

Vertrouwd raken

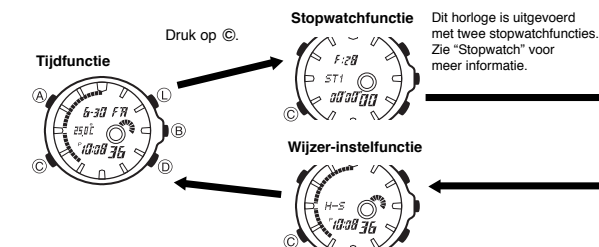
Gefeliciteerd met de aankoop van dit CASIO horloge. Lees deze gebruiksaanwijzing nauwkeurig door en houd deze bij de hand voor latere referentie om optimaal gebruik te kunnen maken van uw aankoop

Waarschuwing!

- De meetfuncties van dit horloge zijn niet bedoeld om professionele metingen mee uit te voeren. De getoonde waarden dienen uitsluitend als goede schatting.
- CASIO COMPUTER CO., LTD stelt zich niet verantwoordelijk voor elk willekeurig verlies of claims van derden die kunnen optreden door gebruik van dit horloge.

Algemene gebruiksaanwijzing

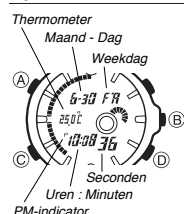
- Druk op **ⓐ** om van functie te veranderen.
- Druk in een willekeurige functie op **ⓓ** om het display te verlichten.



Over deze gebruiksaanwijzing

- Knopbedieningen worden aangegeven met gebruikmaking van in de illustratie getoonde letters.
- Voor de duidelijkheid worden de analoge wijzers van het horloge niet in de illustraties getoond.
- Afhankelijk van uw horlogemodel verschijnt de tekst als donkere karakters op een lichte achtergrond of lichte karakters op een donkere achtergrond. In deze gebruiksaanwijzing worden alle displays getoond op basis van donkere karakters op een lichte achtergrond.
- 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.

Tijdfunctie



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

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

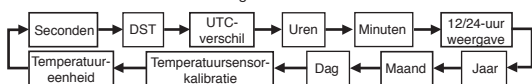
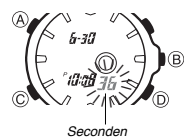
Digitale tijd en datum

Bij dit horloge zijn UTC-verschilwaarden voorgeprogrammeerd die elke tijdzone over de gehele wereld representeren. Stel voordat u de digitale tijd instelt eerst het UTC-verschil voor uw woonplaats (de plaats waar u het horloge normaliter gebruikt) in.

- Let op dat alle tijden in de wereldtijdfunctie gebaseerd op de in de tijdfunctie ingestelde tijd en datum worden getoond.

De digitale tijd en datum instellen

- Houd in de tijdfunctie **ⓐ** ingedrukt totdat de secondecijfers beginnen te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm is geselecteerd.
 - Stel eerst het UTC-verschil voor uw woonplaats in voordat u in de tijdfunctie andere instellingen maakt.
 - Zie de "UTC-verschil/stadscode-tabel" voor informatie over de mogelijke UTC-verschil instellingen.
- Druk op **ⓐ** om het knippen in de hieronder getoonde volgorde te verplaatsen om andere instellingen te selecteren.



3. Gebruik als de instelling die u wilt wijzigen knippert **ⓐ** en **ⓑ** om deze als hieronder beschreven te wijzigen.

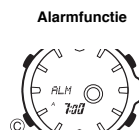
Scherm:	Om dit te doen:	Doe dit:
36	Stel de seconden op 00 in	Druk op ⓐ .
00	Wissel tussen zomertijd (00) en standaardtijd (00)	Druk op ⓐ .
+ 90	Stel het UTC-verschil in	Gebruik ⓐ (+) en ⓑ (-).
P 10:00	Verander de uren of minuten	Gebruik ⓐ (+) en ⓑ (-).
12H	Wissel tussen 12-uur (12H) en 24-uur (24H) weergave	Druk op ⓐ .
6-30	Verander het jaar	Gebruik ⓐ (+) en ⓑ (-).
20 06	Verander de maand of dag	

