

Ръководство за работа 5637

CASIO®

АНГЛИЙСКИ

Поздравления за избора ви на този часовник CASIO.

За да сте сигурни, че този часовник ще ви осигури годините на експлоатация, за които е предназначен, внимателно прочетете и следвайте инструкциите в това ръководство, особено информацията в „Предпазни мерки при работа“ и „Поддръжка от потребителя“.

A

Неща, които трябва да проверите, преди да използвате часовника

1. Проверете Home City и настройката за лятно часово време (DST).

Използвайте процедурата под „Конфигуриране на настройките за домашен град“ (страница E-16), за да конфигурирате вашия домашен град и настройките за лятно часово време.

важно!

Правилните данни в режим Световно време зависят от правилните настройки за град, час и дата в режима за отчитане на времето. Уверете се, че сте конфигурирали тези настройки правилно.

2. Задайте текущия час.

Вижте „Регулиране на цифровите настройки за час и дата“ (страница E-19).

Часовникът вече е готов за употреба.

E-2

Използване на хронометъра.....	E-23
За да влезете в режим Хронометър.....	E-24
За извършване на операция за изминало време.....	E-26
За пауза в разделно време.....	E-26
За измерване на две покрития.....	E-26
За да зададете целево време.....	E-28
За да използвате алармата за целево време.....	E-29
За да отпрате звуков сигнал за предупреждение.....	E-33
За да извършвате измерване на времето с хронометър, без да използвате алармата за целево време.....	E-33
Таймер за обратно броене.....	E-34
За да влезете в режим на таймер за обратно отброяване.....	E-34
За да конфигурирате таймера за обратно отброяване.....	E-35
За извършване на операция с таймер за обратно отброяване.....	E-36
За спиране на алармата.....	E-36

E-4

Осветеност.....	E-46
За да включите осветлението.....	E-46
За да промените продължителността на осветяване.....	E-47
Регулиране на позициите на ръцете.....	E-48
Тон на работа на бутон.....	E-51
За включване и изключване на тона за работа на бутоните.....	E-51
Отстраняване на неизправности.....	E-53
Основни показатели.....	E-55
Спецификации.....	E-57
Предпазни мерки при работа.....	E-60
Поддръжка на потребителя.....	E-71

E-6

Да го направя:	Влезте в този режим:	Вижте:
Вижте текущото време в един от 48 града (31 часови зони) по целия свят	Режим световно време	E-37
Разменете домашното и световното време		
Задайте час за аларма	Режим аларма	E-41
Активирайте/деактивирайте на почасов сигнал за време		

E-8

Относно това ръководство



Операциите с бутоните се обозначават с помощта на буквите, показани на илюстрацията.

Обърнете внимание, че илюстрациите на продукта в това ръководство са предназначени само за справка и затова действителният продукт може да изглежда малко по-различен от изображения на илюстрация.

В зависимост от модела на вашия часовник текстът на дисплея се появява или като тъмни фигури на светъл фон, или като светли фигури на тъмен фон. Всички примерни дисплеи в това ръководство са показани с тъмни фигури на светъл фон.

Имайте предвид, че типът на дисплея на вашия часовник е фиксиран за този конкретен модел и не може да бъде променян. Появата на индикаторите на дисплея (страница E-55) ще зависи от типа на дисплея на вашия часовник.

E-1

Съдържание

Относно това ръководство.....	E-1
Неща, които трябва да проверите, преди да използвате часовника.....	E-2
Справочно ръководство за режим.....	E-7
Отчитане на времето.....	E-15
Конфигуриране на настройките за домашен град.....	E-16
За да конфигурирате настройките на Home City.....	E-16
За да промените настройката за лятно часово време (лятно часово време).....	E-18
Регулиране на цифровите настройки за час и дата.....	E-19
За да конфигурирате цифровите настройки за час и дата.....	E-19

E-3

Проверка на текущото време в различна часова зона.....	E-37
За да влезете в режим Световно време.....	E-38
За да видите часа в друга часова зона.....	E-38
За да посочите стандартно време или лятно часово време (DST) за даден град.....	E-39
За да размените вашия Home City и World Time City.....	E-40
Използване на алармата.....	E-41
За да влезете в режим на аларма.....	E-41
За да зададете час за аларма.....	E-42
За тестване на алармата.....	E-43
За включване и изключване на аларма и часовия сигнал.....	E-44
За спиране на алармата.....	E-45

E-5

Справочно ръководство за режим

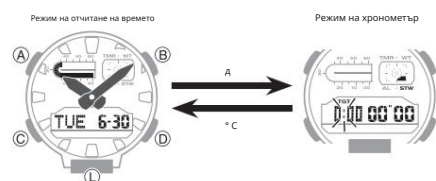
Режимът, който трябва да изберете, зависи от това какво искате да правите.

Да го направя:	Влезте в този режим:	Вижте:
Показване на текущия час, ден от седмицата и дата във вашия Home City Конфигурирайте домашния град и настройките за лятно часово време (DST). Конфигурирайте настройките за час и дата Директното отчитане на времето започва от режима за отчитане на времето Променете настройката за продължителност на осветяване на дисплея Активирайте/деактивирайте на тона за работа на бутоните	Режим на отчитане на времето	E-15
Използвайте хронометъра, за да измерите изминалото време Използвайте аларма за целево време	Режим на хронометър	E-23
Използвайте таймера за обратно отброяване	Режим на таймер за обратно броене	E-34

E-7

Избор на режим

В режим на отчитане на времето натиснете D, за да влезете в режим на хронометър. За повече информация относно използването на режим Хронометър, вижте „За влизане в режим Хронометър“ (стр. E-24).



Във всеки режим (с изключение на режим на настройка), натиснете L, за да осветите дисплея.

