

Vertrouwd raken

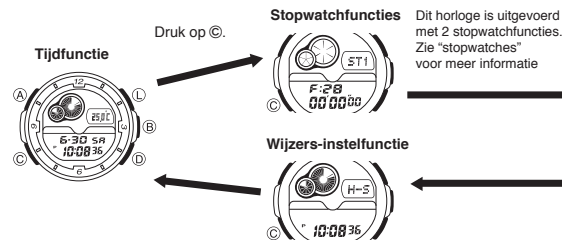
Gefeliciteerd met de aankoop van dit CASIO horloge. Lees deze gebruiksaanwijzing nauwkeurig om optimaal gebruik te kunnen maken van uw aankoop.

Waarschuwing!

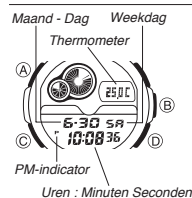
- De in dit horloge ingebouwde meetfuncties zijn niet bedoeld om professionele metingen te verrichten. De door het horloge afgegeven waarden dienen uitsluitend als een redelijke schatting.
- CASIO COMPUTER CO., LTD stelt zich niet verantwoordelijk voor schade of claims van derden die kunnen optreden door gebruik van dit horloge.

Algemene gebruiksaanwijzing

- Druk op **(C)** om van functie te wisselen.
- Druk in een willekeurige functie op **(L)** om het display te verlichten.



Tijdfunctie



Gebruik de tijdfunctie om de huidige tijd en datum in te stellen en te bekijken. Het horloge is uitgevoerd met een separate digitale en analoge tijdweergave. De bedieningen voor het instellen van de digitale en analoge tijd zijn afwijkend.

- Zie "Thermometer" voor gedetailleerde informatie over de thermometer- en temperatuurontwikkelingsgrafiek.

De digitale tijd en datum instellen

Het horloge is voorgeprogrammeerd met UTC-verschuivwaarden die elke tijdzone over de gehele wereld representeren. Controleer voordat u de digitale tijd instelt eerst de instelling van het UTC-verschuif voor uw woonplaats (de plaats waar u het horloge normaal gesproken gebruikt).

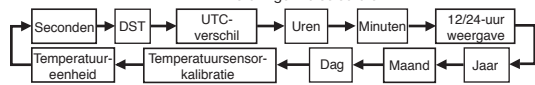
- Let erop dat in de wereldtijdfunctie de tijden getoond worden op basis van de in de tijdfunctie gemaakte tijd- en datuminstellingen.



Seconden

De digitale tijd en datum instellen

- Houd in de tijdfunctie **(A)** ingedrukt totdat de secondecijfers beginnen te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm is geselecteerd.
 - Let erop u het correcte UTC-verschuif voor uw woonplaats instelt voordat u andere tijdfunctie-instellingen maakt.
 - Zie de "UTC-verschuif/stadscodetabel" voor informatie over de mogelijke instellingen van het UTC-verschuif.
- Druk op **(C)** om het knippen in de hieronder getoonde volgorde te verplaatsen om andere instellingen te selecteren.



- Gebruik wanneer de instelling die u wilt wijzigen knippert **(D)** en **(B)** om deze als hieronder beschreven te wijzigen.

Scherm:	Om dit te doen:	Doe dit:
36	Stel de seconden op 00 in	Druk op (D) .
DST 00	Wissel tussen zomertijd (00) en standaardtijd (0F)	Druk op (D) .
+ 90	Stel het UTC-verschuif in	Gebruik (D) (+) en (B) (-).
P 10:00	Verander de uren of minuten	Gebruik (D) (+) en (B) (-).
12H	Wissel tussen 12-uur (12H) en 24-uur (24H) weergave	Druk op (D) .
6-30 2007	Verander jaar, maand of dag	Gebruik (D) (+) en (B) (-).

- Zie "Zomertijd (DST)" voor gedetailleerde informatie over de zomertijdinstelling.
- Het UTC-instelbereik is -12,0 t/m +14,0 met stappen van 0,5 uur.
- Zie hieronder voor informatie over andere instellingen dan die voor de tijd en datum.
 - Temperatuursensorkalibratie: "Temperatuursensor-kalibratie"
 - Temperatuureenheid: "De temperatuur-displayeenheid selecteren"
- Druk twee keer op **(A)** om het instelscherm te verlaten.
- De in de tijdfunctie geselecteerde 12-uur/24-uur weergave wordt in alle functies toegepast.
- De weekdag wordt automatisch overeenkomstig de ingestelde datum (jaar, maand en dag) getoond.
- Het UTC-verschuif instelbereik is -11,0 t/m +15,0 met stappen van 0,5 uur als zomertijd is ingeschakeld.
- Elke keer als de seconde-instelling gewijzigd wordt, wijzigen de analoge wijzers overeenkomstig.

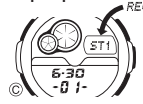


(Licht)

Over deze gebruiksaanwijzing

- Knopbedieningen worden aangegeven met gebruikmaking van de letters zoals in de illustratie getoond.
- Voor de duidelijkheid worden bij alle displays in deze gebruiksaanwijzing niet de analoge wijzers getoond.
- Afhankelijk van uw horlogemodel verschijnt de tekst op het display als zwarte karakters op een lichte achtergrond of lichte karakters op een donkere achtergrond. Bij alle voorbeelden in deze gebruiksaanwijzing worden donkere karakters op een lichte achtergrond gebruikt.
- Elke sectie van deze gebruiksaanwijzing verschaft u de informatie die u nodig heeft om de bedieningen in elke functie uit te voeren. Meer gedetailleerde en technische informatie vindt u in de "Referentie"-sectie.