- Het UTC-verschil instelbaar is -12,0 t/m +14,0 in stappen van 0,5 uur.
 - Zie hieronder voor informatie over andere instellingen dan die voor de tijd en datum.
 - Temperatuursensorkalibratie: "Thermometer"
 - Temperatuureenheid: "Thermometer"
4. Druk op **ⓐ** om het instelscherm te verlaten.
- De in de tijdfunctie geselecteerde 12/24-uur weergave wordt in alle functies toegepast.
 - De dag van de week wordt automatisch overeenkomstig de datuminstellingen (jaar, maand en dag) getoond.
 - Als DST is ingeschakeld, is het UTC-verschil instelbaar -11,0 t/m +15,0 in stappen van 0,5 uur.
 - Als u de seconde-instelling wijzigt, wijzigen de analoge wijzers automatisch overeenkomstig deze nieuwe instelling.
 - Zie "Zomertijd" voor meer informatie over de zomertijdinstelling.

Oproeffunctie



Timerfunctie

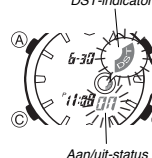


Instelling zomertijd

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

De digitale tijdfunctie-tijd tussen zomertijd en standaardtijd wisselen

DST-indicator



- Houd in de tijdfunctie **ⓐ** ingedrukt totdat de secondecijfers beginnen te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm is geselecteerd.
 - Druk een keer op **ⓐ** om het zomertijd-instelscherm te laten verschijnen.
 - Druk op **ⓐ** om tussen zomertijd (ON getoond) en standaardtijd (OFF getoond) te wisselen.
 - Druk op **ⓐ** om het instelscherm te verlaten.
- De DST indicator verschijnt op het tijdfunctie-, alarm en wijzers-instelfunctiescherm om aan te geven dat zomertijd is ingeschakeld.

De analoge tijd instellen

Voer 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 **ⓐ** om de wijzers-instelfunctie te selecteren.
- Houd **ⓐ** ingedrukt totdat de huidige digitale tijd begint te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm is geselecteerd.

- Gebruik **ⓐ** om de analoge tijd aan te passen.
 - Druk een keer op **ⓐ** om de wijzers 20 seconden vooruit te verplaatsen.
 - Houd **ⓐ** ingedrukt om de analoge wijzers versneld vooruit te verplaatsen.
 - Houd **ⓐ** ingedrukt en druk vervolgens op **ⓑ** om de versnelde verplaatsing van de wijzers te vergrendelen. De wijzers verplaatsen zich versneld gedurende een 12-uur cyclus of totdat u op een willekeurige knop drukt. De versnelde verplaatsing stopt ook als een alarm (dagelijks alarm, uursignaal of timersignaal) klinkt.
- Druk op **ⓐ** om de instelfunctie te verlaten.
- De minutenwijzer kan zich iets aanpassen aan de secondeninstelling als u het instelscherm verlaat.
- Druk op **ⓐ** om terug te keren naar de tijdfunctie.

Stopwatches



Het horloge is uitgevoerd met twee stopwatches: een enkele en een dubbele stopwatchfunctie. Beide stopwatchfuncties meten de tijd gedurende het eerste uur in stappen van 1/100 seconde en daarna in stappen van 1 seconde. Bij beide stopwatchfuncties is tijdmeting mogelijk tot en met 99 uur, 59 minuten en 59,99 seconden.

De enkele stopwatchfunctie (ST1) toont de verstreken tijd en rondtijden voor een enkele renner/deelnemer. De dubbele stopwatchfunctie (ST2) kan worden gebruikt om de verstreken tijd voor twee renners/deelnemers tegelijkertijd te meten, inclusief afzonderlijke rondtijden en het tijdsverschil tussen twee deelnemers.

