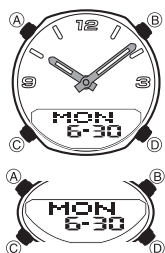


GUIDA DELL'UTILIZZATORE 2747 CASIO®

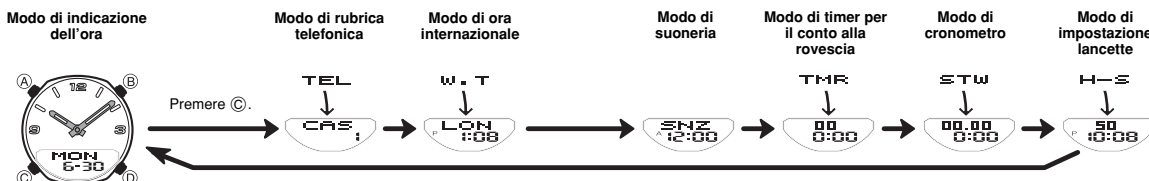
Cenni su questo manuale



- Le operazioni di tasto sono indicate mediante le lettere mostrate nell'illustrazione.
- Ciascuna sezione di questo manuale fornisce le informazioni necessarie per poter eseguire le operazioni in ciascun modo di funzionamento. Ulteriori dettagli e informazioni tecniche si trovano nella sezione "Riferimento".

Guida generale

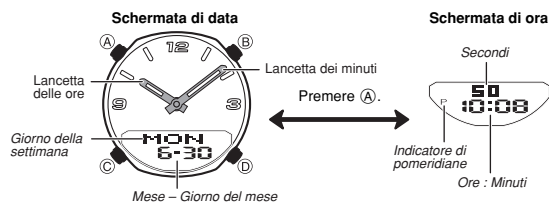
- Premere **C** per passare da un modo di funzionamento ad un altro. Dopo aver eseguito un'operazione (ad eccezione di **B**) in un modo di funzionamento qualsiasi, premere **C** per ritornare al modo di indicazione dell'ora.
- In un modo di funzionamento qualsiasi, premere **B** per far illuminare il display.



Indicazione dell'ora

Questo orologio possiede un'indicazione dell'ora digitale e un'indicazione dell'ora analogica separate. Il procedimento per l'impostazione dell'ora digitale differisce dal procedimento per l'impostazione dell'ora analogica.

- Nel modo di indicazione dell'ora, premere **A** per far passare la visualizzazione dalla schermata di data alla schermata di ora e viceversa.

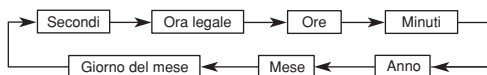


Ora e data digitali

Usare il modo di indicazione dell'ora per impostare e per visualizzare un'indicazione digitale per l'ora e la data attuali. Quando si imposta l'ora digitale, è possibile configurare anche le impostazioni per l'ora estiva (ora legale (DST)).

Per impostare l'ora e la data digitali

- Nel modo di indicazione dell'ora, tenere premuto **A** finché i secondi iniziano a lampeggiare, condizione che indica la schermata di impostazione.
- Premere **C** per spostare il lampeggiamento nell'ordine indicato di seguito per selezionare le altre impostazioni.



- Mentre l'impostazione che si desidera cambiare lampeggia, usare **B** o **D** per farla cambiare come descritto di seguito.

| Schermata | Per fare ciò: | Eseguire questa operazione: |
|-----------|---|------------------------------------|
| 50 | Ripartire i secondi a 00 | Premere D . |
| OFF | Passare dall'ora legale (ON) all'ora solare (OFF) e viceversa | Premere D . |
| P 10:00 | Cambiare le ore o i minuti | Usare D (+) o B (-). |
| 2000 | Cambiare l'anno | |
| 6-30 | Cambiare il mese o il giorno del mese | |