Oproepfunctie



Timerfunctie



Wereldtijdfunctie

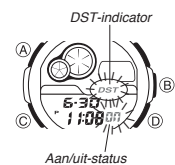


Alarmfunctie



Zomertijd (DST)

Zomertijd (DST) zet de digitale tijd een uur vooruit ten opzichte van de standaardtijd. Denk eraan dat niet alle landen of zelfs lokale gebieden gebruik maken van zomertijd.



Aan/uit-status

Bij de digitale tijdfunctie tussen zomer- en standaardtijd wisselen

- Houd in de tijdfunctie **(A)** ingedrukt totdat de secondecijfers beginnen te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
- Druk een keer op **(C)** om het DST-instelscherm te tonen.
- Druk op **(D)** om tussen zomertijd (00) getoond en standaardtijd (0F) getoond te wisselen.
- Druk op **(A)** om het instelscherm te verlaten.
 - De DST indicator verschijnt in de tijd-, alarm- en wijzersinstelfunctie om aan te geven dat zomertijd is ingeschakeld.

De analoge tijd instellen

Voor de hieronder beschreven bediening uit als de door de analoge wijzers aangegeven tijd niet overeenkomt met de digitale tijd.



De analoge tijd aanpassen

- Druk in de tijdfunctie zes keer op **(C)** om de wijzers-instelfunctie te selecteren.
- Houd **(A)** ingedrukt totdat de huidige digitale tijd begint te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
- Gebruik **(D)** om de instelling van de analoge tijd te veranderen.

- Druk op **(D)** om de wijzers 20 seconden vooruit te verplaatsen.
- Houd **(D)** ingedrukt om de wijzers versneld vooruit te verplaatsen.
- Houd **(D)** ingedrukt en druk vervolgens op **(B)** om de versnelde verplaatsing te vergrendelen. De wijzers blijven zich dan versneld verplaatsen gedurende een volledige 12-uur cyclus of totdat u op een willekeurige knop drukt. De verplaatsing stopt automatisch nadat de tijd 12 uur vooruit verplaatst is of een alarm (dagelijks alarm, uursignaal of timsignaal) klinkt.
- Druk op **(A)** om het instelscherm te verlaten.
 - Als u de instelfunctie verlaat zal de minutenwijzer zich aan de seconden aanpassen.
 - Druk op **(C)** om terug te keren naar de tijdfunctie.

Stopwatches



Het horloge beschikt over twee stopwatchfuncties: een enkele stopwatchfunctie en een dubbele stopwatchfunctie. Beide stopwatchfuncties meten de tijd met stappen van 1/100 seconde gedurende het eerste uur en met stappen van 1 seconde daarna. Met beide stopwatchfuncties is het mogelijk tot en met 99 uur, 59 minuten en 59,99 seconden de tijd te meten. De enkel stopwatchfunctie (ST1) toont de totaal verstreken tijd en rondetijden voor een enkele deelnemer. De dubbele stopwatchfunctie (ST2) kan worden gebruikt om van twee deelnemers tegelijkertijd de verstreken tijd, inclusief afzonderlijke rondetijden en het tijdverschil tussen beide deelnemers, te meten. De in beide stopwatchfuncties gemeten gegevens worden automatisch in het geheugen opgeslagen om later opgeroepen te kunnen worden. De stopwatch maakt het mogelijk verstreken tijd, tussentijden en twee finishtijden te meten.

- Als de door een van de stopwatches gemeten verstreken tijd 99 uur en 59 minuten en 59,99 seconden overschrijdt, keert de getoonde tijd terug naar 0 en loopt de tijdmeting opnieuw vanaf dat moment door. De verstreken-tijd-meting loopt door totdat u deze op 0 instelt.
- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de stopwatchfuncties, die u selecteert door op **(C)** te drukken.

De enkele of dubbele stopwatchfunctie selecteren

Druk in de stopwatchfunctie op (A) om tussen de enkele en dubbele stopwatchfunctie te wisselen.

- U kunt niet tussen de enkele en dubbele stopwatchfunctie wisselen als een verstreken-tijd-meting loopt. Druk nadat u op (A) heeft gedrukt om de verstreken tijd op 0 in te stellen nogmaals op (A) om tussen de beide stopwatchfuncties te wisselen.
- De "ST1"-indicator geeft de enkele stopwatchfunctie aan en "ST2" de dubbele stopwatchfunctie.

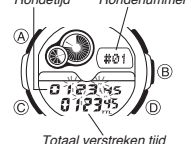


- Het aantal in het geheugen voor gegevensopslag vrije gegevenssets worden op zowel het enkele-stopwatchfunctie-scherm als het dubbele-stopwatchfunctie-scherm getoond. In het horlogegeheugen kunnen maximaal 50 gegevenssets, inclusief de gegevenssets van de enkele en dubbele stopwatchfunctie, worden opgeslagen.

De enkele stopwatchfunctie gebruiken

De enkele stopwatchfunctie toont de totaal verstreken tijd en rondetijden van een enkele deelnemer.

