

KÄYTTÖOHJE

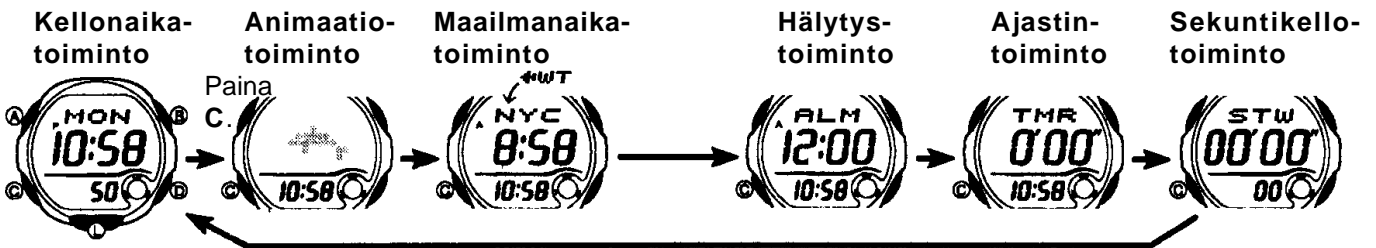
KÄYTTÖOHJETTA KOSKEVA HUOMAUTUS



- Eri painiketoiminnot ilmaistaan viereisen piirroksen esittämällä kirjaimilla.
- Kello on varustettu kaksivärisillä LCD-paneeleilla. Yksinkertaisuuden vuoksi tässä käyttöohjeessa 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

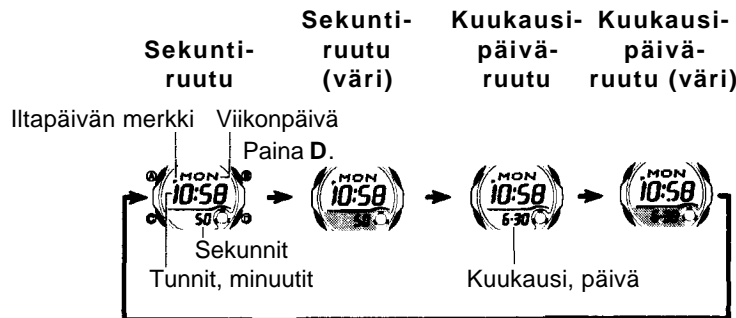
- Paina C-painiketta toiminnon vaihtamista varten.
- Paina L-painiketta millä toiminnolla tahansa sytyttääksesi näytön taustavalon.



KELLONAIKATOIMINTO

Käytä kellonaikatoimintoa kellonajan ja päiväyksen asettamista ja tarkistamista varten.

- Paina D-painiketta kellonaikatoiminnolla selataksesi käytettävissä olevia ruutuformaatteja alla esitetyllä tavalla.



- Kun jokin väriruutu (sekuntiruutu, kuukausi - päiväruutu) valitaan kellonaikatilassa, muissa toimintatiloissa näytön alaosaan ilmestyvä kellonaika näkyy värillisenä.

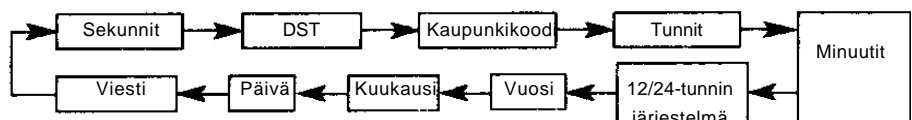
Lue tämä ennen kellonajan ja päiväyksen asettamista!

Kellonaika- ja maailmanaikatoiminnoilla näyttöön ilmestyvät ajat on linkitetty. Varmista tästä syystä, että valitset kaupunkikoodin kotikaupunkiasi varten (kaupunki, jossa normaalisti käytät kelloa) ennen kellonajan ja päiväyksen asettamista.

Kellonajan ja päiväyksen asettaminen



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



(7)

3. Muutettavaksi haluamasi asetuksen vilkkuessa, voit muuttaa sen arvoa käyttämällä **D** ja **B**-painikkeita alla esitetyllä tavalla.

Ruutu	Toiminto:	Toimenpide:
00	Sekuntien nollaus (00).	Paina D -painiketta.
OFF	Kesäajan (On) ja talviajan (OFF) välinen vaihtaminen.	Paina D -painiketta.
TYD	Kaupunkikoodin vaihtaminen.	Paina D (itä) ja B (länsi).
10:58	Tuntien tai minuuttien vaihtaminen.	Paina D (+) ja B (-).
12H	12- tuntisen (12H) ja 24-tuntisen (24H) näytön välinen vaihtaminen.	Paina D -painiketta.
2003	Vuosiluvun vaihtaminen.	Paina D (+) ja B (-).
6-30	Kuukauden tai päivämäärän vaihtaminen.	
OFF	Viestin vaihtaminen.	