- Premere **A** per lasciare la schermata di impostazione.
- Se si azzerano soltanto i secondi (senza cambiare l'impostazione delle ore, dei minuti o dell'ora legale), la lancetta dei minuti per l'indicazione dell'ora analogica viene regolata automaticamente. Se si cambia l'impostazione delle ore, dei minuti o dell'ora legale, si deve usare anche il procedimento descritto in "Per regolare l'ora analogica" per regolare conformemente le lancette analogiche.
- Fare riferimento a "Impostazione dell'ora legale (DST) per l'ora digitale" per i dettagli sull'impostazione dell'ora legale.
- Se si riportano i secondi a 00 mentre il conteggio attuale è tra 30 e 59, i minuti vengono aumentati di 1 unità. Mentre il conteggio attuale è tra 00 e 29, i secondi vengono riportati a 00 ma i minuti rimangono invariati.
- Il giorno della settimana viene visualizzato automaticamente conformemente alle impostazioni della data (anno, mese e giorno del mese).
- L'anno può essere impostato per il periodo compreso fra il 2000 e il 2099.
- Il calendario completamente automatico incorporato nell'orologio tiene conto automaticamente della differente durata dei mesi e degli anni bisestili. Una volta impostata la data, non c'è bisogno di cambiarla, tranne dopo aver fatto sostituire la pila dell'orologio.

Per passare dal formato di indicazione dell'ora di 12 ore a quello di 24 ore e viceversa

- Nel modo di indicazione dell'ora, premere **D** per passare dal formato di indicazione dell'ora di 12 ore (indicato da **A** o da **P** sul display) a quello di 24 ore e viceversa.
- Con il formato di indicazione dell'ora di 12 ore, l'indicatore **P** (pomeridiane) appare sul display per le ore comprese fra mezzogiorno e le 11:59 pm, mentre l'indicatore **A** (antimeridiane) appare per le ore comprese fra mezzanotte e le 11:59 am.
 - Con il formato di indicazione dell'ora di 24 ore, le ore vengono indicate nella gamma compresa fra 0:00 e 23:59, senza indicatore.
 - Il formato di indicazione dell'ora di 12 ore/24 ore selezionato nel modo di indicazione dell'ora viene applicato in tutti i modi di funzionamento.

Impostazione dell'ora legale (DST) per l'ora digitale

L'ora legale (ora estiva) fa avanzare l'impostazione dell'ora digitale di un'ora rispetto all'ora solare. Ricordare che non tutti i paesi o persino non tutte le aree locali adottano l'ora legale.

Per far passare l'ora digitale segnata nel modo di indicazione dell'ora dall'ora legale (DST) all'ora solare e viceversa

- Nel modo di indicazione dell'ora, tenere premuto **A** finché i secondi iniziano a lampeggiare, condizione che indica la schermata di impostazione.
 - Premere **C** una volta per visualizzare la schermata di impostazione ora legale.
 - Premere **D** per passare dall'ora legale (ON visualizzato) all'ora solare (OFF visualizzato) e viceversa.
 - Premere **A** per lasciare la schermata di impostazione.
- L'indicatore DST appare nei modi di indicazione dell'ora, suoneria e impostazione lancette a indicare che l'ora legale è attivata.

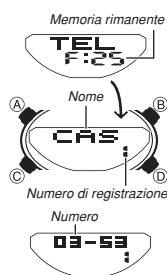
Impostazione dell'ora analogica

Eseguire il procedimento descritto di seguito quando l'ora indicata dalle lancette analogiche non corrisponde all'ora dell'indicazione digitale.

Per regolare l'ora analogica

- Nel modo di indicazione dell'ora, premere **C** sei volte per entrare nel modo di impostazione lancette.
 - Tenere premuto **A** finché l'ora digitale attuale inizia a lampeggiare, condizione che indica la schermata di impostazione ora analogica.
 - Premere **D** per far avanzare l'impostazione dell'ora analogica di 20 secondi.
 - Tenere premuto **D** per far avanzare l'impostazione dell'ora analogica rapidamente.
- Se è necessario far avanzare l'impostazione dell'ora analogica di molto, premere **D** e **B** contemporaneamente. Questa operazione blocca il movimento rapido delle lancette, pertanto è possibile rilasciare i due tasti. Il movimento rapido delle lancette continua finché si preme un tasto qualsiasi. Esso si ferma automaticamente anche dopo che l'indicazione dell'ora è avanzata di 12 ore o se una suoneria (suoneria quotidiana, segnale orario di ora esatta o segnale acustico del conto alla rovescia) inizia a suonare.
 - Premere **A** per lasciare la schermata di impostazione.
 - Per ritornare al modo di indicazione dell'ora, premere **C**.

