

KÄYTTÖOHJE

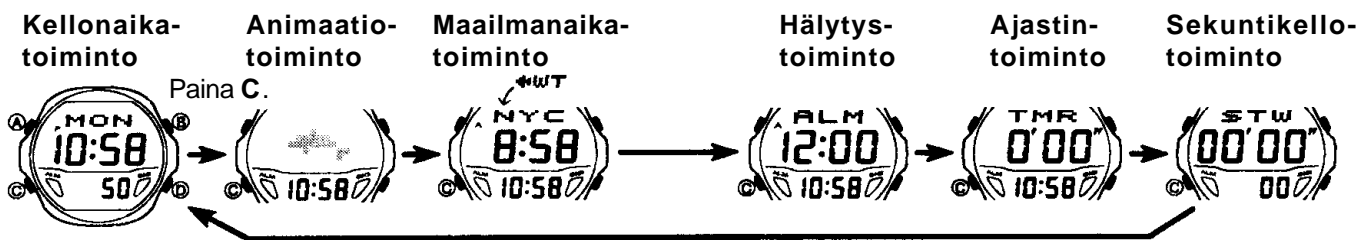
Käyttöohjetta koskeva huomautus



- Painiketoiminnot ilmaistaan viereisen piirroksen esittämällä kirjaimilla.
- Kello on varustettu kaksivärisellä LCD-paneelilla. Yksinkertaisuuden vuoksi käyttöohjeen esimerkeissä käytetään ainoastaan yhtä väriä.
- Tämän käyttöohjeen eri luvut antavat sinulle jokaisen toiminnon käyttöön tarvitsemasi tiedot. Lisätietoja ja tekninen erittely löytyy käyttöohjeen kohdasta "Tärkeää".

KELLON TOIMINNOT

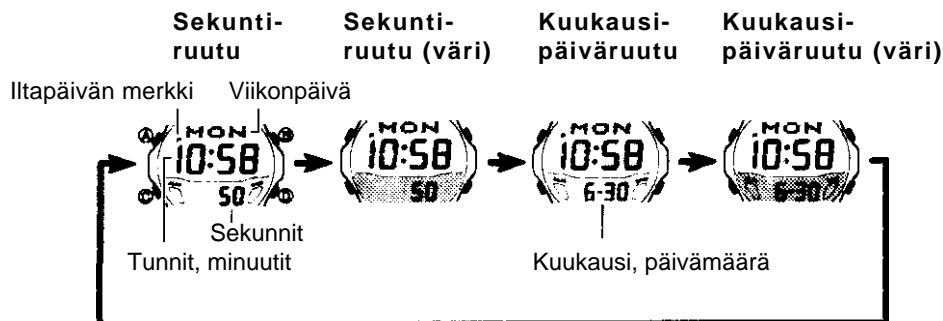
- Paina C-painiketta toiminnon vaihtoa varten.
- Paina B-painiketta millä toiminnolla tahansa sytyttääksesi näytön taustavalon.



KELLONAIKATOIMINTO

Käytä kellonaikatoimintoa kellonajan ja päiväyksen asettamista ja tarkistamista varten.

- Paina D-painiketta kellonaikatoiminnolla selataksesi käytettävissä olevia ruutuformaatteja alla esitettyssä järjestyksessä.



- Kun väriruutu (sekuntiruutu, kuukausipäiväruutu) valitaan kellonaikatilassa, näytön alaosaan muissa toimintatiloissa ilmestyvä kellonaika näkyy myös värillisenä.

Lue tämä ennen kellonajan ja päiväyksen asettamista

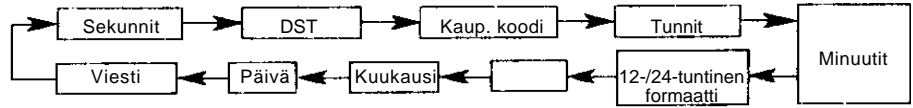
Kellonaikatoiminnon ja maailman aikatoiminnon ilmaisemat kellonajat ovat linkitetyt. Valitse tästä syystä oikea kaupunkikoodi kotikaupunkiasi (kaupunki, jossa normaalisti käytät kelloa) varten ennen kellonajan ja päiväyksen asettamista.