- Tutustu kohtaan "Kaupunkikooditaulukko" kaupunkikoodeja koskevia täydellisiä tietoja varten.
 - Tutustu DST-asetuksia koskevia lisätietoja varten kohtaan "Kesäaika".
 - Tässä asettamasi viesti ilmestyy näyttöön animaatiotoiminnolla. Tutustu lisätietoja varten kohtaan "Graafisen animaation käyttö".
 - Tutustu lisätietoja varten käytettävissä olevia esiasetettuja viestejä koskevaan listaan.
4. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.
- 12-tuntisella kellonaikajärjestelmällä näyttöön sytty **P**-ilmaisoin keskipäivän ja 11:59 (23:59) välisiä kellonaikoja varten. Keskiyön ja 11:59 välisiä aikoja varten näyttöön sytty **A**-ilmaisoin. **A** ja **P**-ilmaisimet eivät syty kellonajan kanssa näytön alaosaan muissa toimintatiloissa.
 - 24-tuntisella kellonaikajärjestelmällä näyttö ilmaisee kellonajat ilman erillistä ilmaisinta.
 - Kellonaikatoiminnolla valitsemasi 12-/24-tuntinen kellonaikajärjestelmä on käytössä kaikissa toimintatiloissa.
 - Kello ilmaisee viikonpäivän automaattisesti päiväysasetusten (vuosi, kuukausi ja päivämäärä) mukaisesti.

Kesäaika (DST)

Kesäaika-asetus (DST) siirtää kelloa yhdellä tunnilla eteenpäin talviajasta. Muista kuitenkin, että kaikki mat eivät siirrä kellojaan kesäaikaan.

Kellonajan vaihtaminen kesä- ja talviajan välillä



1. Pidä **A**-painiketta alapainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua näytössä, mikä ilmaisee asetusruudun.
2. Valitse DST-asetusruutu painamalla **C**-painiketta.
3. Paina **D**-painiketta vaihtaaksesi kesäaikanäytön (**On**) ja talviaikanäytön (**OFF**) välillä.
4. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.
 - DST-ilmaisoin sytty näyttöön merkiksi, että kello on siirretty kesäaikaan.

GRAAFISTEN ANIMAATIOIDEN KÄYTTÄMINEN

Animaatiokuvio



Kellonaika
(tunnit, minuutit)

Animaatiotoiminnolla kellonaika ilmestyy näytön alaosaan ja graafinen animaatio näytön keskiosaan. Voit valita yhden seuraavista kolmesta animaatiokuvioista. Animaatiotoiminto on mahdollista myös konfiguroida näyttämään kellonaikaa automaattisesti kolmeksi sekunniksi aina, kun käänät kellon kasvojasi kohti näytön lukemista varten.

Animaatiokuviot

Voit valita animaatiotoimintoa, varten yhden seuraavista kolmesta animointikuvioista.

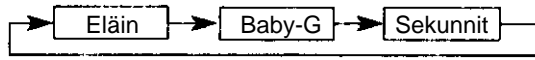
- Eläin (Delfiini --> Koira --> Kissa)
- Baby-G (**B** --> **A** --> **B** --> **Y** --> **G**)
- Kellonajan sekuntien lasku

(7)

Animaatiokuvion valinta

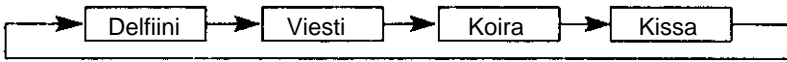


1. Käytä **C**-painiketta animaatiotoiminnon valintaan.
2. Joka kerta, kun **D**-painiketta painetaan animointitoiminnolla, animoidut kuvat vaihtuvat alla esitettyssä järjestyksessä.



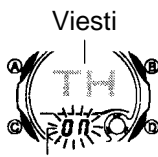
Esiasetettu viestinäyttö

Kun valitset eläinanimaatiotilan, kello ilmaisee myös kellonaikatoiminnolla valitsemasi esiasetetun viestin alla esitetyn ajoituksen mukaisesti.



- Huomaa, että esiasetettu viesti ei ilmesty näyttöön, jos esiasetusviestitoiminto peruutetaan.

Esiasetetun viestin valinta



On = esiasetusviesti-
toiminto aktivoitu
OFF = esiasetusviesti-
toiminto peruutettu

1. Valitse kellonaikatoiminto käyttämällä **C**-painiketta.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua näytössä, mikä ilmaisee asetusruutua.
3. Paina **C**-painiketta siirtyäksesi esiasetetujen viestien valintaruutuun.
4. Käytä **D (+)** ja **B (-)** painikkeita esiasetetujen viestien selaamiseen, kunnes haluamasi viesti ilmestyy näyttöön.
 - Jos haluat kytkeä esiasetusviestitoiminnon pois käytöstä, valitse **OFF** yllä esitettyssä vaiheessa 4.

- Seuraavana käytettävissä olevia esiasetettuja viestejä koskeva lista

Ilmaistu viesti	Tarkoitus
I ♥ YOU	Rakastan sinua
THNX	Kiitos
CONGRATS	Onnittelut
CW2CU	Haluan nähdä sinut pian
MISN U	Kaipaen sinua
JST4U	Ainoastaan sinua varten
U R GR8	Olet mahtava
OFF	(viestitoiminto on peruutettu)

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

Automaattinen aikanäyttö

Animointitoiminto voidaan konfiguroida automaattisesti näyttämään kellonajan (kellonaikatoimintoa varten asetettu aika) n. kolmeksi sekunniksi aina, kun käännät kellon kasvojesi kohti näytön ilmaisemien tietojen lukemista varten.