Rubrica telefonica



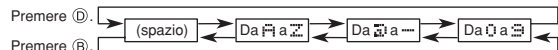
La rubrica telefonica consente di memorizzare fino a 30 registrazioni, ciascuna delle quali è costituita da dati di nome e numero di telefono. Le registrazioni vengono ordinate automaticamente sulla base dei caratteri che compongono il nome. È possibile richiamare le registrazioni scorrendole sul display.

- Una registrazione del modo di rubrica telefonica ha un campo per il nome e un campo per il numero.
- Fare riferimento a "Character List" (Lista dei caratteri) per i dettagli su come l'orologio ordina le registrazioni.
- Tutte le operazioni descritte in questa sezione vanno eseguite nel modo di rubrica telefonica, in cui è possibile entrare premendo (C).

Per creare una nuova registrazione della rubrica telefonica

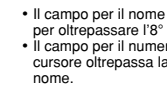


Schermata per i nuovi dati

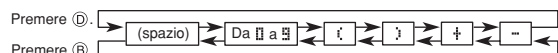


1. Nel modo di rubrica telefonica, premere (B) e (D) contemporaneamente per visualizzare la schermata per i nuovi dati.
 - La schermata per i nuovi dati visualizza ----, che indica che nessun testo è presente nel campo per il nome.
 - Se la schermata per i nuovi dati non appare, significa che la memoria è piena. Per memorizzare un'altra registrazione, è necessario prima cancellare alcune delle registrazioni attualmente presenti in memoria.

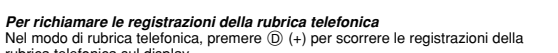
2. Tenere premuto (A) finché il cursore lampeggiante (—) appare nel campo del display per il nome, condizione che indica la schermata di impostazione.
 - È possibile introdurre un massimo di 8 caratteri per il nome.



3. Usare (D) o (B) per far cambiare il carattere che si trova in corrispondenza del cursore nel campo per il nome. Il carattere cambia nell'ordine seguente:



4. Quando il carattere desiderato è visualizzato in corrispondenza del cursore, premere (C) per spostare il cursore verso destra.
 - È possibile introdurre un massimo di 16 cifre per il numero.
5. Ripetere i punti 3 e 4 finché il nome non è completo.
 - È possibile introdurre un massimo di 8 caratteri per il nome.
6. Dopo aver introdotto un nome, premere (C) il numero di volte necessario per spostare il cursore nel campo per il numero.
 - Il cursore lungo (—) indica che ci si trova nel campo per il nome. Il campo per il numero è indicato da un cursore corto (—).
7. Usare (D) o (B) per far cambiare il carattere che si trova in corrispondenza del cursore nel campo per il numero. Il carattere cambia nell'ordine seguente:



8. Quando il carattere desiderato è visualizzato in corrispondenza del cursore, premere (C) per spostare il cursore verso destra.
9. Ripetere i punti 7 e 8 finché l'introduzione del numero non è completa.
 - È possibile introdurre un massimo di 16 cifre per il numero.
10. Premere (A) per memorizzare i dati e ritornare alla schermata per la registrazione della rubrica telefonica (senza il cursore).
 - Dopo che si è premuto (A) per memorizzare i dati, il nome lampeggia per un secondo circa a indicare che le registrazioni sono in fase di ordinamento.
 - Notare che nel campo per il nome di una registrazione deve essere introdotto qualcosa, altrimenti non sarà possibile memorizzare quella registrazione.



- Il nome e il numero scorrono da destra verso sinistra sul display. Un separatore (4) è inserito tra il primo e l'ultimo carattere dei dati.
- La pressione di (D) mentre l'ultima registrazione della rubrica telefonica è visualizzata sul display fa apparire la schermata per i nuovi dati.

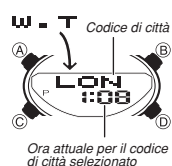
Per modificare una registrazione della rubrica telefonica

1. Nel modo di rubrica telefonica, usare (D) per scorrere le registrazioni e visualizzare quella che si desidera modificare.
2. Tenere premuto (A) finché il cursore lampeggiante appare sul display.
3. Usare (C) per spostare il lampeggiamento sul carattere che si desidera cambiare.
4. Usare (B) o (D) per cambiare il carattere.
 - Per i dettagli sull'introduzione dei caratteri, fare riferimento a "Per creare una nuova registrazione della rubrica telefonica" (punto 3 per l'introduzione del nome e punto 7 per l'introduzione del numero).
5. Dopo aver effettuato i cambiamenti desiderati, premere (A) per memorizzarli e ritornare alla schermata per la registrazione della rubrica telefonica.