De door het horloge in beide functies gemeten waarden worden automatisch in het geheugen opgeslagen om later desgewenst op te kunnen roepen.

- Als bij een van beide stopwatches de verstreken tijd 99 uur, 59 minuten en 59,99 seconden overschrijdt, wordt de getoonde tijd opnieuw op 0 insteld en begint de tijdmeting opnieuw. De verstreken tijdmeting loopt door totdat u deze op 0 instelt.
- Een verstreken-tijd-meting loopt door, zelfs als u de desbetreffende stopwatchfunctie verlaat.
- Als een rondtijd getoond wordt wanneer u een stopwatchfunctie verlaat, wordt eerst het normale verstreken-tijdmeting-scherm getoond als u de stopwatchfunctie weer selecteert.
- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de stopwatchfunctie, die u selecteert door op **ⓐ** te drukken.

De enkele of dubbele stopwatchfunctie selecteren

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

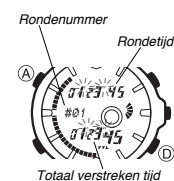
- U kunt niet tussen de enkele en dubbele stopwatchfunctie wisselen terwijl een verstreken-tijd-meting plaatsvindt. Druk nadat u op (A) gedrukt heeft om de verstreken tijd op 0 in te stellen nogmaals op (A) om tussen de stopwatchfuncties te wisselen.
- De ST1 indicator geeft de enkele en ST2 de dubbele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



- Het enkele en dubbele stopwatchfunctiescherm tonen het aantal voor de opslag van gegevens vrij beschikbare geheugen-gegevenssets aan. In het geheugen kunnen tot en met 50 enkele en dubbele stopwatchfunctie gegevenssets opgeslagen worden.

De enkele stopwatchfunctie gebruiken

De enkele stopwatchfunctie toont de totaal verstreken tijd en rondetijden voor een enkele renner/deelnemer.

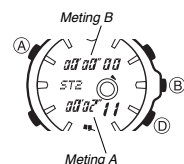


Een enkele-stopwatchfunctie-bediening uitvoeren

- Druk terwijl het enkele stopwatchfunctiescherm getoond wordt op (D) om een verstreken-tijd-meting te starten.
 - Na circa 10 seconden wordt op het bovenste display automatisch de tijdmeting van de volgende ronde en op het onderste display de totaal verstreken tijd getoond.
 - Elke keer als u tijdens een verstreken-tijd-meting op (D) drukt, wordt het van toepassing zijnde rondenummer, de rondetijd en de totaal verstreken tijd in het geheugen opgeslagen.
- Rondennummers worden getoond in het bereik van 01 tot en met 99. Wanneer u na ronde 99 op (D) drukt, wordt geen rondetijd meer weergegeven (verstreken tijd loopt door zonder te stoppen).
- Gedurende het eerste uur wordt de verstreken tijd getoond middels minuten, seconden en 1/100 seconde. Na het eerste uur verandert 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 opnieuw op 0 in te stellen.

De tweede stopwatchfunctie gebruiken

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

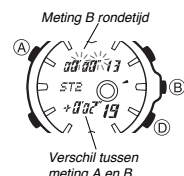
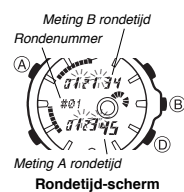


Een dubbele-stopwatchfunctie-bediening uitvoeren

De tabel hieronder toont hoe u voor twee deelnemers de tijd kunt meten (meting A en B).

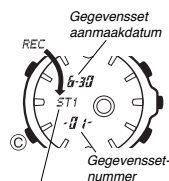
- Op het onderste display wordt meting A getoond en op het bovenste display meting B.
- In de tweede stopwatchfunctie kunt u meting A of B starten.