Rondetijd Rondenummer



Een enkele-stopwatchfunctie-bediening uitvoeren

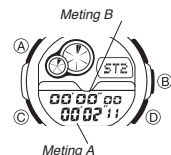
- Druk terwijl het enkele-stopwatchfunctie-scherm getoond wordt op (D) om de verstreken-tijd-meting te starten.
- Druk terwijl een verstreken-tijd-meting loopt op (D) om een rondetijd te bekijken.
 - Na ongeveer 10 seconden wijzigt het bovenste gedeelte van het display automatisch naar de meting van de volgende ronde waarbij de totaal verstreken tijd op het onderste gedeelte van het display getoond wordt.

- Elke keer wanneer u gedurende een verstreken-tijd-meting op (D) drukt, wordt het specifieke rondenummer, de rondetijd en de totaal verstreken tijd in het geheugen opgeslagen.
- Rondenummers worden getoond in het bereik van 01 tot en met 99. Als u na ronde 99 op (D) drukt, wordt geen rondetijd meer getoond (de verstreken tijd loopt door zonder te stoppen).
- Gedurende het eerste uur wordt in de stopwatchfunctie de verstreken tijd in minuten, seconden en 1/100 seconde getoond. Daarna wijzigt de weergave naar uren, minuten en seconden.
- Gebruik de oproepfunctie om in het geheugen opgeslagen gegevens te bekijken.

- Druk op (A) om de verstreken-tijd-meting te stoppen en op 0 in te stellen.

De dubbele stopwatchfunctie gebruiken

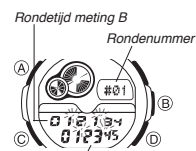
De dubbele stopwatchfunctie kan worden gebruikt om van twee deelnemers tegelijkertijd de verstreken tijd, inclusief afzonderlijke rondetijden en het tijdsverschil tussen beide deelnemers, te meten.



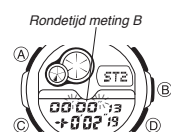
Een dubbele-stopwatchfunctie-bediening uitvoeren

- De onderstaande tabel toont hoe de tijd van twee deelnemers gemeten kan worden.
- Op het onderste gedeelte wordt meting A en op het bovenste gedeelte meting B getoond.
 - In de dubbele stopwatchfunctie kunt u de tijdmeting van meting A of B starten.

	Start eerste verstreken tijd	Toon rondetijd-scherm	Start andere verstreken tijd	Toon rondetijd van andere verstreken tijd	Stel verstreken tijd op 0 in
Meting A	Druk op (D)	Druk op (D)	Druk op (B)	Druk op (B)	Druk op (A)
Meting B	Druk op (B)	Druk op (B)	Druk op (D)	Druk op (D)	



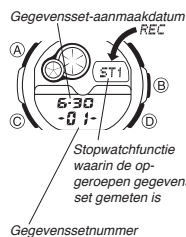
Rondetijd meting A
Rondetijdscherm



Verskil meting A en meting B

- Het rondenummer voor de huidige getoonde rondetijd (A of B) verschijnt op het rondenummergedeelte en de van toepassing zijnde rondetijd op het bovenste of onderste gedeelte van het display. De verstreken-tijd-meting wordt op het andere displaygedeelte (bovenste of onderste) getoond.
- Na ongeveer 10 seconden wijzigt het display automatisch naar de meting van de volgende ronde.
- Elke keer wanneer u gedurende een verstreken-tijd-meting op (D) of (B) drukt, wordt het van toepassing zijnde rondenummer en de rondetijd in het geheugen opgeslagen.
- Rondenummers worden getoond in het bereik van 01 tot en met 99. Als u na ronde 99 op (D) drukt, wordt geen rondetijd meer getoond (verstreken tijd loopt door zonder te stoppen).
- Als u na het starten van verstreken-tijd-meting A of B en het vervolgens starten van de andere verstreken-tijd-meting een rondetijd voor een van de tijden bekijkt, wordt tevens de rondetijd van de andere tijdmeting en het verschil tussen meting A en B getoond. Na ongeveer 5 seconden wijzigt het display automatisch naar de meting van de volgende ronde.
- Nadat u op een van de knoppen drukt om een van de rondetijden (zonder het getoonde rondetijdsverschil) te bekijken, wordt de andere rondetijd en het verschil tussen beide rondes gedurende ongeveer vijf seconden getoond als u op de andere knop drukt.

- De "±" indicator op het rondetijdscherm geeft aan dat beide tijden dezelfde ronde betreffen.
- "- - -" wordt getoond als het rondetijdsverschil groter dan 10 minuten is.
- De verstreken-tijd-meting stopt en wordt op 0 ingesteld wanneer u op (A) drukt.
- Gedurende het eerste uur wordt in de stopwatchfunctie de verstreken tijd in minuten, seconden en 1/100 seconde getoond. Daarna wijzigt de weergave naar uren, minuten en seconden.
- Gebruik de oproepfunctie om in het geheugen opgeslagen gegevens te bekijken.



Stopwatchgegevens oproepen

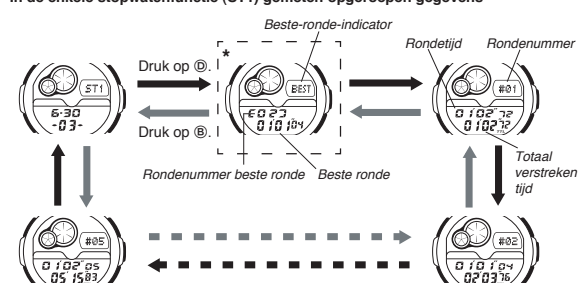
U kunt de oproepfunctie gebruiken om in het geheugen opgeslagen stopwatchfunctiegegevens op te roepen en te verwijderen.