Per cancellare una registrazione della rubrica telefonica

1. Nel modo di rubrica telefonica, usare (D) per scorrere le registrazioni e visualizzare quella che si desidera cancellare.
2. Tenere premuto (A) finché il cursore lampeggiante appare sul display.
3. Premere (B) e (D) contemporaneamente per cancellare la registrazione.
 - CLR appare a indicare che la registrazione è in fase di cancellazione. Dopo che la registrazione è stata cancellata, il cursore appare sul display, pronto per l'introduzione.
4. Introdurre dei dati o premere (A) per ritornare alla schermata per la registrazione della rubrica telefonica.

Ora internazionale



Ora attuale per il codice di città selezionato

L'ora internazionale visualizza digitalmente l'ora attuale in 30 città (29 fusi orari) del mondo.

- Tutte le operazioni descritte in questa sezione vanno eseguite nel modo di ora internazionale, in cui è possibile entrare premendo (C).

Ora internazionale

L'impostazione dell'ora del modo di indicazione dell'ora e quella del modo di ora internazionale sono indipendenti l'una dall'altra, pertanto si devono effettuare impostazioni separate per ciascun modo. Questo orologio dispone di alcuni codici di città preselezionati, ciascuno dei quali rappresenta il fuso orario in cui si trova la relativa città.

- Ogni volta che si cambia l'impostazione dell'ora per una qualsiasi città nel modo di ora internazionale, le impostazioni per tutte le altre città vengono modificate conseguentemente.
- Se la zona in cui ci si trova non è inclusa nei codici di città preselezionati, selezionare il codice di città preselezionato che rientra nello stesso fuso orario della zona in cui ci si trova.
- Per informazioni dettagliate sui codici delle città, fare riferimento a "City Code Table" (Tabella dei codici delle città).

Per impostare l'ora internazionale

1. Nel modo di ora internazionale, premere (D) per scorrere i codici di città.
2. Tenere premuto (A) finché l'impostazione di attivazione/disattivazione ora legale dell'ora internazionale inizia a lampeggiare, condizione che indica la schermata di impostazione.
3. Premere (C) per spostare il lampeggiamento nell'ordine indicato di seguito per selezionare le altre impostazioni.



4. Mentre un'impostazione lampeggia, usare (D) o (B) per farla cambiare.
 - La pressione contemporanea di (D) e di (B) mentre una qualsiasi impostazione dell'ora internazionale lampeggia fa cambiare l'ora visualizzata nella stessa impostazione di ora attuale segnata nel modo di indicazione dell'ora.
 - Quando è selezionata (mentre lampeggia) l'impostazione di attivazione/disattivazione ora legale, premere (D) per passare dall'ora legale (ON) all'ora solare (OFF) e viceversa.
 - Quando è selezionata (mentre lampeggia) l'impostazione delle ore o quella dei minuti, usare (D) (+) o (B) (-) per farla cambiare.
5. Premere (A) per lasciare la schermata di impostazione.

Per vedere l'ora di un altro codice di città

Nel modo di ora internazionale, premere (D) per scorrere i codici delle città.

Per far passare l'ora di un codice di città dall'ora legale all'ora legale e viceversa

1. Nel modo di ora internazionale, usare (D) per visualizzare il codice di città per cui si desidera cambiare l'impostazione di ora solare/ora legale.
2. Tenere premuto (A) finché l'impostazione di attivazione/disattivazione ora legale dell'ora internazionale inizia a lampeggiare, condizione che indica la schermata di impostazione.
3. Premere (D) per passare dall'ora legale (ON visualizzato) all'ora solare (OFF visualizzato) e viceversa.
4. Premere (A) per lasciare la schermata di impostazione.

- L'indicatore DST appare sul display nel modo di ora internazionale a indicare che l'ora legale è attivata.
- L'operazione sopra descritta fa passare tutti i codici di città dell'ora internazionale dall'ora solare all'ora legale e viceversa. Notare che non è possibile effettuare impostazioni indipendenti per i singoli codici di città.

Suonerie



È possibile impostare tre suonerie quotidiane indipendenti. Quando una suoneria è attivata, il segnale acustico della suoneria suona quando viene raggiunta l'ora fissata per la suoneria. Una delle suonerie è una suoneria a ripetizione, mentre le altre due sono suonerie per 1 volta.