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



- Het rondenummer voor de huidig getoonde rondetijd (A of B) verschijnt links op middelste gedeelte van het display en de van toepassing zijnde rondetijd verschijnt op het onderste of bovenste display-gedeelte. Op het andere gedeelte (onderste of bovenste) wordt de verstreken-tijd-meting getoond.
- Na circa 10 seconden wordt op het display automatisch de tijdmeting van de volgende ronde getoond.
- Elke keer als u tijdens een verstreken-tijd-meting op (D) of (B) drukt, wordt het van toepassing zijnde rondenummer en de rondetijd in het geheugen opgeslagen.
- Rondennummers worden getoond in het bereik van 01 tot en met 99. Wanneer u na ronde 99 op (D) drukt, wordt geen rondetijd meer weergegeven (verstreken tijd loopt door zonder te stoppen).
- Als u na het starten van de verstreken-tijd-meting van meting A of B en het vervolgens starten van de andere verstreken-tijd-meting een rondetijd van een van de tijden toont, wordt de rondetijd van de andere meting en het verschil tussen meting A en B getoond. Na circa 5 seconden wordt op het display automatisch de tijdmeting van de volgende ronde getoond.
- Nadat u op een van de knoppen drukt om een van de rondetijden (zonder het getoonde rondetijdsverschil) te tonen, wordt als u op de andere knop drukt gedurende ongeveer 5 seconden de andere rondetijd en het verschil tussen de twee rondes getoond.
- De ± indicator op het rondetijd-verschilscherm geeft aan dat beide tijden dezelfde ronde betreffen.
- "-.-" wordt voor het rondetijdsverschil getoond als deze groter dan 10 minuten is.

- Als u op (A) drukt, stopt de verstreken-tijd-meting en wordt deze opnieuw op 0 ingesteld.
- Gedurende het eerste uur, toont de stopwatch de verstreken tijd in minuten, seconden en 1/100 seconde. Na het eerste uur verandert de weergave naar uren, minuten en seconden.
- Gebruik de oproepfunctie om in het geheugen opgeslagen gegevens te bekijken.



Stopwatchfunctie waarin de opgeroepen gegevensset-gegevens zijn gemeten

Gegevensset titelscherm

Stopwatchgegevens oproepen

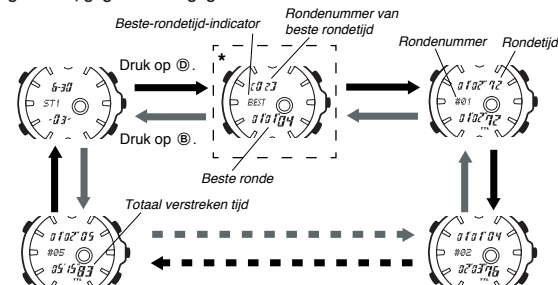
U kunt de oproepfunctie gebruiken om in het geheugen opgeslagen stopwatchgegevens op te roepen en te verwijderen.

- Het horloge maakt automatisch gegevenssets aan voor de opslag van stopwatchgegevens in het geheugen. Zie "Beheer geheugengegevens" voor meer informatie over het gebruik van gegevenssets.

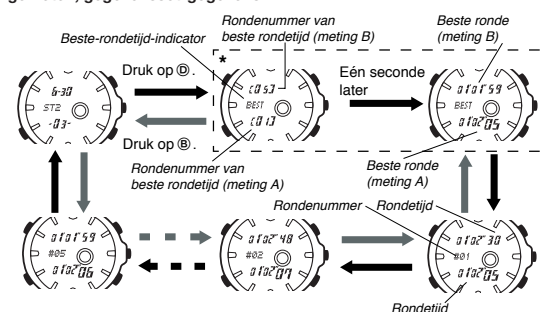
Stopwatch-gegevenssets oproepen

- Selecteer de oproepfunctie.
 - Het titelscherm van de meest recente gegevensset verschijnt eerst als u de oproepfunctie selecteert.
- Gebruik (A) om door de gegevensset-titelschermen te bladeren totdat de gegevensset die u wilt bekijken getoond wordt.
 - Gegevenssets zijn genummerd van 01 (oudste set) tot en met 50.
- Druk op (D) (+) of (B) (-) om de gegevens van de gegevensset te bekijken.