- Uw horloge maakt automatisch gegevenssets aan voor de opslag van stopwatchgegevens in het geheugen. Zie "Geheugengegevens beheren" voor informatie over het gebruik van gegevenssets.

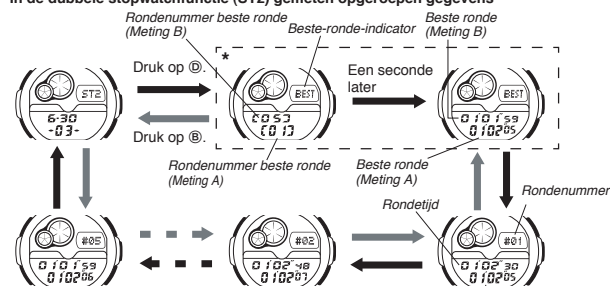
Stopwatchgegevens oproepen

- Selecteer de oproepfunctie.
 - Het titelscherm van de laatst opgeslagen gegevensset verschijnt eerst wanneer u de oproepfunctie selecteert.
- Gebruik (A) om door de gegevensset-titelschermen te bladeren totdat de gegevensset die u wilt bekijken getoond wordt.
 - Gegevenssets worden van 01 (oudste) tot 50 genummerd.
- Druk op (D) (+) of (B) (-) om de gegevens van de gegevensset te bekijken.

In de enkele stopwatchfunctie (ST1) gemeten opgeroepen gegevens



In de dubbele stopwatchfunctie (ST2) gemeten opgeroepen gegevens

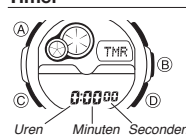


- De beste rondetijd betreft uitsluitend de beste tijd in de laatst opgeslagen gegevensset. Het beste-rondetijd-scherm is het scherm met de beste rondetijd-indicator.

Stopwatchgegevens verwijderen

- Gebruik in de oproepfunctie (A) om door de gegevensset-titelschermen te bladeren totdat de gegevensset die u wilt verwijderen getoond wordt.
 - Wanneer u rondetijdgegevens (niet het gegevensset-titelscherm) bekijkt en de gegevens verwijderd, wordt tevens de gegevensset die deze gegevens bevat, verwijderd.
- Houd (B) en (D) tegelijkertijd ingedrukt totdat het horloge een signaal geeft en "L.F." stopt te knippen op het scherm.
- Hierdoor worden alle in de huidige geselecteerde gegevensset opgeslagen gegevens verwijderd.
- Wanneer u de meest recente gegevensset verwijderd, worden de tevens de beste-rondetijd-gegevens verwijderd.

Timer



De timer kan worden ingesteld in een bereik van 1 minuut tot en met 100 uur. Een alarm klinkt als de timer 0 bereikt.

- U kunt ook automatische herhaling selecteren waarna de timer automatisch opnieuw vanaf de ingestelde waarde begint als 0 bereikt wordt.
- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de timerfunctie, die u selecteert door op (C) te drukken.

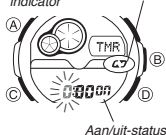
De timer gebruiken

Druk in de timerfunctie op (D) om de aftelling te starten.

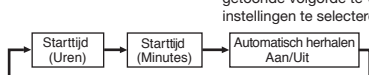
- Als het einde van de aftelling bereikt is en automatisch herhalen is uitgeschakeld, klinkt het alarm gedurende 10 seconden of totdat u dit stopt door op een willekeurige knop te drukken. De aftelling wordt automatisch opnieuw op de startwaarde ingesteld als het alarm stopt.

- Als automatisch herhalen is ingeschakeld, herstart de aftelling automatisch zonder onderbreking als 0 bereikt wordt. Het alarm klinkt om aan te geven dat de aftelling 0 bereikt heeft.
- De aftelling loopt door, zelfs als u de timerfunctie verlaat.
- Om een aftelling volledig te stoppen, pauzeer deze dan eerst (door op **D** te drukken) en druk vervolgens op **A**. Hierdoor gaat de afteltijd automatisch terug naar de startwaarde.

Automatisch-herhalen-aan-indicator



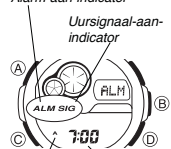
Aan/uit-status



- Voer afhankelijk van de huidige geselecteerde instelling op het display de volgende bediening uit.
 - Gebruik terwijl de starttijd-instelling knippert, **D** (+) en **B** (-) om deze te veranderen.
 - Stel **00:00** in om een starttijd van 100 uur te selecteren.
 - Druk terwijl de automatisch herhalen aan/uit-instelling (**07** of **0F**) knippert op **D** om tussen automatisch herhalen aan (**07**) en uit (**0F**) te wisselen.
- Druk op **A** om het instelscherm te verlaten.

Alarm

Alarm-aan-indicator



AM-indicator Alarmtijd (Uren : Minutes)

Als het alarm is ingeschakeld, klinkt een signaal als de alarmtijd bereikt is. U kunt ook een uursignaal inschakelen waarna het horloge elk uur twee keer een signaal geeft.

- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de alarmfunctie, die u selecteert door op **C** te drukken.



De alarmtijd instellen

- Houd in de alarmfunctie **A** ingedrukt totdat de uurinstelling van de alarmtijd begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
 - Door deze bediening wordt het alarm automatisch ingeschakeld.
- Druk op **C** om het knipperen in de hieronder getoonde volgorde te verplaatsen om andere instellingen te selecteren.
- Gebruik terwijl een instelling knippert **D** (+) en **B** (-) om deze te wijzigen.
 - Denk eraan dat u de tijd correct als ochtendtijd (**A** indicator) of middag/avondtijd (**P** indicator) instelt wanneer u de alarmtijd instelt met gebruikmaking van 12-uur weergave.
- Druk op **A** om het instelscherm te verlaten.