È possibile attivare anche il segnale orario di ora esatta che fa suonare l'orologio due volte ogni ora allo scoccare dell'ora.

- Sono disponibili quattro schermate nel modo di suoneria. Due sono per le suonerie per 1 volta (indicate dai numeri $\overline{AL1}$ e $\overline{AL2}$), una è per la suoneria a ripetizione (indicata da \overline{SNZ}), e una è per il segnale orario di ora esatta (indicata da \overline{SIG}).
- Tutte le operazioni descritte in questa sezione vanno eseguite nel modo di suoneria, in cui è possibile entrare premendo \odot .

Per impostare l'ora per una suoneria



1. Nel modo di suoneria, usare \odot per scorrere le schermate di suoneria finché viene visualizzata quella della suoneria per cui si desidera impostare l'ora.



- Per impostare una suoneria per 1 volta, visualizzare una delle schermate indicate da uno dei numeri di suoneria $\overline{AL1}$ o $\overline{AL2}$. Per impostare la suoneria a ripetizione, visualizzare la schermata indicata da \overline{SNZ} .
 - La suoneria a ripetizione suona ripetutamente ogni cinque minuti.
2. Dopo aver selezionato una suoneria, tenere premuto \overline{A} finché l'impostazione delle ore dell'ora per la suoneria inizia a lampeggiare, condizione che indica la schermata di impostazione.
 - Questa operazione attiva automaticamente la suoneria.
 3. Premere \odot per spostare il lampeggiamento tra l'impostazione delle ore e quella dei minuti.
 4. Mentre un'impostazione lampeggia, usare \odot (+) o \ominus (-) per farla cambiare.
 - Quando si imposta l'ora per la suoneria usando il formato di 12 ore, fare attenzione a impostare correttamente l'ora per la mattina (indicatore \overline{A}) o per il pomeriggio (indicatore \overline{P}).
 5. Premere \overline{A} per lasciare la schermata di impostazione.

Funzionamento della suoneria

La suoneria suona all'ora preselezionata per 10 secondi circa, indipendentemente dal modo di funzionamento in cui si trova l'orologio. Nel caso della suoneria a ripetizione, l'operazione di suoneria viene eseguita un totale di sette volte, ogni cinque minuti, o finché non si disattiva la suoneria.

- Le operazioni di suoneria e di segnale orario di ora esatta vengono eseguite conformemente all'ora digitale segnata nel modo di indicazione dell'ora.
- Per silenziare il segnale acustico della suoneria dopo che esso ha cominciato a suonare, premere un tasto qualsiasi.
- L'esecuzione di una qualsiasi delle seguenti operazioni durante un intervallo di 5 minuti tra una suoneria a ripetizione e l'altra disattiva l'operazione attuale di suoneria a ripetizione.

Visualizzazione della schermata di impostazione del modo di indicazione dell'ora
Visualizzazione della schermata di impostazione suoneria a ripetizione (\overline{SNZ})

Per provare il suono della suoneria

Nel modo di suoneria, tenere premuto \odot per far suonare la suoneria.

Per attivare e disattivare una suoneria e il segnale orario di ora esatta

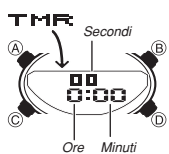
1. Nel modo di suoneria, usare \odot per selezionare una suoneria o il segnale orario di ora esatta.
 2. Premere \overline{A} per attivare o disattivare la funzione.
- Gli indicatori mostrati di seguito appaiono sul display quando la suoneria quotidiana e il segnale orario di ora esatta sono attivi. Ciascun indicatore scompare quando la funzione corrispondente viene disattivata.



Indicatore di suoneria a ripetizione attivata
Indicatore di segnale orario di ora esatta attivato
Indicatore di suoneria 1 attivata
Indicatore di suoneria 2 attivata

- Gli indicatori sopra mostrati appaiono sul display in tutti i modi di funzionamento.
- Un indicatore di funzione attivata sul display lampeggia mentre la relativa suoneria suona.
- L'indicatore di suoneria a ripetizione attivata lampeggia durante gli intervalli di 5 minuti tra una suoneria e l'altra.

Timer per il conto alla rovescia



Il timer per il conto alla rovescia può essere impostato nella gamma compresa fra 1 minuto e 24 ore. Quando il conto alla rovescia giunge a zero, una suoneria suona.