Oproepen, in de enkele stopwatchfunctie (ST1) gemeten, gegevensset-gegevens



Oproepen, in de dubbele stopwatchfunctie (ST2) gemeten, gegevensset-gegevens

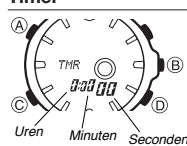


- De beste rondetijd betreft uitsluitend de beste tijd van de meest recente gegevensset. Het beste-rondetijd-scherm is het scherm met de beste rondetijdindicator.

Stopwatchgegevens verwijderen

- Gebruik in de oproepfunctie (A) om door de gegevensset-titelschermen te bladeren totdat de gegevensset die u wilt verwijderen op het display getoond wordt.
 - Als u bij het tonen van rondetijdgegevens (niet het gegevensset-titelscherm) gegevens verwijdert, wordt ook de gegevensset verwijderd die de gegevens bevat.
- Houd (B) en (D) ingedrukt totdat het horloge een signaal geeft en "CLR" ophoudt te knippen.
- Door deze bediening worden alle gegevens in de huidige geselecteerde gegevensset verwijderd.
- Als u de meest recente gegevensset verwijderd worden ook de beste-rondetijd-gegevens verwijderd.

Timer



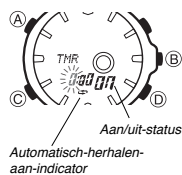
De timer kan worden ingesteld in een bereik van 1 minuut tot en met 100 uur. Een alarm klinkt als de timer 0 bereikt.

- 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

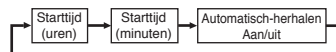
- Druk in de timerfunctie op (D) om de aftelling te starten.
- Als het einde van de aftelling bereikt is en automatische herhaling is uitgeschakeld, klinkt het alarm gedurende 10 seconden of totdat u dit stopt door op een willekeurige knop te drukken. De aftelling wordt automatisch opnieuw op de startwaarde ingesteld als het alarm stopt.
- Als automatische herhaling 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.
- Pauzeer om een aftelling volledig te stoppen deze eerst (door op **D** te drukken) en druk vervolgens op **A**. Hierdoor gaat de afteltijd automatisch terug naar de startwaarde.



De timer-starttijd en automatische herhaling instellen

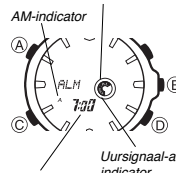
- Houd als de timer-starttijd in de timerfunctie op het display getoond wordt **A** ingedrukt totdat de uurinstelling van de starttijd begint te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
 - Gebruik als de starttijd niet getoond wordt de bediening bij "De timer gebruiken" om deze te laten verschijnen.
- Druk op **C** om de het knipperen in de hieronder getoonde volgorde te verplaatsen om andere instellingen te selecteren.



- Voer afhankelijk van de huidige op het display geselecteerde instelling de volgende bedieningen uit.
 - Gebruik terwijl de starttijd-instelling knippert **D** (+) en **B** (-) om deze te wijzigen.
 - Stel **00:00** in om een tijd van 100 uur te selecteren.
 - Druk terwijl de automatische herhaling aan/uit-instelling (**00** of **0F**) op het display knippert op **D** om automatische herhaling in (**00**) of uit (**0F**) te schakelen.
- Druk op **A** om het instelscherm te verlaten.
 - De automatische-herhaling-aan-indicator (**THR**) wordt op het timerfunctiescherm getoond als deze functie is ingeschakeld.
 - Veelvuldig gebruik van automatische herhaling en het alarm verkort de levensduur van de batterij.