(7)

Kellonajan ja päiväyksen asettaminen



1. Pidä **A**-painiketta painettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria alla esitettyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



3. Muutetavaksi haluamasi asetuksen alkaessa vilkkua, käytä **D** ja **B**-painiketta muuttaaksesi sitä alla esitetyllä tavalla.

Ruutu	Toiminto:	Toimenpide:
50	Sekuntien nollaus (00).	Paina D .
OFF	Kesäajan (ON) ja talviajan (OFF) välinen vaihtaminen.	Paina D .
TYO	Kaupunkikoodin vaihtaminen	Paina D (itä) ja B (länsi).
P 10:58	Tuntien tai minuuttien vaihtaminen	Paina D (+) ja B (-).
12H	12- (12H) ja 24-tuntisen (24H) kellonaikaformaatin välinen vaihtaminen.	Paina D .
2003	Vuosiluvun vaihtaminen	Paina D (+) ja B (-).
5-30	Kuukauden tai päivän vaihtaminen.	
OFF	Viestin vaihtaminen	

- Tutustu kaupunkikodeja koskeviin täydellisiin tietoihin kohdassa "Kaupunkikooditaulukko"
 - Tutustu DST-asetusta koskeviin lisätietoihin kohdassa "Kesäaika (DST)".
 - Tässä valitsemasi esiasetetut viestit ilmestyvät kellon näyttöön animaatiotilassa. Tutustu lisätietoja varten kohtaan "Graafisten animaatioiden käyttö".
 - Tutustu esiasetettuja viestejä koskevia lisätietoja varten käytettävissä olevia esiasetettuja viestejä koskevaan listaan
4. Paina **A**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.
 - 12-tuntisella kellonaikajärjestelmällä näyttöön sytty **P**-ilmais (iltapäivä) keskipäivän ja 11:59 (23:59) välisiä kellonaikoja varten. Keskiyön ja 11:59 välisiä aikoja varten näyttöön sytty **A**. **A** ja **B**-ilmaisimet eivät syty kellonajan kanssa näytön alaosaan muissa toimintatiloissa.
 - 24-tuntisella kellonaikajärjestelmällä näyttö ilmaisee kellonajat ilman erillistä ilmaisinta.
 - Kellonaikatoiminnolla valitsemasi 12-/24-tuntinen kellonaikaformaatti on käytössä kaikissa toimintatiloissa.
 - Kello ilmaisee viikonpäivän automaattisesti päiväysasetusten (vuosi, kuukausi ja päivämäärä) mukaisesti.

Kesäaika (DST)

Kesäaika siirtää kellonaikaa yhdellä tunnilla eteenpäin. Muista kuitenkin, että kaikki maat eivät siirrä kellojaan kesäaikaan.

Kesä- (DST) ja talviajan välinen vaihtaminen



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina **C**-painiketta DST-asetusruudun valintaa varten.
3. Paina **D**-painiketta kesäajan (**ON**) ja talviajan (**OFF**) välistä vaihtoa varten.
4. Paina **A**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.
 - DST-ilmaisin sytty näyttöön merkiksi, että kello on siirretty kesäaikaan.

(7)

GRAAFISTEN ANIMAATIOIDEN KÄYTTÄMINEN

Animaatiokuvaio



Kellonaika (tunnit, minuutit)

Kellon ollessa animaatiotilassa, kellonaika ilmestyy näytön alaosaan ja graafinen animaatiokuvaio näytön keskiosaan. Voit valita yhden kolmesta erilaisesta animaatiovaihtoehdosta.

Voit myös konfiguroida animaatiotoiminnon siten, että kellonaika ilmestyy näyttöön n. kolmeksi sekunniksi aina, kun käänät kellon tiettyyn kulmaan kasvojesi kohti tietojen lukemista varten.

Animoidut kuvat

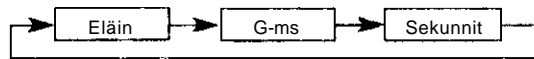
Voit valita yhden seuraavista kolmesta animaatiokuvaioista.