E-9

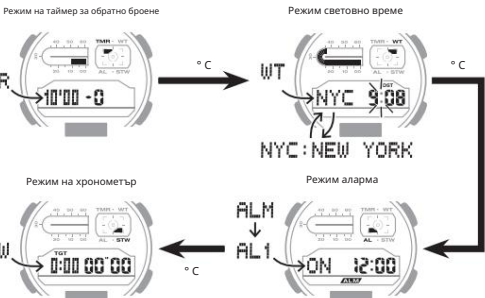
РЪКОВОДСТВО за работа 5637



Натиснете C, за да превключвате между режимите, както е показано по-долу.
За да се върнете към режима за отчитане на времето от всеки друг режим, задръжте C за поне две секунди.



E-10



E-11

Общи функции (всички режими)
Функциите и операциите, описани в този раздел, могат да се използват във всички режими.

Автоматично връщане
Ако не извършите никаква операция за около две или три минути, докато конфигурирате настройките (настройката мига на цифровия дисплей) в който и да е режим, часовникът ще излезе от операцията по настройка и ще се върне към нормален дисплей.

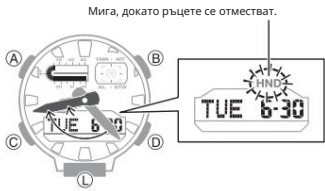
Превъртане
Бутоните B и D се използват в режим на настройка за превъртане на данните на дисплея. В повечето случаи задръжането на тези бутони по време на операция по превъртане превърта данните с висока скорост.

Преместване на ръцете от пътя за по-добро гледане
Можете да използвате процедурата по-долу, за да преместите временно часовите и минутните стрелки, за да видите по-добре какво е на дисплея.
Тази операция може да се извърши във всеки режим. В случай на режим на настройка (настройката мига на екрана), стрелките ще се отместят автоматично, дори ако не извършите операцията по-долу.

E-12

1. Докато държите натиснат L, натиснете C.
Това ще накара часовите и минутните стрелки да се преместят на място, където не блокират изгледа ви към цифровия дисплей.

Пример: Когато текущият час е 8:23



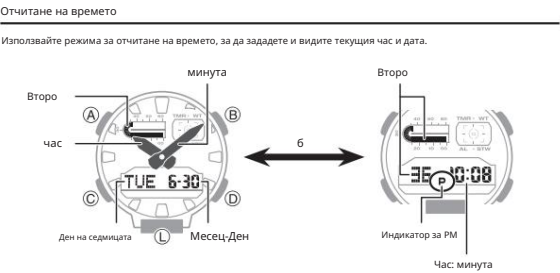
E-13

2. Задръжането на L отново, докато натиснете C, ще накара стрелките да се върнат в нормалните си позиции (нормално отчитане на времето).

Забележка
Функциите на бутоните за часовник са едни и същи, независимо дали стрелките са преместени настрани или са в нормалните си позиции.
Проманата на друг режим ще накара ръцете да се върнат в нормалните си позиции.

Стрелките също ще се върнат в нормалните си позиции автоматично, ако не се извърши никаква операция за около един час.

E-14

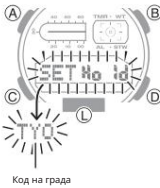


E-15

Конфигуриране на настройките за домашен град

Има две настройки за Home City: действително избирание на Home City и избирание на стандартно време или лятно часово време (DST).

За да конфигурирате настройките на Home City



E-16

1. В режима за отчитане на времето задръжте A, докато мигащият индикатор SET Hold излезе от дисплея и текущо избраният код на града мига на дисплея.
Това показва режима за настройка на Home City.
2. Използвайте D (+) и B (-), за да превъртите кодовете на градове, докато този, който искате, се показва.
За подробности относно кодовете на градове вижте „Таблица с кодове на градове“ в края на това ръководство.
Задръжането на някой от бутоните превърта с висока скорост.

3. След като настройката е както искате, натиснете A, за да се върнете към Отчитане на времето Режим.

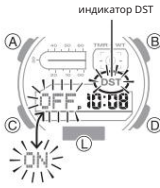
Забележка

Можете да проверите кода на града и името (на английски) на вашия град, като натиснете A.
След като посочите код на град, часовникът ще използва UTC* отмествания в режим Световно време, за да изчисли текущото време за други часови зони въз основа на текущото време във вашия град.

* Координирано универсално време, световен научен стандарт за отчитане на времето.
Референтната точка за UTC е Гринич, Англия.

E-17

За да промените настройката за лятно часово време (лятно часово време).



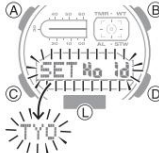
E-18

1. В режима за отчитане на времето задръжте A, докато мигащият индикатор SET Hold излезе от дисплея и текущо избраният код на града мига на дисплея.
2. Натиснете C, за да се покаже режимът за настройка на DST.
3. Натиснете D, за да превключите между лятно часово време (ON) и стандартно време (OFF).
Имайте предвид, че не можете да превключвате между лятно часово време и стандартно време, докато UTC е избрано като ваш домашен град.
4. След като настройката е желаната от вас, натиснете A, за да се върнете към режима за отчитане на времето.
Индикаторът DST се появява, за да покаже, че лятното часово време е включено.

Регулиране на цифровите настройки за час и дата

Използвайте процедурата по-долу, за да регулирате цифровите настройки за час и дата.

За да конфигурирате цифровите настройки за час и дата



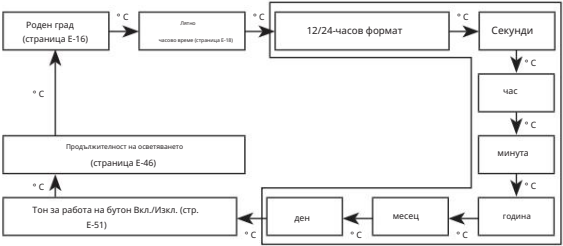
1. В режима за отчитане на времето задръжте A, докато мигащият индикатор SET Hold излезе от дисплея и текущо избраният код на града мига на дисплея.

E-19

Ръководство за работа 5637



2. Натиснете C, за да преместите мигането в последователността, показана по-долу, за да изберете другия настройка.



E-20

3. Когато настройката за отчитане на времето, която искате да промените, мига, изпълнете операцията, описана по-долу.