Alarm

Alarm-aan-indicator



Als het alarm is ingeschakeld, klinkt het alarm 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 knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
 - Door deze bediening wordt het alarm automatisch ingeschakeld.
- Druk op **C** om het knipperen tussen de uur- en minuteninstelling te verplaatsen.
- Gebruik terwijl een instelling knippert **D** (+) en **B** (-) om deze te wijzigen.
 - Als u de alarmtijd instelt met gebruikmaking van 12-uur weergave, let er dan op dat u de tijd correct als ochtendtijd (**A** indicator) of middag/avondtijd (**P** indicator) instelt.
- 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.

- Druk op een willekeurige knop om het alarm te stoppen.

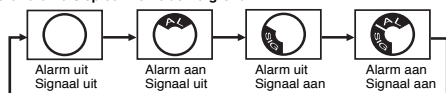
Het alarm testen

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

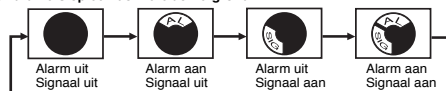
Het dagelijks alarm en het uursignaal in- en uitschakelen

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

Donkere karakters op een lichte achtergrond



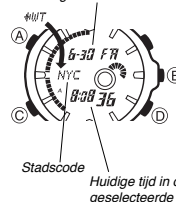
Lichte karakters op een donkere achtergrond



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

Wereldtijd

Datum en weekdag in de geselecteerde stad



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

- De tijden in de wereldtijdfunctie zijn gesynchroniseerd met de de tijdfunctie-tijd. Als u vermoedt dat een wereldtijdfunctie-tijd niet juist is, controleer dan het UTC-verschil van uw woonplaats en de huidige instelling van de tijdfunctie-tijd.
- Selecteer in de wereldtijdfunctie een stadscade om de huidige tijd in een specifieke tijdzone te tonen. Zie de "UTC-verschil/stadscade-tabel" voor informatie van de mogelijke UTC-verschil-instellingen.
- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de wereldtijdfunctie, die u selecteert door op **C** te drukken.

De tijd in een andere stadscade bekijken

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

Een stadscodetijd tussen standaard- en zomertijd wisselen

- Gebruik in de wereldtijdfunctie **D** en **B** om de stadscade (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 wordt op het wereldtijdscherm getoond als zomertijd is ingeschakeld.
 - Onthoud dat als u de zomertijd voor een willekeurige stadscade wijzigt, de instelling tevens voor alle andere stadscodes wordt toegepast.

Verlichting

Automatische-lichtschakelaar-aan-indicator



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

- De automatische lichtschakelaar moet worden ingeschakeld (aangegeven door de automatische-lichtschakelaar-aan-indicator) om geactiveerd te kunnen worden.
- Zie "Verlichting voorzorgsmaatregelen" voor meer belangrijke informatie.

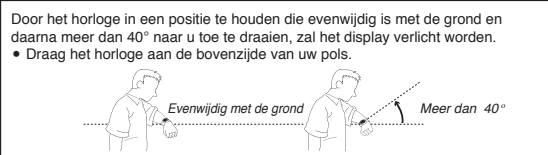
De verlichting handmatig inschakelen

Druk in een willekeurige functie op **L** om het display gedurende ongeveer 1,5 seconde te verlichten.

- Bij de bovenstaande bediening wordt de verlichting automatisch geactiveerd 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, behalve in de wijzers-instelfunctie, als hieronder beschreven positioneert.



Waarschuwing!

- Verzeker u ervan dat u op een veilige plaats bent wanneer u het display van het horloge afleest, 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 (**L**) of uit (**L**) niet getoond) te schakelen.

- De automatische-lichtschakelaar-aan-indicator (**L**) 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 is altijd buiten gebruik (ongeacht de huidige 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 kenmerken en functies van dit horloge.

Stopwatchfuncties

Hieronder wordt beschreven hoe in de stopwatchfuncties gegevens kunnen worden opgeslagen en metingen kunnen worden uitgevoerd.