Tutte le operazioni descritte in questa sezione vanno eseguite nel modo di timer per il conto alla rovescia, in cui è possibile entrare premendo \odot .

Per impostare la durata iniziale del conto alla rovescia

1. Nel modo di timer per il conto alla rovescia, tenere premuto \overline{A} finché l'impostazione delle ore della durata iniziale del conto alla rovescia inizia a lampeggiare, condizione che indica la schermata di impostazione.

2. Premere \odot per spostare il lampeggiamento tra l'impostazione delle ore e quella dei minuti.
3. Mentre un'impostazione lampeggia, usare \odot (+) o \ominus (-) per farla cambiare.
 - Per impostare il valore iniziale della durata del conto alla rovescia su 24 ore, impostare su $\overline{00:00}$.
4. Premere \overline{A} per lasciare la schermata di impostazione.

Per usare il timer per il conto alla rovescia

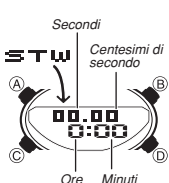


Premere \odot mentre l'orologio è nel modo di timer per il conto alla rovescia per avviare il timer per il conto alla rovescia.

- Quando il conto alla rovescia giunge alla fine, la suoneria suona per 10 secondi o finché non la si silenzia premendo un tasto qualsiasi. La durata del conto alla rovescia viene riportata automaticamente al suo valore iniziale dopo che la suoneria ha smesso di suonare.

- Premere \odot mentre un'operazione di conto alla rovescia è in corso per interromperla temporaneamente (per fare una pausa). Premere di nuovo \odot per far ripartire il conto alla rovescia.
- Per interrompere definitivamente un'operazione di conto alla rovescia, interromperla prima temporaneamente (premendo \odot), e quindi premere \overline{A} . Questa operazione riporta la durata del conto alla rovescia al suo valore iniziale.
- L'operazione di misurazione del timer per il conto alla rovescia continua anche se si esce dal modo di timer per il conto alla rovescia.

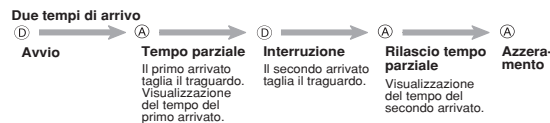
Cronometro



Il cronometro consente di misurare il tempo trascorso, i tempi parziali e due tempi di arrivo.

- La gamma di visualizzazione del cronometro è di 23 ore, 59 minuti e 59,99 secondi.
- Il cronometro continua a funzionare, ripartendo da zero ogni volta che raggiunge il suo limite, finché non lo si ferma.
- L'operazione di misurazione del cronometro continua anche se si esce dal modo di cronometro.
- Se si esce dal modo di cronometro mentre un tempo parziale è fermo sul display, il tempo parziale scompare e il display ritorna alla misurazione del tempo trascorso.
- Tutte le operazioni descritte in questa sezione vanno eseguite nel modo di cronometro, in cui è possibile entrare premendo \odot .

Per misurare i tempi con il cronometro



Riferimento

Questa sezione contiene informazioni più dettagliate e informazioni tecniche sul funzionamento dell'orologio. Essa contiene inoltre avvertenze e note importanti sulle varie caratteristiche e funzioni di questo orologio.

Funzioni di ritorno automatico

- L'orologio ritorna automaticamente al modo di indicazione dell'ora se non si esegue alcuna operazione di tasto per due o tre minuti nei modi di rubrica telefonica, suoneria o impostazione lancette.
- Se si lascia una schermata con il cursore o con cifre lampeggianti sul display per due o tre minuti senza eseguire alcuna operazione, l'orologio lascia automaticamente la schermata di impostazione.
- Tenendo premuto \odot per un secondo circa in un modo di funzionamento qualsiasi si passa direttamente al modo di indicazione dell'ora. Questa operazione non viene eseguita quando una schermata di impostazione è visualizzata sul display.

Scorrimento

I tasti \odot e \odot servono in vari modi di funzionamento e in varie schermate di impostazione per scorrere i dati visualizzati sul display. Nella maggior parte dei casi, tenere premuti questi tasti durante un'operazione di scorrimento per scorrere i dati rapidamente.

Schermate iniziali

Quando si entra nel modo di rubrica telefonica, ora internazionale o suoneria, i dati che erano visualizzati l'ultima volta che si è usciti da quel modo appaiono per primi.