Alarmbediening

Het alarm klinkt op de ingestelde tijd gedurende ongeveer 10 seconden, ongeacht in welke functie het horloge is.

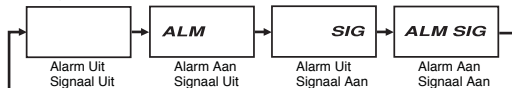
- Door op een willekeurige knop te drukken stopt het alarm.

Het alarm testen

Houd in de alarmfunctie **D** ingedrukt om het alarm te laten klinken.

Het dagelijks alarm en het uursignaal in- en uitschakelen

Druk in de alarmfunctie op **D** om in de hieronder getoonde volgorde door de instellingen te bladeren.



- De alarm-aan-indicator en de uursignaal-aan-indicator worden in alle functies getoond als deze functies zijn ingeschakeld.

Wereldtijd

Datum en weekdag in geselecteerde stad



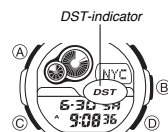
Huidige tijd in geselecteerde stad

In de wereldtijdfunctie wordt de huidige tijd in 50 steden (30 tijdzones) over de gehele wereld getoond.

- De tijden in de wereldtijdfunctie zijn gesynchroniseerd met de tijd in de tijdfunctie. Controleer als u vermoedt dat een bepaalde wereldtijdfunctie-tijd niet correct is het UTC-verschil voor uw woonplaats en de instelling van de tijdfunctie-tijd.
- Selecteer in de wereldtijdfunctie een stadscode om de huidige tijd in een specifieke tijdzone te bekijken. Zie de "UTC-verschil/stadscode-lijst" voor informatie over de mogelijke instellingen voor het UTC-verschil.
- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de wereldtijdfunctie, die u selecteert door op **C** te drukken.

De tijd in een andere plaats bekijken

Druk in de wereldtijdfunctie op **D** om naar het oosten, of op **B** om naar het westen, door de stadscode (tijdzones) te bladeren.



Een stadscode-tijd tussen standaard- en zomertijd wisselen

- Gebruik in de wereldtijdfunctie **D** en **B** om de stadscode (tijdzone) te tonen waarvoor u de instelling van de standaardtijd/zomertijd wilt wijzigen.
- Houd **A** ingedrukt om tussen zomertijd (DST indicator getoond) en standaardtijd (DST indicator niet getoond) te wisselen.

- De DST indicator verschijnt op het wereldtijdfunctiescherm als u een stadscode selecteert waarvoor zomertijd is ingeschakeld.
- Onthoud dat als u de instelling van de zomertijd/standaardtijd voor een willekeurige stadscode wijzigt, deze instelling ook voor de andere stadscode wordt toegepast.

Verlichting



Automatische-lichtschakelaar-aan-indicator

Het horloge maakt gebruik van een elektronisch paneel waardoor het gehele display verlicht wordt voor een gemakkelijke aflezing in het donker. De automatische lichtschakelaar activeert de verlichting automatisch als u het horloge naar uw gezicht beweegt.

- De automatische lichtschakelaar moet ingeschakeld zijn (aangegeven door de automatische-lichtschakelaar-aan-indicator) om de verlichting automatisch te laten activeren.
- Zie "Verlichting voorzorgsmaatregelen" voor meer belangrijke informatie over het gebruik van de verlichting.

De verlichting handmatig inschakelen

Druk in een willekeurige functie (behalve als een instelscherm getoond wordt) op **L** om het display gedurende ongeveer 1,5 seconde te verlichten.

- Bij deze bediening wordt de verlichting ingeschakeld ongeacht de huidige instelling van de automatische lichtschakelaar.

Over de automatische lichtschakelaar

Als u de automatische lichtschakelaar inschakelt, wordt de verlichting geactiveerd als u uw pols, in een willekeurige functie, als hieronder beschreven positioneert, uitgezonderd bij het instelscherm van de wijzers-instelfunctie.

Door het horloge in een positie te houden die evenwijdig is met de grond en daarna meer dan 40° naar u toe te draaien, zal het display verlicht worden.

- Draag het horloge aan de bovenzijde van uw pols.



Waarschuwing!

- Verzeker u ervan dat u op een veilige plaats bent wanneer u het display van het horloge afeest, met gebruikmaking van de automatische lichtschakelaar. Wees extra zorgvuldig als u rent of bij een activiteit betrokken bent die kan resulteren in een ongeluk of verwonding. Vermijd ook dat door plotselinge verlichting van de automatische lichtschakelaar anderen om u heen verrast of afgeleid worden.
- Als u het horloge draagt, let er dan op dat de automatische lichtschakelaar uitgeschakeld is voordat u van een fiets, motor of ander voertuig gebruik maakt. Plotselinge of ongeplande werking van de automatische lichtschakelaar kan u afleiden met mogelijk een verkeersongeluk en ernstige persoonlijke verwondingen als gevolg.

De automatische lichtschakelaar in- en uitschakelen

Houd in de tijdfunctie D gedurende ongeveer drie seconden ingedrukt om de automatische lichtschakelaar in (**07** getoond) of uit (**0F** niet getoond) te schakelen.