Geheugengegevens beheren

- Als u in de enkele stopwatchfunctie op **D** of in de dubbele stopwatchfunctie op **D** en **B** drukt om een nieuwe verstreken-tijd-meting te starten, wordt een nieuwe gegevensset in het geheugen aangemaakt. Een nieuwe gegevensset wordt telkens als u een nieuwe verstreken-tijd-meting start, aangemaakt. Een gegevensset bevat een gegevenssettelscherm en gegevens van alle rondetijden die tijdens de verstreken-tijd-meting zijn opgenomen.
- In het geheugen kunnen 50 gegevens worden opgeslagen.
 - Als u gegevens aan de enige in het geheugen opgeslagen gegevensset toevoegt en het geheugen volraakt, worden de oudste gegevens automatisch verwijderd om ruimte te maken voor de nieuwe gegevens.
 - Als u gegevens aan een gegevensset toevoegt en er meerder gegevenssets in het geheugen zijn opgeslagen en het geheugen volraakt, wordt de oudste gegevensset inclusief alle daarin opgeslagen gegevens verwijderd om ruimte te maken voor de nieuwe gegevens.

Hoe stopwatchgegevens worden opgeslagen

De volgende tabel toont hoe stopwatchgegevens worden opgeslagen als u een stopwatchbediening uitvoert.

Enkele-stopwatchfunctie-gegevens

Stopwatchfunctie-bediening	Gegevensopslagomschrijving
Druk vanaf 0 op (D) om te starten	Maakt een nieuwe gegevensset (ST1) aan. Slaat de datum waarop de knop was ingedrukt op evenals het gegevenssetnummer.
Druk op (D) om een rondetijd te tonen	Maakt bij elke knopbediening een nieuwe gegevensset aan. Slaat de rondetijd en de totaal verstreken tijd vanaf het moment dat de knop is ingedrukt op.
Druk op (A) om een verstreken-tijd-meting te stoppen en opnieuw op 0 in te stellen.	Stelt de verstreken tijd opnieuw op 0 in zonder gegevens op te slaan.

Dubbele-stopwatchfunctie-gegevens

Stopwatchfunctie-bediening	Gegevensopslagomschrijving
Druk vanaf 0 op (D) of (E) om te starten	Maakt een nieuwe gegevensset (ST2) aan. Slaat de datum waarop de knop was ingedrukt op evenals het gegevenssetnummer.
Druk op (D) of (E) om een rondetijd te tonen	Maakt bij elke knopbediening een nieuwe gegevensset aan. Slaat de rondetijd op het moment dat de knop is ingedrukt op.
Druk op (A) om een verstreken-tijd-meting te stoppen en opnieuw op 0 in te stellen.	Stelt de verstreken tijd opnieuw op 0 in zonder gegevens op te slaan.

Thermometer

- Elke even minuut wordt een meting uitgevoerd.
- U kunt voor het thermometerscherm Celsius (°C) of Fahrenheit (°F) als eenheid instellen. Zie "De temperatuureenheid instellen" voor meer informatie.
- Het thermometerscherm toont de temperatuurwaarden in stappen van 0,1 °C (of 0,2 °F).
- Het displaybereik van het thermometerscherm 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 temperatuurwaarden niet juist zijn. Zie "Temperatuursensorkalibratie" voor meer informatie.

Belangrijk!

- Temperatuurmetingen worden beïnvloed door uw lichaamstemperatuur (terwijl u het horloge draagt), direct zonlicht en vocht. Verwijder om een nauwkeurige temperatuurmeting te realiseren het horloge van uw pols en plaats deze op een goed geventileerde locatie zonder direct invallend zonlicht en veeg al het vocht van de behuizing. Het duurt gemiddeld 20 tot 30 minuten voordat de horlogebehuizing de omgevingstemperatuur heeft bereikt.

Kalibratie temperatuursensor

De in het horloge ingebouwde temperatuursensor wordt in de fabriek gekalibreerd en behoort normaliter niet meer te worden aangepast. 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.