- Eläin (Delfiini --> Leopardi --> Hevonen)
- G-ms (**G** --> **M** --> **S**)
- Kellonajan sekuntien lasku

Animaatiokuvaion valinta



1. Käytä **C**-painiketta animaatiotoiminnon valintaan.
2. Paina **D**-painiketta animaatiotilassa selataksesi esiasetettuja animaatiokuvaioita alla esitetyssä järjestyksessä.



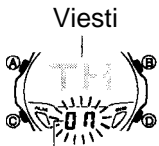
Esiasetettujen viestien näyttö

Kun jokin animoitu kuvio valitaan, kello ilmaisee myös kellonaikatilassa valitun esiasetetun viestin, alla esitetyllä ajoituksella.



- Huomaa, että esiasetettu viesti ei ilmestyy näyttöön, jos esiasetettujen viestien toiminto peruutetaan.

Esiasetetun viestin valinta



1. Käytä **C**-painiketta kellonaikatoiminnon valintaan.
2. Pidä **A**-painiketta alapainettuna kellonaikatilassa, kunnes sekunnit alkavat vilkkua näytössä, mikä ilmaisee asetusruutua.
3. Paina **C**-painiketta yhdeksän kertaa kursorin siirtämiseksi esiasetettujen viestien valintaruutuun.
4. Käytä **D** (+) ja **B** (-) painikkeita esiasetettujen viestien selaamiseen, kunnes haluamasi viesti ilmestyy näyttöön.
 - Kun haluat peruuttaa esiasetettujen viestien näytön, valitse **OFF** yllä esitetyssä vaiheessa 4.

On = esiasetettujen viestien toiminto on aktivoitu
Off = esiasetettujen viestien toiminto on peruutettu

- Seuraavana lista käytettävistä esiasetetuista viesteistä.

Näytön viesti	Tarkoitus
I ♥ YOU	Rakastan sinua
THNX	Kiitos
CONGRATS	Onnittelut
CW2CU	Haluan nähdä sinut pian
MISN U	Kaipaam sinua
JST4U	Vain sinulle
U R GR8	Olet mahtava
OFF	Esiasetetut viestit peruutettu)

5. Paina **A**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.

(7)

Automaattinäyttö

Animaatiotoiminto voidaan konfiguroida siten, että kellonaika ilmestyy näyttöön automaattisesti n. kolmeksi sekunniksi aina, kun käännät kellon näytön tiettyyn kulmaan itseäsi kohti tietojen lukemista varten. Katso piirros alla.

- Pidä kelloa ranteesi ulkopuolella, kun käytät automaattinäyttöä.



- Katso kohta "Automaattinäyttöä koskevia varotoimenpiteitä" muita tärkeitä tietoja varten.

Automaattisen ajan näytön päällekytkentä ja katkaisu



On/off-toimintatila

1. Käytä **C**-painiketta animaatiotoiminnon valintaan.
 2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna animaatiotilassa n. yksi sekunti kytkeäksesi automaattinäytön päälle (**ON**-ilmaisimella syttyy) tai pois (**OFF**-ilmaisimella syttyy).
- Näyttö palaa animaatoruutuun automaattisesti n. yhden sekunnin kuluttua.

MAAILMANAIKA

Kellonaika valittua kaupunkikoodia vastaavassa aikavyöhykkeessä

Kaupunkikoodi



Kellonaika (tunnit, minuutit)

Maailman aika ilmaisee kellonajan 30 kaupungista (27 aikavyöhykettä) ympäri maailman.

- Tämän osan toiminnot tapahtuvat kaikki maailman aikatilassa, jonka voit valita painamalla **C**-painiketta.
- Tutustu kaupunkikodeja koskeviin täydellisiin tietoihin kohdassa "Kaupunkikooditaulukko".
- Jos jotain kaupunkia koskeva kellonaika on väärä, tarkista kellonaika- ja koti-kaupunkikoodiasetukset. Tee sitten tarvittavat muutokset.

Kaupunkikoodia vastaavan kellonajan vaihtaminen talvi- ja kesäajan välillä.