екран	Да го направя:	Направете това:
12H	Превключете между 12 часа (12H) и 24 часа Натиснете D.	
36	Нулирайте секундите на 00	Натиснете D.
10:08	Променете часа или минутата	Използвайте D (+) и B (-), за да промените тези настройки. Задържането на някой от бутоните превърта с висока скорост.
2020	Променете годината	
6-30	Променете месеца или деня	

4. Натиснете A, за да излезете от режима на настройка.

E-21

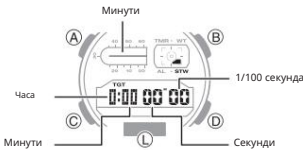
Забелеска

Нулирането на секундите до 00, докато текущият брой е в диапазона от 30 до 59, води до увеличаване на минутите с 1. Вграденят в часовника напълно автоматичен календар отчита различни дължини на месеците и високосни години. След като зададете датата, не трябва да има причина да я промените, освен след като смените батерията на часовника. Денят от седмицата се променя автоматично при промяна на датата.

E-22

Използване на хронометъра

Хронометърът измерва изминалото време, междинните времена и два финала. Обхватът на измерване на хронометъра е 23 часа, 59 минути, 59,99 секунди. Изминалото време се връща автоматично на нула и отчитането на времето продължава от там, когато се достигне максималното ограничение.



E-23

За да влезете в режим Хронометър
Можете да влезете в режим Хронометър, като използвате някой от методите по-долу.

Влизане директно от режима за отчитане на времето
Ако хронометърът е бил нулиран до всички нули последния път, когато сте го използвали, нова операция за изминало време ще започне веднага щом влезете в режим на хронометър. Вижте страница E-26 за информация относно измерването на изминало време.

- В режима за отчитане на времето натиснете D.
Това ще доведе до едно от следните, в зависимост от състоянието на хронометъра последния път, когато сте излезли от режим Хронометър.
Ако се нулира (спряно на 0:00 00'00): Времето започва.
Стартиране на времето с едно натискане от режима за отчитане на времето (директно стартиране на отчитането на времето от режима за отчитане на времето)
Ако текуща операция за измерване на времето е поставена на пауза: Отчитането на времето остава на пауза.
Ако текуща операция за измерване на времето е в ход*: Времето продължава да се извършва.
* Текуща операция за измерване на времето с хронометър продължава дори ако навигирате до друг режим от режим Хронометър.

E-24

2. Сега можете да извършвате същите операции като тези, показани на страница E-26.

Влизане от друг режим (включително режим за отчитане на времето)
Натиснете C толкова пъти, колкото е необходимо, за да преминете към режим Хронометър, както е показано на страница E-11.

За да влезете от режима за отчитане на времето, като използвате този метод, натиснете C четири пъти. Това ще покаже екрана на хронометъра в същото състояние, както последния път, когато сте излезли от режима на хронометър. Въпреки това, ако сте излезли с показано междинно време, операцията за междинно време ще бъде освободена, когато се върнете.

E-25

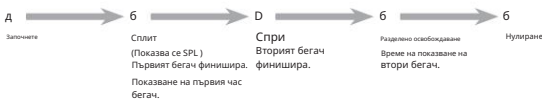
За извършване на операция за изминало време



За пауза в разделно време



За измерване на две покрития



E-26

Забелеска

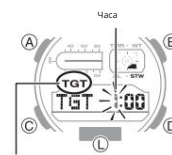
Веднъж стартирано, измерването на изминалото време продължава, докато не натиснете D, за да го спрете, дори ако преминете към различен режим и дори ако хронометърът достигне максималната граница на изминалото време.

Използване на алармата за целево време
Можете да зададете целево време в диапазона от една минута до 24 часа, в единици от една минута.

Ще прозвучи звуков сигнал за 10 секунди, когато изминалото време на хронометъра достигне целевото време.

E-27

За да зададете целево време



Операция за целево време в прогрес

- Нулирайте хронометъра на всички нули.
- Задържете A, докато мигащият индикатор SET Hold изчезне от дисплея и цифрата на часа започне да мига. Освободете A, след като цифрата на часа започне да мига.
- Използвайте D (+) и B (-), за да промените настройката на часа. Задържането на някой от бутоните превърта с висока скорост. За целево време от 24 часа, задайте 00 часа 00 минути.
- Натиснете C, за да превключите към настройката за минути.
- Използвайте D (+) и B (-), за да промените настройката за минути. Задържането на някой от бутоните превърта с висока скорост.
- Натиснете C за включване/изключване на алармата за целевия час настройка.

E-28

7. Натиснете D, за да превключите целевата аларма между включена (показва се) и изключена (ИЗКЛ Показва).
Индикаторът TGT ще се показва в режим Хронометър, докато целевото време е включено.

8. След като всички настройки са както искате, натиснете A, за да излезете от екрана за настройка.

За да използвате алармата за целево време

- Нулирайте хронометъра на всички нули и след това натиснете D.
Това ще накара TGT да мига на дисплея.
- Сега можете да извършвате същите операции като тези в стъпките на страница E-26.



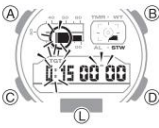
E-29

Ръководство за работа 5637

CASIO®

Можете да получите представа за времето, изминало до целевото време от промените на дисплея.

(1) От началото до половината от целевото време



Екран: Както е показано на фигурата, горният ляв индикатор, който показва минути, мига.
TGT започва да мига.

E-30

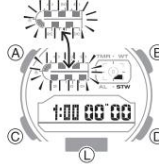
(2) От целевото време наполовина до достигане на целевото време



Екран: Както е показано на фигурата, цялата част, която показва минути мига.
TGT мига с висока скорост, започвайки от една минута преди целевото време.

E-31

(3) Целевото време е достигнато



Звуков сигнал за 10 секунди.
Екран: Промени, както е показано на фигурата.
TGT изгасва.

(4) След изтичане на целевото време

Екран: Горният ляв индикатор, който показва минути, мига (с ниска скорост).
Измерва се изминалото време, като TGT не свети.
Нулирането на изтеклото време на хронометъра автоматично кара TGT да се появи отново.
Можете да използвате повторно същото целево време, ако искате.