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

(7)

Automaattisen ajanäytön päällekytkentä ja katkaisu



On/off-toimintatila

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

MAAILMANAIKA

Kellonaika valittua kaupunkikoodia vastaavassa aikavyöhykkeessä

Kaupunkikoodi



Kellonaika (tunnit, minuutit)

Maailmanaika ilmaisee kellonajan 30 kaupungista (27 aikavyöhykettä) ympäri maailman.

- Tämän osan toiminnot tapahtuvat kaikki maailmanaikatilassa, jonka voit valita painamalla **C**-painiketta.

Toista kaupunkikoodia vastaavan kellonajan tarkistaminen

Paina **D**-painiketta maailmanaikatoiminnolla selataksesi kaupunkikoodeja (aikavyöhykkeitä) itäsuuntaan tai paina **B**-painiketta selataksesi niitä länsisuuntaan.

- Tutustu kaupunkikoodeja 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-ilmais in



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

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.

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 aamupäivä (**A**-ilmais in syttyy) tai iltpäivä (**P**-ilmais in syttyy).
4. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.

(7)

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.

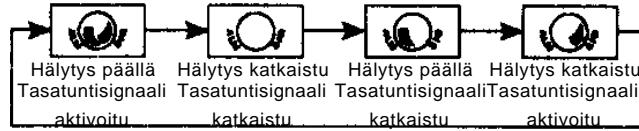
Hälytyksen testaaminen

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

Päivittäishälytyksen ja tasatuntisignaalin päällekytkentä/katkaisu



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



- Hälytysilmais-in vilkkuu näytössä hälytyksen soidessa.
- Hälytys- ja tasatuntisignaali-ilmais-in näkyvät näytössä kaikissa toimintatiloissa.

AJASTIN

Minuutit Sekunnit



Kellonaika (tunnit, minuutit)

Voit asettaa ajastimen yhdestä minuutista 60 minuuttiin asti. Ajastin käynnistyy automaattisesti heti, kun sen käynnistysaika on asetettu. Hälytys käynnistyy ajastimen nollautuessa.

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

Ajastimen käyttäminen

Käytä **D (+)** ja **B (-)** painikkeita haluamasi käynnistysajan asettamiseen. Ajastin käynnistyy automaattisesti n. sekunnin kuluttua hälytysajan asettamisesta.

- Voit muuttaa näytössä näkyvää ajastimen minuuttiasetusta painamalla **D (+)** ja **B (-)** painiketta.
- Hälytys käynnistyy ajastimen nollautuessa. Hälytys soi 10 sekuntia tai, kunnes katkaiset sen painamalla mitä tahansa painiketta.
- Ajastin jatkaa käyntiä vaikka ajastintoiminto suljetaan.
- Paina **A**-painiketta pysäyttääksesi ajastimen ja nollataksesi sen käynnistysajan.
- Jos kellon on kellonaika-, animaatio- tai ajastintilassa, kun ajastin nollautuu, näyttöön ilmestyy myös jokin animaatio-kuvio yhdessä hälytysajan kanssa.

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. Painikkeella 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 (L-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 taltioidi siihen asti tehdyt asetukset automaattisesti 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 selailun aikana.

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 minuuttilukua yhdellä. 00 - 29 välisellä alueella sekunnit nollautuvat minuuttilukua 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 sekuntien laskuun kellonaikatoiminnolla.
- 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.

Taustavaloa koskevia varotoimenpiteitä

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

- Paina L-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
PPS	PAGO PAGO	-11	
HNL	HONOLULU	-10	PAPEETE
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, ESCOTA
CCS	CARACAS	-04	LA PAZ, SANTIAGO, PORT OF SPAIN
RIO	RIO DE JANEIRO	-03	SAO PAULO, BUENOS AIRES, BRASILIA, MONTEVIDEO
LON	LONDON	+00	DUBLIN, LISBON, CASABLANCA, CAKAR, 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	+02	
JED	JEDDAH	+03	KUWAIT, RIYADH, ADEN, ADDIS ABABA, NAIROBI, MOSCOW
THR	TEHRAN	+03.5	SEHIZ
DXB	DUBAI	+04	ABU DHABI, MUSCAT
KBL	KABUL	+4.5	
KHI	KARACHI	+05	MALE
BOM	BOMBAY	+05.5	MUMBAI, KOLKATA
DEL	DELHI	+05.5	
DAK	DHAKA	+06	COLOMBO
SGN	SAIGON	+07	
BKK	BANGKOK	+07	JAKARTA, PHNOM PENH, HANOI, VIENTIANE
HKG	HONG KONG	+08	SINGAPORE, KUALA LUMPUR, EELUNG, TAIPEI, MANILA, PERTH, ULAANBAATAR
SEL	SEOUL	+09	PYONGYANG
TYO	TOYO	+09	
ADL	ADELAIDE	+09.5	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