DST-ilmaisimella



1. Käytä **D**-painiketta maailman aikatoiminnolla ja valitse kaupunkikoodi (aikavyöhyke), jonka talvi-/kesäaika-asetuksen haluat vaihtaa.
 2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. yksi sekunti vaihtaaksesi kesäajan (DST-ilmaisimella palaa) ja talviajan (DST-ilmaisimella on sammuksissa) välillä.
- DST-ilmaisimella syttyy näyttöön aina, kun valitset kaupunkikoodin, joka käyttää kesäaika-asetusta.
 - Huomaa, että DST-/talviaika-asetus koskee ainoastaan näytön ilmaisemaa kaupunkikoodia. Se ei vaikuta muihin kaupunkikodeihin.

HÄLYTYS

Hälytysaika (tunnit, minuutit)



Kellonaika (tunnit, minuutit)

Kun päivittäishälytys aktivoidaan, hälytys käynnistyy asetetun hälytysajan koittaessa. Voit aktivoida myös tasatuntisignaalin (:00), jolloin kello piippaa kaksi kertaa aina tasatunnein.

- Kaikki tämän osan toimenpiteet tapahtuvat hälytystilassa, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.

(7)

Hälytysajan asettaminen



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna hälytystilassa, kunnes hälytysajan tuntiasetus alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
 - Toimenpide aktivoi myös hälytyksen automaattisesti.
2. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria tunti- ja minuuttiasetusten välillä.
3. Kun jokin asetus alkaa vilkkua, voit muuttaa sen arvoa käyttämällä **D** (+) ja **B** (-) painikkeita.
 - Käyttäessäsi 12-tuntista kellonaikajärjestelmää, huomioi aamupäiväaika (**A**-ilmaisain syttyy) tai iltpäiväaika (**P**-ilmaisain syttyy).
4. Paina **A**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.

Hälytyksen käyttäminen

Hälytys soi esiasetettuun aikaan n. 10 sekuntia kellon toimintatilasta riippumatta. Jos kello on kellonaika-, animaatio- tai hälytystilassa, kun hälytys käynnistyy, näyttöön ilmestyy hälytyksen lisäksi myös jokin animoitu kuvio.

- Voit katkaista hälytyksen painamalla mitä tahansa painiketta. Hälytyksen katkaiseminen katkaisee myös siihen liittyvän animoidun kuvion.

Hälytyksen testaaminen

Käynnistä hälytys pitämällä **D**-painiketta alaspainettuna hälytystilassa.

- Huomaa, että **D**-painikkeen painaminen hälytyksen testausta varten, selaa myös päivittäishälytys- ja tasatuntisignaali-asetuksia alla esitetyllä tavalla.

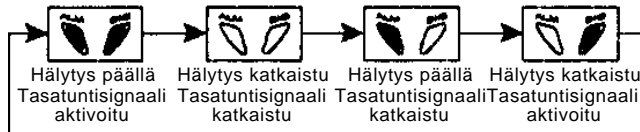
Päivittäishälytyksen ja tasatuntisignaalin päällekytkentä/katkaisu



Hälytysilmaisain

Tasatuntisignaali-ilmaisain

Paina **B**-painiketta hälytystilassa selataksesi hälytysasetuksia alla esitetyllä tavalla.



- Hälytysilmaisain vilkkuu näytössä hälytyksen soidessa.
- Hälytys- ja tasatuntisignaali-ilmaisain näkyvät näytössä kaikissa toimintatiloissa.

SEKUNTIKELLO

Minuutit Sekunnit



1/100 sekuntia

Sekuntikellolla voit mitata kokonaisajan, väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa.

- Sekuntikellon näyttöalue on 59 minuuttia ja 59.99 sekuntia.
- Sekuntikello jatkaa ajan mittaamista, käynnistyen aina nolasta uudelleen, saavutettuaan mittausalueen ylärajan, kunnes se pysäytetään.
- Sekuntikello jatkaa ajan mittaamista sekuntikellotilasta poistumisen jälkeenkin.
- Jos sekuntikellotoiminto katkaistaan, jonkin väliajan ollessa pysäytettynä näytössä, kyseinen väliaika pyyhkiytyy ja kello palaa kokonaisajan mittaukselle.
- Tämän osan kaikki toimenpiteet tapahtuvat sekuntikellotoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.