E-32

Забелеска

TGT мига при горната операция, дори ако часовникът е в друг режим.

За да спрете предупредителния звуков сигнал

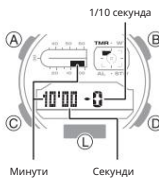
Натискането на произволен бутон, докато звучи предупредителният звуков сигнал, ще го спре.
Натискането на D или B активира операцията за изминало време на страница E-26.

За извършване на хронометър без използване на алармата за целево време

Използвайте стъпка 7 под „Задаване на целево време“, за да деактивирате алармата за целево време.

E-33

Таймер за обратно броене



Таймерът за обратно отброяване може да се настрои в диапазон от една минута до 60 минути. Прозвучава аларма, когато обратното броене достигне нула.

За да влезете в режим на таймер за обратно отброяване

Използвайте C, за да изберете режим на таймер за обратно отброяване, както е показано на страница E-11.

E-34

За да конфигурирате таймера за обратно отброяване



Ако е в ход операция на таймера за обратно отброяване, натиснете D за да го поставите на пауза и след това натиснете B, за да нулирате таймера до началния му час.

Ако операцията на таймера за обратно отброяване е на пауза, натиснете B, за да нулирате таймера до началния му час.

- Задръжте A, докато мигащият индикатор SET Hold изчезне от дисплея и цифрите на минутите започнат да мигат. Освободете A, след като цифрите започнат да мигат.
- Използвайте D (+) и B (-), за да промените настройката за минути. Задръжането на някой от бутоните превърта с висока скорост.
- След като всички настройки са както искате, натиснете A, за да излезете от екрана за настройка.

E-35

За извършване на операция с таймер за обратно отброяване



Обратното броене е в ход



За спиране на алармата

Натиснете произволен бутон.

E-36

Проверка на текущото време в различна часова зона

Код на града на Световно време



Световно време Град час и минута

Можете да използвате режим Световно време, за да видите текущото време в една от 31 часови зони (48 града) по целия свят. Градът, който в момента е избран в режим Световно време, се нарича „Град по световно време“.

Часовата и минутната стрелка показват информация за текущо избрания Home City.

Когато влезете в режим Световно време, избраният в момента код на града и името на града (на английски) се превъртат веднъж през цифровия дисплей. След това кодът на града остава показан.

Можете да видите името (на английски) на вашия роден град, като натиснете A.

E-37

За да влезете в режим Световно време

Използвайте C, за да изберете режим Световно време, както е показано на страница E-11.

За да видите часа в друга часова зона

В режим Световно време натиснете D, за да промените настройката на кода на града. Задръжането на D превърта с висока скорост.

За да покажете UTC кода на града (диференциал 0), натиснете B и D едновременно.

E-38

За да зададете стандартно време или лятно часово време (DST) за град



- В режим Световно време натиснете D, за да се покаже града код (часова зона), чиято настройка за стандартно/лятно часово време искате да промените.
- Задръжте A за поне две секунди.

Това превключва кода на града, който сте избрали в стъпка 1, между лятно часово време (показва се DST индикатор) и стандартно време (DST индикатор не се показва).

Имайте предвид, че не можете да превключвате между стандартно време/лятно часово време (DST), докато UTC е избрано като град за световно време.

Настройката за стандартно/лятно часово време (DST) засяга само текущо показвания град. Други градове не са засегнати.

E-39

Ръководство за работа 5637



За да размените вашия Home City и World Time City
В режим Световно време задръжте B за поне три секунди.
Това ще накара SWAP Hold да мига на дисплея и след това вашият Home City и World Time City ще бъдат разменени.

Пример: За да размените Home City (TYO) и World Time City (NYC)

TYO (Токио) време

Град по световно време (NYC) време

8 поне 3 секунди

NYC (Ню Йорк) време

Ново световно време град (TYO)

E-40

Ако не извършите никаква операция за около две или три минути в режим на аларма, часовникът автоматично ще се върне в режим на отчитане на времето.

За да зададете време за аларма

Индикатор за аларма

1. В режим на аларма използвайте D, за да покажете чиято аларма настройка, които искате да промените.

2. Задръжте A, докато мигащият индикатор SET Hold излезе от дисплея и цифрите за часа на алармата започнат да мигат. Освободете A, след като цифрите започнат да мигат.

На дисплея се появява ALM, което показва, че настройката на алармата е активирана.

E-42

Използване на алармата

Индикатор за ВКЛ/ИЗКЛ

Час за аларма (час : минута)

Номер на аларма

Можете да зададете пет независими ежедневни аларми. Когато е включена ежедневна аларма, алармен тон ще звучи за около 10 секунди всеки ден, когато времето в режима за отчитане на времето достигне предварително зададеното време за аларма. Една от алармите е аларма с дрямка, която се повтаря на всеки пет минути, до седем пъти.

Можете също да включите почасов сигнал за време, което ще накара часовника да бипка два пъти на всеки час.

За да влезете в режим на аларма

Използвайте C, за да изберете режим на аларма, както е показано на страница E-11.

Екранът за дрямка на алармата е обозначен със SNZ, докато другите екрани на алармата са номерирани от AL1 до AL4.

Екранът за почасов сигнал за време се обозначава със SIG.

Когато влезете в режим на аларма, данните, които сте преглеждали, когато последно сте излезли от режима, се появяват първи.

E-41

3. Натиснете C, за да преместите мигането между цифрите на часа и минутите. Избраните цифри са тези, които мигат.

4. Използвайте D (+) и B (-), за да промените настройките за час и минута. Задръжането на някой от бутоните превърта с висока скорост. Когато настройвате часа на алармата, използвайте 12-часов формат, внимавайте да зададете правилно часа като сутрин (без индикатор) или следобед (индикатор P).

5. Натиснете A, за да излезете от режима на настройка.

За тестване на алармата

В режим на аларма задръжте D, за да включите алармата.

E-43

За включване и изключване на аларма и часовия сигнал

Индикатор за отлагане на алармата

Индикатор за почасов сигнал за време

Индикатор за включена аларма

В режим на аларма натиснете D, за да изберете аларма или почасов сигнал.