Ora internazionale

- Le differenze rispetto al tempo universale coordinato associate ai codici di città servono per calcolare le ore del modo di ora internazionale, sulla base dell'ora impostata per una qualsiasi delle città dell'ora internazionale.
- La differenza rispetto al tempo universale coordinato è un valore che indica la differenza di ora che intercorre fra il punto di riferimento situato a Greenwich, in Inghilterra, e il fuso orario in cui si trova una città.
- Il "tempo universale coordinato" (TUC) (in inglese: "Universal Time Coordinated" (abbreviazione: UTC)) è lo standard scientifico internazionale per l'indicazione dell'ora. Esso si basa su orologi atomici (al cesio) mantenuti con cura e aventi una precisione al microsecondo. I secondi in più vengono aggiunti o sottratti come necessario per mantenere il tempo universale coordinato in sincronia con la rotazione della Terra.

Avvertenze sull'illuminazione del display

- Il dispositivo di illuminazione che illumina il quadrante impiega due LED (diodo a emissione luminosa) e un pannello a fibra ottica che fanno illuminare il display per facilitare la visione delle indicazioni al buio. In un modo di funzionamento qualsiasi (tranne quando una schermata di impostazione è visualizzata sul display), premere \odot per far illuminare il display per un secondo circa.
- L'illuminazione fornita dalla luce può essere difficile da vedere sotto la luce solare diretta.
 - La luce si spegne automaticamente ogni volta che suona una suoneria.
 - Un uso frequente della luce abbrevia la durata della pila.

Character List

| | | | | | | | | | |
|----|---------|----|---|----|---|----|---|----|---|
| 1 | (space) | 11 | J | 21 | T | 31 | ' | 41 | 0 |
| 2 | A | 12 | K | 22 | U | 32 | , | 42 | 1 |
| 3 | B | 13 | L | 23 | V | 33 | . | 43 | 2 |
| 4 | C | 14 | M | 24 | W | 34 | : | 44 | 3 |
| 5 | D | 15 | N | 25 | X | 35 | : | 45 | 4 |
| 6 | E | 16 | O | 26 | Y | 36 | (| 46 | 5 |
| 7 | F | 17 | P | 27 | Z | 37 |) | 47 | 6 |
| 8 | G | 18 | Q | 28 | [| 38 | / | 48 | 7 |
| 9 | H | 19 | R | 29 | ! | 39 | + | 49 | 8 |
| 10 | I | 20 | S | 30 | ? | 40 | - | 50 | 9 |

City Code Table

| City Code | City | UTC 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 |
| RIO | RIO DE JANEIRO | -03.0 | SAO PAULO, BUENOS AIRES, BRASILIA, MONTEVIDEO |
| --- | | -02.0 | |
| --- | | -01.0 | PRAIA |
| LON | LONDON | +00.0 | DUBLIN, LISBON, CASABLANCA, DAKAR, ABIDJAN |
| PAR | PARIS | +01.0 | MILAN, ROME, MADRID, AMSTERDAM, ALGIERS, HAMBURG, FRANKFURT, VIENNA, STOCKHOLM |
| BER | BERLIN | +01.0 | |
| CAI | CAIRO | +02.0 | ATHENS, HELSINKI, ISTANBUL, BEIRUT, DAMASCUS, CAPE TOWN |
| JRS | JERUSALEM | | |
| JED | JEDDAH | +03.0 | KUWAIT, RIYADH, ADEN, ADDIS ABABA, NAIROBI |
| MOW | MOSCOW | +03.0 | |
| THR | TEHRAN | +03.5 | SHIRAZ |
| DXB | DUBAI | +04.0 | ABU DHABI, MUSCAT |
| KBL | KABUL | +04.5 | |
| KHI | KARACHI | +05.0 | MALE |
| DEL | DELHI | +05.5 | MUMBAI, KOLKATA |
| DAC | DHAKA | +06.0 | COLOMBO |
| 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 | ADELAIDE | +09.5 | DARWIN |
| SYD | SYDNEY | +10.0 | MELBOURNE, GUAM, RABAUL |
| NOU | NOUMEA | +11.0 | PORT VILA |
| WLG | WELLINGTON | +12.0 | CHRISTCHURCH, NADI, NAURU ISLAND |

*Based on data as of December 2002.