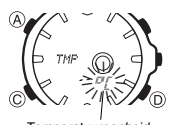
- *Vergelijk de door het horloge getoonde aflezingen met die van een andere betrouwbare en nauwkeurige thermometer.*
- *Verwijder indien aanpassing nodig is het horloge van uw pols en wacht gedurende 20 tot 30 minuten om de temperatuur van het horloge te laten stabiliseren.*



Kalibratiewaarden

De temperatuursensor kalibreren

1. Houd in de tijdfunctie **(A)** ingedrukt totdat de secondecijfers beginnen te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
2. Druk negen keer op **(C)** om het temperatuursensorkalibratiescherm te laten verschijnen.
3. Gebruik **(D)** (+) en **(E)** (-) om de kalibratiewaarde te wijzigen.
 - U kunt de waarde wijzigen in het bereik van ± 10°C (± 18°F) in 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 **(E)** 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 twee keer op **(A)** om het instelscherm te verlaten.



Temperatuureenheid

De temperatuureenheid instellen

1. Houd in de tijdfunctie **(A)** ingedrukt totdat de secondecijfers beginnen te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
2. Druk 10 keer op **(C)** om het temperatuureenheid-instelscherm te tonen.
3. 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).
4. Druk na het maken van de gewenste instelling 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 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 (**(A)**) wordt getoond als het signaal is uitgeschakeld.

- Zelfs als het knopbedieningssignaal is uitgeschakeld, klinken het dagelijks alarm en het timeralarm desgewenst.

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 blaart u versneld door de gegevens als u deze knoppen ingedrukt houdt.

Tijdfunctie

- Als u de seconden opnieuw op **(D)** 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 **(D)** 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-verschil is het tijdsverschil van de tijdzone waarin de plaats zich bevindt om de tijd in Greenwich (Engeland).
- UTC is de afkorting voor Universal Time Coordinated, de internationale wetenschappelijke tijdstandaard gebaseerd op nauwkeurig onderhouden atoomklokken die de tijd tot op de microseconde nauwkeurig bijhouden. Schrikkelseconden worden zondig toegevoegd of afgetrokken 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-verschilwaarden.

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 gebrek aan 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

- Vermijd het horloge onderaan uw pols te dragen. De automatische lichtschaakelaar kan dan ongewenst geactiveerd worden, wat de levensduur van de batterij verkort. Als u het horloge toch onderaan uw pols wilt dragen, schakel de automatische lichtschaakelaar dan uit.

Meer dan 15 graden te hoog



- 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. Als de verlichting niet ingeschakeld wordt, probeer dan 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 gebrek aan 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	Nome
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	Huston, Dallas/Fort Worth, New Orleans, Winnipeg
CHI	Chicago		
MIA	Miami	-05.0	Montreal, Detroit, Boston, Panama City, Havana, Lima, Bogota
NYC	New York		
CCS	Caracas	-04.0	La Paz, Santiago, Port Of Spain
YYT	St. Johns	-03.5	
RIO	Rio De Janeiro	-03.0	Sao Paulo, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo
RAI	Praia	-01.0	
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		
IST	Istanbul	+02.0	Helsinki, Beirut, Damascus, Cape Town
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
DAC	Dhaka	+06.0	Colombo
RGN	Yangon	+06.5	
BKK	Bangkok		
JKT*	Jakarta	+07.0	Phnom Penh, Hanoi, Vientiane
SIN*	Singapore		
HKG	Hong Kong	+08.0	Kuala Lumpur, Taipei, Manila, Perth, Ulaanbaatar
BJS	Beijing		
SEL	Seoul	+09.0	Pyongyang
TYO	Tokyo		
ADL	Adelaide	+09.5	Darwin
GUM	Guam		
SYD	Sydney	+10.0	Melbourne, Rabaul
NOU	Noumea	+11.0	Port Vila
WLG	Wellington	+12.0	Christchurch, Nadi, Nauru Island
TBU	Nuku'Alofa	+13.0	

* Gebaseerd op gegevens van 2005.

* De volgorde van deze stadscodes is SIN → JKT.