(7)

Ajanotto sekuntikellolla

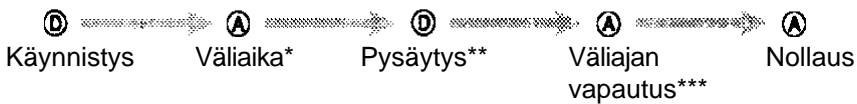
Kokonaisaika



Väliaika



Kaksi loppuaikaa



* Ensimmäinen juoksija maalissa.

** Toinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.

*** Toisen juoksijan loppuaika.

- Ruudussa näkyvä aika ei pysähdy välittömästi, painaessasi jotain painiketta ajanoton pysäyttämiseksi tai väliajan ottamiseksi. Ajanottpainikkeella taltioitu aika on tästä huolimatta erittäin tarkka.

TÄRKEÄÄ

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

Automaattinäyttö



Automaattinäyttö vaihtaa digitaalinäytön sisältöä jatkuvasti.

Automaattinäytön katkaisu

Voit katkaista automaattinäytön painamalla mitä tahansa painiketta (B-painiketta lukuunottamatta).

Automaattinäytön aktivointi

Pidä C-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnolla n. kolme sekuntia, kunnes kello piippaa.

- Huomioi, että automaattinäyttö ei toimi, jos jokin asetusruutu on valittu näyttöön.

Automaattiset paluominaisuudet

- Jos jätät jonkin vilkkuvanumeroisen ruudun kellon näyttöön n. kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään toimenpidettä, kello taltioi siihen asti tehdyt asetukset ja sulkee asetusruudun.

Tietojen selaaminen

Voit käyttää B ja D-painikkeita eri toimintatiloissa ja asetusruuduissa tietojen selaamiseksi näyttössä. Useimmissa tapauksissa voit lisätä tietojen selailunopeutta pitämällä painikkeita alaspainettuna.

Perusrudut

Valitessasi maailmanaikatoiminnon, näyttöön ilmestyy ensimmäiseksi tiedot, jotka olivat katseltavana, kun maailmanaikatoiminto viimeksi suljettiin.

Kellonaika

- Sekuntien nollaaminen sekuntien laskun ollessa 30 - 59 sekunnin välisellä alueella kasvattaa minuutilukua yhdellä. 00 - 29 välisellä alueella sekunnit nollautuvat minuutilukua muuttamatta.
- Vuosiluku voidaan asettaa 2000 - 2039 väliselle ajalle.
- Kellon sisäänrakennettu automaattikalenteri huomioi eri pituiset kuukaudet ja karkausvuodet automaattisesti. Asetettuasi päiväyksen, sitä ei tarvitse muuttaa paitsi kellon pariston vaihtamisen jälkeen.

(7)

Maailmanaika

- Sekuntien lasku maailmanaikatoiminnolla on tahdistettu kellonaikatoiminnon sekuntien laskuun.
- Kellonajan lasku kaikissa maailmanaikakaupungeissa tapahtuu Greenwich Mean Time (GMT) differentiaalin mukaisesti jokaista kaupunkia varten, perustuen kellonaikatoiminnolla asetettuun kellonaikaan.
- GMT-differentiaali on on kaupungin sisältävän aikavyöhykkeen ja Greenwich Mean Time-ajan välinen aikaero.
- Kellon laskema GMT-differentiaali perustuu Universal Time Coordinated (UTC) tietoihin.

Automaattista aikanäyttöä koskevia varotoimenpiteitä

Yli 15° liian korkealla



- Kello ei näytä aikaa, jos sen näyttö kallistetaan yli 15° astetta ylös- tai alaspäin vaakatasosta. Varmista, että kätesi selkäpuoli on vakatasossa maahan nähden.
- Kello palaa animaatiotilaan n. kolmessa sekunnissa vaikka pitäisit kellon edelleen suunnattuna kohti kasvojasi.
- Staattinen sähkö tai magneettivoima voi häiritä kellon automaattista aikanäyttöä. Ellei kellonaika ilmesty näyttöön automaattisesti, siirrä kello takaisin lähtöasettoon (vaakatasoon maan kanssa) ja kallista sitä sitten kasvojasi kohti uudelleen. Ellei tämä auta, anna kätesi pudota suoraksi sivullesi ja nosta käsi tämän jälkeen ylös uudelleen.
- Kellonaika ei tietyissä olosuhteissa ilmesty näyttöön ennen kuin noin yksi sekunti on kulunut kellon kääntämisestä itseäsi kohti. Tämä ei välttämättä tarkoita, että kellossa olisi jokin vika.
- Kellosta kuuluu heikko napsahdusääni, kun sitä heilutetaan edestakaisin. Tämä johtuu automaattinäytön mekaanisista osista eikä se ole mikään vika.