Когато се покаже желаната от вас аларма или часовият сигнал, натиснете B, за да го превключите между включено (показва се ВКЛ) и изключено (показва се ИЗКЛ).

Индикаторът за включена аларма (когато някоя аларма е включена), индикаторът за дрямка на алармата (когато е включена дрямката) и индикаторът за включен почасов сигнал (когато почасовият сигнал е включен) се показват на дисплея във всички режими.

SNZ и ALM ще се показват, докато алармата за дрямка е включена.

E-44

За спиране на алармата

Натиснете произволен бутон.

Забелка

В случай на дрямка на алармата, алармата звучи седем пъти на интервали от пет минути (операция на дрямка).

SNZ мига на дисплея, докато се извършва дрямка.

Всяка една от операциите по-долу ще спре текуща операция за отлагане.

Изключване на алармата за дрямка

Показване на екрана за настройка на дрямката на алармата

Показване на екрана за настройка на режима на отчитане на времето

Промяна на настройката за лято часово време на вашия роден град в режим Световно време

E-45

Осветеност

Дисплей на часовника е осветен за лесно четене на тъмно.

За да включите осветлението

Натиснете L във всеки режим, за да осветите дисплея.

Можете да използвате процедурата по-долу, за да изберете 1,5 секунди или три секунди като продължителност на осветяването.

E-46

За промяна на продължителността на осветяване

1. В режима за отчитане на времето задръжте A, докато мигащият индикатор SET Hold излезе от дисплея и текущо избраният код на града мига на дисплея.

2. Натиснете C десет пъти, за да се покаже екранът за настройка на продължителността на осветяване. Текущата настройка за продължителност на осветяване (1 или 3) ще мига на дисплея. Вижте последователността в стъпка 2 от процедурата под „Конфигуриране на цифрови настройки за час и дата“ (страница E-19) за информация относно това как да превъртате през настройката екрани.

3. Натиснете D, за да превключите продължителността на осветяване между три секунди (3 показани) и 1,5 секунди (показва се 1).

4. След като всички настройки са както искате, натиснете A, за да излезете от екрана за настройка.

E-47

Регулиране на позициите на ръцете

Стрелките на часовника могат да се разпадат спрямо часа на цифровия дисплей, ако той е изложен на силен магнетизъм или удар. Ако това се случи, трябва да коригирате позициите на ръцете.

важно!

Не е необходимо да извършвате операцията по-долу, докато аналоговите стрелки показват същото време като цифровия дисплей.

E-48

Индикатор за аларма

1. В режима за отчитане на времето задръжте A поне за пет секунди, докато 0:00 започне да мига. Освободете A след мигане на 0:00.

Това влиза в режим на настройка на часовата и минутната стрелка.

E-49

Ръководство за работа 5637



Часова и минутна стрелка



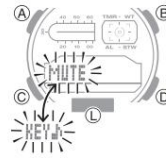
- 2. Ако часовата и минутната стрелка не са на 12 часа, използвайте D (+) и B (-), за да ги настроите, докато станат. Задържането на който и да е бутон движи ръцете с висока скорост.
- 3. Натиснете A, за да се върнете към режима за отчитане на времето. Проверете дали времето, посочено от стрелките, съвпада с времето на цифровия дисплей. Ако времената не съвпадат, изпълнете процедурата за коригиране по-горе отново.

E-50

E-51

- 3. Натиснете D, за да превключите настройката между KEY (ON) и MUTE (OFF).
- 4. След като всички настройки са както искате, натиснете A, за да излезете от екрана за настройка.

Тон на работа на бутон



- Можете да включите или изключите тона за работа на бутоните по желание.
- Дори ако изключите тона за работа на бутоните, алармата за целево време, алармите, почасовият сигнал за време и други звукови сигнали работят нормално.
- За включване и изключване на тона за работа на бутоните
1. В режима за отчитане на времето задържете A, докато мигащият индикатор SET Hold излезе от дисплея и текущо избраният код на града мига от лявата страна на долния дисплей.
 2. Натиснете C девет пъти, за да се покаже екранът за включване/изключване на тона за работа на бутоните (страница E-20). Екранът ще покаже или KEY , или MUTE .

Отстраняване на неизправности

Движение на ръцете и индикации

Часът, посочен от стрелките, е различен от цифровото време. Това може да означава, че часовникът е бил изложен на магнетизъм или силен удар, което е причинило проблеми с правилното центриране на ръцете. Регулирайте началната позиция на стрелката на часовника (страница E-48).

Настройка на времето

Текущата настройка за час е изключена по часове. Вашата настройка за град на местоживеее може да е грешна (страница E-16). Проверете настройката за вашия Home City и я коригирайте, ако е необходимо.

Текущата настройка за час е изключена с един час. Може да се наложи да промените настройката за стандартно време/лятно часово време (DST) на вашия роден град. Използвайте процедурата под „Настройка на цифровите настройки за час и дата“ (страница E-19), за да промените настройката за стандартно време/лятно часово време (DST).

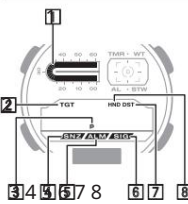
E-52

E-53

Режим световно време

Часът за моя град Световно време е изключен в режим Световно време. Това може да се дължи на неправилно превключване между стандартно време и лятно часово време. Вижте „За определяне на стандартно време или лятно часово време (DST) за град“ (страница E-39) за повече информация.

Основни показатели



Номер	Име	Вижте
1	Графика*	E-56
2	Операция за целево време	E-28
3	Индикатор следобед	E-15
4	Индикатор за включена дрямка на алармата	E-44
5	Индикатор за включена аларма	E-42
6	Индикатор за включване на часовия сигнал	E-44
7	Индикатор DST	E-18, E-39
8	Индикатор за изместени стрелки	E-13

E-54

E-55

* Графичният дисплей във всеки режим се извършва, както е описано по-долу.

