäkuun tietoihin vuodelta 2007.

Yllä olevien luettelotekstien selitykset:

City code = kaupunkikoodi

City = kaupunki

GMT Differential = GMT-differentiaali

Other major cities in same time zone = muut tärkeät kaupungit samassa aikavyöhykkeessä