- De automatische-lichtschakelaar-aan-indicator (**07**) wordt in alle functies op het display getoond als de automatische lichtschakelaar is ingeschakeld.
- Om de levensduur van de batterij te verlengen, schakelt de automatische lichtschakelaar ongeveer 6 uur nadat u deze heeft ingeschakeld automatisch uit. Herhaal bovenstaande bediening om de automatische lichtschakelaar desgewenst weer in te schakelen.
- De verlichting kan niet worden geactiveerd (ongeacht de actuele instelling van de automatische lichtschakelaar) wanneer een alarm klinkt.

Referentie

Deze sectie bevat meer gedetailleerde en technische informatie over de werking van het horloge. Tevens bevat deze sectie belangrijke voorzorgsmaatregelen en noten over de verschillende mogelijkheden en functies van dit horloge.

Stopwatchfuncties

Hieronder wordt beschreven hoe in beide stopwatchfuncties gegevens kunnen worden gemeten en opgeslagen.

Geheugengegevens beheren

Wanneer u in de enkele stopwatchfunctie op **D** drukt of in de dubbele stopwatchfunctie op **D** of **B** drukt om een nieuwe verstreken-tijd-meting te starten, wordt een nieuwe gegevensset in het geheugen aangemaakt. Elke keer wanneer u een nieuwe verstreken-tijd-meting start, wordt een nieuwe gegevensset aangemaakt. Een gegevensset bevat een gegevensset-titelscherm en gegevens van alle tijdens de verstreken-tijd-meting opgeslagen rondtijden.

- In het horlogegeheugen kunnen 50 gegevenssets worden opgeslagen.
- Als u gegevens toevoegt aan de enige in het geheugen opgeslagen gegevensset en het horlogegeheugen vol raakt, wordt automatisch de oudste in het geheugen opgeslagen gegevensset verwijderd om ruimte te maken voor de nieuwe gegevens.
- Als u aan een gegevensset nieuwe gegevens toevoegt terwijl er meerdere gegevenssets in het geheugen zijn opgeslagen en het geheugen vol raakt, wordt automatisch de oudste in het geheugen opgeslagen gegevensset inclusief alle gegevens verwijderd om ruimte te maken voor de nieuwe gegevens.

Hoe stopwatchgegevens worden opgeslagen

Onderstaande tabel toont hoe stopwatchgegevens worden opgeslagen wanneer u een stopwatchbediening uitvoert.

Gegevens enkele stopwatchfunctie

Stopwatchbediening	Beschrijving gegevensopslag
Vanaf 0 op (C) drukken om te starten.	Maakt een nieuwe gegevensset aan (ST1). Slaat de datum op waarop de knop was ingedrukt en het gegevensnummer op.
Op (C) drukken om de rondetijd te bekijken.	Maakt bij elke knopbediening een nieuwe gegevensset aan. Slaat de rondetijd en de totaal verstreken tijd op het moment dat de knop werd ingedrukt op.
Op (A) drukken om de verstreken-tijdmeting te stoppen en op 0 in te stellen.	Stelt de verstreken tijd op 0 in zonder gegevens op te slaan.

Gegevens dubbele stopwatchfunctie

Stopwatchbediening	Beschrijving gegevensopslag
Vanaf 0 op (D) en (C) drukken om te starten.	Maakt een nieuwe gegevensset aan (ST2). Slaat de datum op waarop de knop was ingedrukt en het gegevensnummer op.
Op (D) en (C) drukken om de rondetijd te bekijken.	Maakt bij elke knopbediening een nieuwe gegevensset aan. Slaat de rondetijd op het moment dat de knop werd ingedrukt op.
Op (A) drukken om de verstreken-tijdmeting te stoppen en op 0 in te stellen.	Stelt de verstreken tijd op 0 in zonder gegevens op te slaan.

Thermometer

- Elke even minuut wordt een meting uitgevoerd.
- U kunt in de thermometerfunctie Celsius (°C) of Fahrenheit (°F) als eenheid instellen. Zie "De temperatuureenheid specificeren" voor meer informatie.
- Op het thermometer scherm worden de temperatuurwaarden met stappen van 0,1°C (of 0,2°F) getoond.
- Het bereik van de getoonde temperatuur is -10,0°C tot en met 60,0°C (of 14,0°F tot en met 140,0°F).
- U kunt de temperatuursensor kalibreren als u vermoedt dat de getoonde temperatuur niet correct is. Zie "Temperatuursensor kalibreren" voor meer informatie.

Belangrijk!

- Temperatuurmetingen worden beïnvloed door uw lichaamstemperatuur (als u het horloge om uw pols draagt), direct invallend zonlicht en vocht. Verwijder voor een zo nauwkeurig mogelijke meting het horloge van uw pols en plaats het in een goed geventileerde ruimte buiten bereik van direct invallend zonlicht en voeg al het vocht van de horlogekast. Het duurt ongeveer 20 tot 30 minuten voordat de horlogekast de omgevingstemperatuur heeft bereikt.

Kalibratie temperatuursensor

De in het horloge ingebouwde temperatuursensor wordt in de fabriek gekalibreerd en behoort normaliter niet meer te worden gekalibreerd. Als u substantiële fouten bij de door het horloge getoonde temperatuurwaarden constateert, kunt u de sensor kalibreren om fouten te corrigeren.

Belangrijk!

Het incorrect kalibreren van de temperatuursensor resulteert in onjuiste aflezingen. Lees de hieronder beschreven instructies voordat u een kalibratie uitvoert.