Режим	МИГА
Отчитане на времето	Появява се и изчезва във времето със секундите от текущото време.
Хронометър	Мига в такт с минутите.
Таймер за обратно броене	Мига в такт с минутите.
Световно време	Появява се и изчезва във времето със секундите от текущото време в световната часова зона.

Спецификации

Точност при нормална температура: ±15 секунди на месец

Цифрово отчитане на времето: час, минути, секунди, следобед (P), месец, ден, ден на седмица

Формат на времето: 12-часов и 24-часов

Календарна система: Пълен автоматичен календар, предварително програмиран от 2000 до 2099 година

Друго: Код на град на местоживеее (може да бъде зададен един от 48 кода на града); Стандартно време/лятно часово време (лятно часово време)

Аналогово отчитане на времето: час, минути (стрелката се движи на всеки 20 секунди)

Хронометър:

- Измервателна единица: 1/100 секунда
- Капацитет на измерване: 23:59' 59.99"
- Режими на измерване: Изминало време, разделно време, два финала, Директно отчитане на времето от режима за отчитане на времето, Аларма за целево време

E-56

E-57

Таймер за обратно броене:

- Измервателна единица: 1/10 секунда
- Обхват на обратното броене: 60 минути
- Диапазон на настройка на началния час на обратното броене: 1 до 60 минути (стъпки от 1 минута)

Световно време: 48 града (31 часови зони)

Друго: лятно/стандартно часово време; Превключване на домашен град/световно време

Аларми: 5 ежедневни аларми (с 1 дрямка); Часов сигнал

Осветление: LED (светодиод); Избираема продължителност на осветяване (приблизително 1,5 секунди или 3 секунди)

Други: Тон за работа на бутоните вкл./изкл.; Преместване на ръцете за преглед на цифровия дисплей

Захранване: Една литиева батерия (Тип: CR2016)

Приблизително време на работа на батерията: 7 години при следните условия:

- Аларма: 10 секунди/ден
- 1 операция на осветяване (1,5 секунди) на ден

Честото използване на осветление изтощава батерията.

Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.

E-58

E-59

Ръководство за работа 5637



Предпазни мерки при работа

Водоустойчивост

Информацията по-долу се отнася за часовници с обозначение WATER RESIST или WATER RESISTANT на задния капак.

Маркиране	На предната или задната корица на часовника	вода	Подобрена водоустойчивост под		
		Съпротива Под Ежедневно Използване	5 Атмосфери	10 Атмосфери	20 Атмосфери
Пример за Ежедневна употреба	Маркиране	Не маркировка BAR	5BAR	10BAR	20BAR
	Ръчно пране, дъжд	да	да	да	да
	Работа, свързана с водата, плуване	Не	да	да	да
	Уиндсърфинг	Не	Не	да	да
	Гмуркане с кожа	Не	Не	да	да

Не използвайте часовника си за гмуркане или други видове гмуркане, които изискват резервоари с въздух.
E-60 ОПУМ-E

Часовници, които нямат обозначение WATER RESIST или WATER RESISTANT на задния капак, не са защитени срещу въздействието на потта. Избягвайте да използвате такъв часовник при условия, при които ще бъде изложен на големи количества пот или влага, или на директно пръскане с вода.

Дори ако часовникът е водоустойчив, обърнете внимание на предпазните мерки при употреба, описани по-долу. Такива видове употреба намаляват водоустойчивостта и могат да причинят замъгляване на стъклото.

Не работете с коронката или бутоните, докато часовникът ви е потопен във вода или мокър.

Избягвайте да носите часовника си, докато сте във ваната.

Не носете часовника си, докато сте в отопляем плувен басейн, сауна или друг среда с висока температура/висока влажност.

Не носете часовника си, докато миете ръцете или лицето си, докато го правите домашна работа или докато изпълнявате друга задача, която включва сапуни или перилни препарати.

След потопяне в морска вода, използвайте обикновена вода, за да изплатнете цялата сол и мърсотия от вашия часовник.

За да поддържате водоустойчивост, сменяйте периодично уплътненията на вашия часовник (приблизително веднъж на две или три години).

E-61

Обучен техник ще проверява вашия часовник за подходяща водоустойчивост, когато смените батерията му. Смяната на батерията изисква използването на специални инструменти.

Винаги изисквайте смяна на батерията от вашия оригинален търговец или от оторизиран сервизен център на CASIO.

Някои водоустойчиви часовници се предлагат с модерни кожни каишки. Избягвайте плуване, миене или всяка друга дейност, която причинява пряко излагане на кожената лента на вода.

Втрешната повърхност на стъклото на часовника може да се замъгли, когато часовникът е изложен на внезапен спад на температурата. Не се показва проблем, ако замъгляването се изчисти относително бързо. Внезапни и екстремни температурни промени (като влизане в климатизирана стая през лятото и стоене близо до изхода на климатика или напускане на отопляема стая през зимата и позволяването на часовника ви да влезе в контакт със сняг) може да доведе до по-дълго, за да се изчисти замъгляването на стъклото. Ако замъгляването на стъклото не изчезне или ако забележите влага вътре в стъклото, незабавно спрете да използвате часовника си и го занесете при оригиналния търговец или в оторизиран сервизен център на CASIO.

Вашият водоустойчив часовник е тестван в съответствие с разпоредбите на Международната организация за стандартизация.

E-62

E-63

температура

Никога не оставяйте часовника си на таблото на кола, близо до нагревател или на друго място, което е изложено на много високи температури. Не оставяйте часовника си там, където ще бъде изложен на много ниски температури. Екстремните температури могат да нахарат вашия часовник да загуби или спечели време, да спре или по друг начин да не работи.

Оставянето на вашия часовник в зона с температура над +60°C (140°F) за дълги периоди може да доведе до проблеми с новия LCD. LCD дисплей може да стане труден за четене при температури по-ниски от 0°C (32°F) и по-високи от +40°C (104°F).