Taustavaloa koskevia varotoimenpiteitä

Taustavalo käyttää EL-paneelia (elektroluminenssi), joka saa kok näytön hohtamaan, helpottaen lukemista hämärässä.

- Paina **B**-painiketta millä toiminnolla tahansa syyttääksesi taustavalon n. kahdeksi sekunniksi.
- Elektroluminenssipaneelin valaisuteho vähenee pitkäaikaisen käytön myötä.
- Taustavalo voi olla vaikea nähdä suorassa auringonpaisteessa.
- Kellosta kuuluu hiljainen ääni aina, kun näytön taustavalo palaa. Tämä johtuu valaisemiseen käytetyn EL-paneelin värähtelystä, eikä se ole mikään vika.
- Taustavalo sammuu automaattisesti aina, kun jokin hälytys alkaa soimaan.
- Taustavalon usein toistuva käyttö lyhentää pariston ikää.

KAUPUNKIKOODITAUUKKO

City Code	City	GMT Differential	Other major cities in same time zone
PPB	PAGO PAGO	-11	
HNL	HONOLULU	-10	PAPETE
ANC	ANCHORAGE	-09	NOME
LAX	LOS ANGELES	-08	SAN FRANCISCO, LAS VEGAS, VANCOUVER, SEATTLE, DAWSON CITY
DEN	DENVER	-07	EL PASO, EDMONTON
CHI	CHICAGO	-06	HOUSTON, DALLAS/FORT WORTH, NEW ORLEANS, MEXICO CITY, WINNIPEG
NYC	NEW YORK	-05	MONTREAL, DETROIT, MIAMI, BOSTON, PANAMA CITY, HAVANA, LIMA, BOGOTA
CCS	CARACAS	-04	LA PAZ, SANTIAGO, PORT OF SPAIN
RKJ	RIO DE JANEIRO	-03	SAO PAULO, BUENOS AIRES, BRASILIA, MONTEVIDEO
LON	LONDON	+00	DUBLIN, LISBON, CASABLANCA, DAKAR, ABIDJAN
PAR	PARIS	+01	MILAN, ROME, MADRID, AMSTERDAM, ALGIERS
BER	BERLIN	+01	HAMBURG, FRANKFURT, VIENNA, STOCKHOLM
CAI	CAIRO	+02	ATHENS, HELSINKI, ISTANBUL, BEIRUT, DAMASCUS, CAPE TOWN
JRS	JERUSALEM	+03	KUWAIT, RIYADH, ADEN, ADDIS ABABA, NAIROBI, MOSCOW
HEJ	JEDDAH	+03	SHIRAZ
THR	TEHRAN	+03	
DXB	DUBAI	+04	ABU DHABI, MUSCAT
KBL	KABUL	+04	
KPI	KABULHI	+05	MAE
DEL	DELHI	+05	MUMBAI, KOLKATA
DAR	DHAKA	+06	COLOMBO
SGN	SIGON	+07	
BKK	BANGKOK	+07	JAKARTA, PHNOM PENH, HANOI, VIENTIANE
HKG	HONG KONG	+08	SINGAPORE, KUALA LUMPUR, BEIJING, TAIPEI, MANILA, PERTH, ULANBAATAR
SEL	SEOUL	+09	PYONGYANG
TYO	TOYO	+09	
ADL	ADELAIDE	+09	DARWIN
SYD	SYDNEY	+10	MELBOURNE, GUAM, RABAU
NOU	NOUMEA	+11	PORT VILA
WLG	WELLINGTON	+12	CHRISTCHURCH, NADI, NAURU ISLAND

* Perustuu vuoden 2002 Joulukuun tietoihin.

Kaupunkikooditaulukon tekstien selitykset

City code = kaupunkikoodi

City = kaupunki

GMT Differential = GMT-differentiaali

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