- Vergelijk de door het horloge getoonde aflezingen met die van een andere betrouwbare en nauwkeurige thermometer.
- Verwijder indien aanpassing nodig is het horloge van uw pols en wacht gedurende 20 tot 30 minuten om de temperatuur van het horloge te laten stabiliseren.

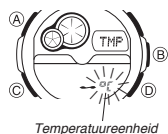


Kalibratiewaarde

De temperatuursensor kalibreren

- Houd in de tijdfunctie **(A)** ingedrukt totdat de secondecijfers beginnen te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
- Druk negen keer op **(C)** om het temperatuursensor-kalibratiescherm te laten verschijnen.
- Gebruik **(D)** (+) en **(B)** (-) om de kalibratiewaarde te wijzigen.

- U kunt de waarde wijzigen in het bereik van $\pm 10^{\circ}\text{C}$ ($\pm 18^{\circ}\text{F}$) met stappen van 0,1°C (0,2°F). Als de instelling buiten het toegestane bereik is, wordt voor de kalibratiewaarde "- -" getoond.
 - Druk tegelijkertijd op **(D)** en **(B)** om de kalibratiewaarde weer op de fabrieksinstelling (geen kalibratie, aangegeven door "- -") in te stellen.
 - Kalibratie van de temperatuursensor is niet mogelijk als de huidige aflezing buiten het toegestane bereik (-10,0°C/14,0°F tot en met 60,0°C/140,0°F) is en voor de kalibratiewaarde "- -" getoond wordt.
 - Het instellen van een sensorkalibratiewaarde heeft geen invloed op de reeds in het geheugen opgeslagen waarden.
4. Druk na het maken van de gewenste instelling op **(A)** om het instelscherm te verlaten.



Temperatuureenheid

De temperatuureenheid instellen

- Houd in de tijdfunctie **(A)** ingedrukt totdat de secondecijfers beginnen te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
- Druk 10 keer op **(C)** om het temperatuureenheid-instelscherm te tonen.
- Gebruik **(D)** om tussen Celsius (°C) en Fahrenheit (°F) te wisselen.
 - De fabrieksinstelling en de standaardinstelling na het verwisselen van de batterij is Celsius (°C).

- Druk na het maken van de gewenste instelling twee keer op **(A)** om het instelscherm te verlaten.
 - De geselecteerde temperatuureenheid wordt ook voor de reeds in het geheugen opgeslagen waarden toegepast.

Automatische terugkeer kenmerken

- Als u gedurende twee tot drie minuten cijfers op het scherm laat knippen zonder een bediening uit te voeren, slaat het horloge automatisch alle door u tot op dat moment gemaakte instellingen en verlaat het het instelscherm.
- Als u in de oproep-, alarm of wijzers-instelfunctie gedurende twee tot drie minuten geen knop indrukt, gaat het horloge automatisch naar de tijdfunctie.

Knopbedieningssignaal

Houd in een willekeurige functie (behalve als een instelscherm getoond wordt) **(C)** gedurende ongeveer drie seconden ingedrukt om het knopbedieningssignaal in of uit te schakelen. De knopbedieningssignaal-uit-indicator (**(S)**) wordt getoond als het knopbedieningssignaal is uitgeschakeld.

- Zelfs als u het knopbedieningssignaal uitschakelt, blijven het dagelijks alarm en het timeralarm normaal functioneren.
- Aangezien **(C)** ook gebruikt wordt om van functie te wisselen, wijzigt tevens de functie waarin het horloge zich bevindt als u deze knop ingedrukt houdt om het knopbedieningssignaal in of uit te schakelen.
- De knopbedieningssignaal-uit-indicator wordt in alle functies getoond als het knopbedieningssignaal is uitgeschakeld.

Bladeren

De knoppen **(B)** en **(D)** worden in diverse functies en instelschermen gebruikt om door de gegevens op het display te bladeren. In de meeste gevallen bladert u versneld door de gegevens als u deze knoppen ingedrukt houdt.

Tijdfunctie

- Als u de seconden opnieuw op **(S)** instelt terwijl de huidige secondetelling in het bereik van 30 tot en met 59 is, wordt de minutentelling met 1 verhoogd. In het bereik van 00 tot en met 29 worden de seconden opnieuw op **(S)** ingesteld en blijft de minutentelling ongewijzigd.
- Bij 12-uur weergave verschijnt de **P** (PM) indicator op het display bij tijden in het bereik 12 uur 's middags tot middernacht en de **A** (AM) indicator bij tijden in het bereik van middernacht tot 12 uur 's middags.
- Bij 24-uur weergave worden alle tijden in het bereik van 0:00 tot en met 23:59, zonder indicator getoond.
- Het jaar kan worden ingesteld in het bereik van 2000 tot en met 2099.
- De in het horloge ingebouwde automatische kalender houdt rekening met de variërende lengte van maanden en schrikkeljaren. Nadat u de datum heeft ingesteld, behoort er geen reden meer te zijn deze te wijzigen, behalve nadat u de batterij van het horloge heeft laten vervangen.
- Het UTC-verskil is een waarde die het verschil aangeeft tussen de tijd in Greenwich (Engeland) en de tijdzone waarin de stad zich bevindt.
- De letters "UTC" staan voor "Universal Time Coordinated", de wereldwijde tijdstandaard. Deze is gebaseerd op nauwkeurig onderhouden atomische (caesium) klokken die tot op de microseconde nauwkeurig zijn. Indien noodzakelijk worden secondaanpassingen gemaakt om de UTC-tijd gesynchroniseerd met de rotatie van de aarde te houden.