Въздействие

Вашият часовник е проектиран да издържа на удари, възникнали по време на нормална ежедневна употреба и по време на лека дейност, като игра на улов, тенис и т.н. Изпускането на часовника ви или друго подлагане на силен удар обаче може да доведе до неизправност. Имайте предвид, че часовниците с удароустойчив дизайн (G-SHOCK, BABY-G, G-MS) могат да се носят, докато работите с верижен трион или участвате в други дейности, които генерират силни вибрации, или докато участвате в напрежени спортни дейности (мотокрос и др. .)

E-64

E-65

Химикали

Не позволявайте часовникът ви да влиза в контакт с разредител, бензин, разтворители, масла или мазнини, или с почистващи препарати, лепила, бои, лекарства или козметика, които съдържат такива съставки. Това може да причини обезцветяване или повреда на пластмасовия корпус, пластмасовата лента, кожата и други части.

Съхранение

Ако не планирате да използвате часовника си дълго време, старателно го избършете от всички замърсявания, пот и влага и го съхранявайте на хладно и сухо място.

Компоненти от смола

Оставянето на вашия часовник да остане в контакт с други предмети или съхраняването му заедно с други предмети за дълги периоди, докато е мокър, може да доведе до прекъсване на цвета на кожената лента върху други предмети или цвета на другите предмети върху кожата банд. Не забравяйте да подсушите часовника си старателно с мека кърпа, преди да го приберете, и се уверете, че не е в контакт с други предмети.

E-66

E-67

Кожена лента

Оставянето на часовника ви да остане в контакт с други предмети или съхраняването му заедно с други предмети за дълги периоди, докато е мокър, може да доведе до прекъсване на цвета на кожената лента върху други предмети или цвета на другите предмети върху кожата банд. Не забравяйте да подсушите часовника си старателно с мека кърпа, преди да го приберете, и се уверете, че не е в контакт с други предмети.

Оставянето на кожена каишка на място, където е изложена на пряка слънчева светлина (ултравиолетови лъчи) за дълги периоди от време или непочистяване на мърсотия от кожена каишка за дълги периоди от време, може да доведе до обезцветяване.

ВНИМАНИЕ: Излагането на кожена лента на триене или мърсотия може да причини прекъсване на цвета и обезцветяване.

Метални компоненти

Непочистването на мърсотията от металните компоненти може да доведе до образуване на ръжда, дори ако компонентите са от неръждаема стомана или са с покритие. Ако металните компоненти са изложени на пот или вода, избършете внимателно с мека, абсорбираща кърпа и след това поставете часовника на добре проветриво място, за да изсъхне.

E-68

Банда

Твърде силното затегане на лентата може да доведе до изпотвяне и да затрудни преминаването на въздух под лентата, което може да доведе до дразнене на кожата. Не заключайте лентата прекалено стегнато. Трябва да има достатъчно място между лентата и китката ви, за да можете да поставите пръста си.

Влошаване, ръжда и други условия могат да доведат до счупване на каишката или отлепяне от часовника ви, което на свой ред може да доведе до излитане или изпадане на цифровете на каишката.

Това създава риск часовникът ви да падне от китката ви и да се загуби, а също така създава риск от нараняване. Винаги се грижете добре за вашата лента и я поддържайте чиста.

Незабавно спрете да използвате лента, ако дори забележите някое от следните: загуба на гъвкавост на лентата, пукнатини на лентата, обезцветяване на лентата, разлабена лента, изхвърчане или изпадане на свързващия шифт на лентата или всяка друга аномалия. Занесете часовника си при оригиналния търговец на дребно или в сервизен център на CASIO за проверка и ремонт (за което ще бъдете таксувани) или за смяна на каишката (за което ще бъдете таксувани).

Магнетизъм

Стрелките на аналоговите и комбинираните (аналогово-цифрови) часовници се задвижват от мотор, който използва магнитна сила. Когато такъв часовник е близо до устройство (аудио високоговорители, магнитно копие, мобилен телефон и др.), което излъчва силен магнетизъм, магнетизмът може да доведе до забавяне, ускоряване или спиране на отчитането на времето, което води до показване на неправилно време.

Много силен магнетизъм (от медицинско оборудване и др.) трябва да се избягва, защото може да причини неизправност на вашия часовник и повреда на електронни компоненти.

Електростатичен заряд

Излагането на много силен електростатичен заряд може да нахара часовника ви да показва грешно време. Много силен електростатичен заряд може дори да повреди електронните компоненти.

Електростатичният заряд може да доведе до незабавно изгасване на дисплея или ефект на дъгата на дисплея.

Оставянето на часовника ви на място, където е изложен на пряка слънчева светлина (ултравиолетови лъчи) за дълги периоди от време или липсата на почистване на мърсотията от часовника ви за дълги периоди от време, може да доведе до обезцветяване.

Триенето, причинено от определени условия (силна външна сила, продължително триене, удар и т.н.), може да причини обезцветяване на бодисаните компоненти.

Ако върху лентата има отпечатани фигури, силното триене на отпечатаната област може да причини обезцветяване.

Оставянето на часовника ви мокър за дълги периоди може да доведе до избледняване на флуоресцентния цвят. Избършете часовника до сухо възможно най-скоро, след като се намокри.

Частите от полупрозрачна смола могат да се обезцветят поради пот и мърсотия, както и ако бъдат изложени на високи температури и влажност за дълги периоди.

Ежедневната употреба и дългосрочното съхранение на вашия часовник може да доведе до влошаване, счупване или огъване на компонентите от смола. Степената на тези щети зависи от условията на употреба и условията на съхранение.

Използвайте мека четка за зъби или подобен инструмент, за да изтъкрате метала със слаб разтвор на вода и мек неутрален почистващ препарат или със сапунена вода. След това изплакнете с вода, за да отстраните останалия препарат и след това избършете с мека абсорбираща кърпа.

Когато миете метални компоненти, увийте корпуса на часовника с хуеиновено найлоново фолио, за да не влезе в контакт с препаратата или сапуна.

Устойчива на бактерии и мизирми лента

Устойчивата на бактерии и мизирми лента предпазва от мизирма, генерирана от образуването на бактерии от потта, което гарантира комфорт и хигиена. За да осигурите максимална устойчивост на бактерии и мизирми, поддържайте каишката чиста. Използвайте абсорбираща мека кърпа, за да избършете щателно лентата от мърсотия, пот и влага.