Wereldtijd

- De secondetelling in de wereldtijdfunctie is gesynchroniseerd met de secondetelling in de tijdfunctie.
- Alle wereldtijdfunctie-tijden worden berekend op basis van de in de tijdfunctie ingestelde woonplaatstijd, met gebruikmaking UTC-verskilwaarden.

Verlichting voorzorgsmaatregelen

- Het elektronische verlichtingspaneel neemt in intensiteit af na langdurig gebruik.
- De verlichting kan slecht zichtbaar zijn bij direct zonlicht.
- Er kan een geluid hoorbaar zijn als het display verlicht wordt. Dit komt door de trilling van het elektronisch verlichtingspaneel en duidt niet op een gebrekkig functioneren van het horloge.
- De verlichting schakelt automatisch uit als een klinkt.
- Veelvuldig gebruik van de verlichting verkort de levensduur van de batterij. Automatische lichtschaakelaar voorzorgsmaatregelen

Meer dan 15 graden te hoog



- Vermijd het horloge onderaan uw pols te dragen. De automatische lichtschaakelaar kan dan ongewenst geactiveerd worden, wat de levensduur van de batterij verkort. Schakel de automatische lichtschaakelaar uit als u het horloge toch onderaan uw pols wilt dragen.
- De verlichting kan niet worden geactiveerd als de bovenzijde van het horloge in een hoek van meer dan 15 graden ten opzichte van de lijn evenwijdig met de grond is gepositioneerd. Let erop dat u uw hand evenwijdig aan de grond houdt.

- De verlichting schakelt na ongeveer een seconde uit, ook al is de bovenzijde van het horloge naar uw gezicht gericht.
- Statische elektriciteit of magnetische krachten kunnen de correcte werking van de automatische lichtschaakelaar verstoren. Probeer als de verlichting niet ingeschakeld wordt het horloge wederom naar de startpositie (evenwijdig aan de grond) te bewegen en het opnieuw naar u toe te draaien. Als dit niet werkt, laat dan uw arm volledig zakken totdat deze naast uw lichaam hangt, en beweeg uw arm daarna weer omhoog.
- Onder sommige omstandigheden kan het voorkomen dat de verlichting pas circa 1 seconde nadat u de bovenzijde van het horloge naar uw gezicht heeft bewogen wordt geactiveerd. Dit houdt niet direct in dat de automatische lichtschaakelaar niet goed functioneert.
- Het is mogelijk dat een zacht klik-geluid hoorbaar is wanneer u het horloge heen en weer beweegt. Dit komt door de mechanische werking van de automatische lichtschaakelaar en duidt niet op een gebrekkig functioneren van het horloge.

UTC-verschil/stadscodetabel

Stadscode	Stad	UTC-verschil	Andere grote steden in dezelfde tijdzone
PPG	Pago Pago	-11.0	
HNL	Honolulu	-10.0	Papeete
ANC	Anchorage	-09.0	Norfolk
YVR	Vancouver		
SFO	San Francisco	-08.0	Las Vegas, Seattle/Tacoma, Dawson City
LAX	Los Angeles		
DEN	Denver	-07.0	Edmonton, El Paso
MEX	Mexico City	-06.0	Houston, Dallas/Fort Worth, New Orleans, Winnipeg
CHI	Chicago		
MIA	Miami	-05.0	Montreal, Detroit, Boston, Panama City, Havana, Lima, Bogota
NYC	New York	-04.0	La Paz, Santiago, Port Of Spain
CCS	Caracas	-03.5	
YYT	St. Johns	-03.0	
RIO	Rio De Janeiro	-03.0	Sao Paulo, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo
RAI	Praia	-01.0	
LIS	Lisbon		
LON	London	+00.0	Dublin, Casablanca, Dakar, Abidjan
BCN	Barcelona		
PAR	Paris		
MIL	Milan	+01.0	Amsterdam, Algiers, Hamburg, Frankfurt, Vienna, Madrid, Stockholm
ROM	Rome		
BER	Berlin		
ATH	Athens		
JNB	Johannesburg	+02.0	Helsinki, Beirut, Damascus, Cape Town
IST	Istanbul		
CAI	Cairo		
JRS	Jerusalem		
MOW	Moscow	+03.0	Kuwait, Riyadh, Aden, Addis Ababa, Nairobi
JED	Jeddah		
THR	Tehran	+03.5	Shiraz
DXB	Dubai	+04.0	Abu Dhabi, Muscat
KBL	Kabul	+04.5	
KHI	Karachi		
MLE	Male	+05.0	
DEL	Delhi	+05.5	Mumbai, Kolkata, Colombo
DAC	Dhaka	+06.0	
RGN	Yangon	+06.5	
BKK	Bangkok	+07.0	Phnom Penh, Hanoi, Vientiane
JKT*	Jakarta		
SIN*	Singapore	+08.0	Kuala Lumpur, Taipei, Manila, Perth, Ulaanbaatar
HKG	Hong Kong		
BJS	Beijing		
SEL	Seoul	+09.0	Pyongyang
TYO	Tokyo		
ADL	Adelaide	+09.5	Darwin
GUM	Guam	+10.0	Melbourne, Rabaul
SYD	Sydney		
NOU	Noumea	+11.0	Port Vila
WLG	Wellington	+12.0	Christchurch, Nadi, Nauru Island
TBU	Nuku'Alofa	+13.0	

* Gebaseerd op gegevens van juni 2006.

* De volgorde van deze stadscodes is SIN → JKT.