Лента, устойчива на бактерии и мизирми, потиска образуването на организми и бактерии. Не предпазва от обрив поради алергична реакция и др.

Дисплей с течни кристали

Показаните цифри може да са трудни за четене, когато се гледат от ъгъл.

E-69

Ръководство за работа 5637

CASIO®

Имайте предвид, че CASIO COMPUTER CO., LTD. не поема никаква отговорност за каквито и да е щети или загуби, понесени от вас или трета страна, произтичащи от използването на вашия часовник или неговата неизправност.

Потребителска поддръжка

Грижа за вашия часовник

Не забравяйте, че носите часовника до кожата си, точно като дреха.

За да сте сигурни, че вашият часовник работи на нивото, за което е проектиран, поддържайте го чист, като го избърсвате често с мека кърпа, за да премахнете часовника и кайшката си от мръсотия, пот, вода и други чужди тела.

Всеки път, когато часовникът ви е изложен на морска вода или кал, изплакнете го с чиста прясна вода.

За метална лента или лента от смола с метални части, използвайте мека четка за зъби или подобен инструмент, за да изтъркате лентата със слаб разтвор на вода и мек неутрален почистващ препарат или със сапунена вода. След това изплакнете с вода, за да отстраните останалия препарат и след това избърсете с мека абсорбираща кърпа. Когато перете кайшката, увийте корпуса на часовника с кухиенско найлоново фолио, за да не влезе в контакт с препарата или сапун.

E-70

E-71

За лента от смола, измийте с вода и след това избърсете с мека кърпа. Обърнете внимание, че понякога върху повърхността на лентата от смола може да се появи шарка, подобна на петно. Това няма да има ефект върху кожата или дрехите ви. Избършете с кърпа, за да премахнете шарката на петна.

Почистете водата и потта от кожата на лента чрез избърсване с мека кърпа.

Неработенето с короната на часовника, бутоните или въртящия се панел може да доведе до по-късни проблеми с работата им. Периодично завъртайте короната и въртящия се панел и натискайте бутоните, за да поддържате правилната работа.

Опасности от лоша грижа за часовника

Ръжда

Въпреки че металната стомана, използвана за вашия часовник, е силно устойчива на ръжда, може да се образува ръжда, ако часовникът ви не се почисти, след като се замърси.

Мръсотията по вашия часовник може да направи невъзможен контакта на кислород с метала, което може да доведе до разпадане на окислителния слой върху металната повърхност и образуване на ръжда.

Ръждата може да причини остри участъци по металните компоненти и да накара цифровете на лентата да излетят от позиция или да изпадат. Ако някога забележите някаква аномалия, незабавно спрете да използвате часовника си и го занесете при оригиналния търговец или в оторизиран сервизен център на CASIO.

Дори ако повърхността на метала изглежда чиста, потта и ръждата в пукнатините могат да замърсят ръкавите на дрехите, да причинят дразнене на кожата и дори да попречат на работата на часовника.

Преждевременно износване

Оставянето на пот или вода върху смолистата лента или безел или съхраняването на вашия часовник на място с висока влажност може да доведе до преждевременно износване, порязвания и счупвания.

Дразнене на кожата

Хората с чувствителна кожа или в лошо физическо състояние могат да изпитат дразнене на кожата, когато носят часовник. Такива хора трябва да поддържат кожата си кайшка или кайшка от смола особено чисти. Ако някога получите обрив или друго кожно дразнене, незабавно сваляте часовника си и се свържете с специалист по грижа за кожата.

E-72

E-73

Смяна на батерията

Оставете смяната на батерията на вашия оригинален търговец или оторизиран сервизен център на CASIO.

Сменяйте батерията само с типа, посочен в Ръководството на потребителя. Използването на различен тип батерия може да причини неизправност.

Когато сменяте батерията, поискайте и проверка за правилна водоустойчивост.

Компонентите от декоративна смола могат да се износят, натукат или огънат с течение на времето, когато са подложени на нормална ежедневна употреба. Обърнете внимание, че ако бъде забелязано напукване или някаква друга аномалия, показваща възможна повреда в часовник, изпратен за смяна на батерията, вашият часовник ще бъде върнат с обяснение на аномалията, без да бъде извършено исканото обслужване.

Първоначална батерия

Батерията, която се доставя във вашия часовник, когато го закупите, се използва за тестване на функцията и производителността във фабриката.

Тестовата батерия може да се изтощи по-бързо от нормално номиналния живот на батерията, както е отбелязано в Ръководството на потребителя. Обърнете внимание, че ще бъдете таксувани за смяна на тази батерия, дори ако е необходима смяна в рамките на гаранционния период на вашия часовник.

E-74

E-75

Таблица с кодове на градове

Таблица с кодове на градове

град Код	град	UTC отмяване/ GMT диференциал
PPG	Паго	-11
HNL	Хонолулу	-10
ANC	Анкоридж	-9
YVR	Ванкувър	-8
LAX	Лос Анжелис	-8
DA	Едмънтън	-7
ДЕН	Денвър	-7
МЕХ	Мексико Сити	-6
ЧИ	Чикаго	-5
Ню Йорк	Ню Йорк	-5
YHZ	Халифакс	-4
YYT	Свети Йоан	-3,5
BUE	Буенос Айрес	-3
РИО	Рио де Жанейро	-3

град Код	град	UTC отмяване/ GMT диференциал
FEN	Фернандо де Нороня	-2
RAI	Прага	-1
UTC		
LIS	Лисабон	0
LON	Лондон	
ЛУД	Мадрид	
ПАР	Париж	
ROM	Рим	+1
BER	Берлин	
СТО	Стокхолм	
ATH	Атина	
CAI	Кайро	+2
JRS	Йерусалим	

L-1

град Код	град	UTC отмяване/ GMT диференциал
MOW	Москва	
ДЖЕД	Джеда	+3
ТНН	Техеран	+3,5
DXB	Дубай	+4
KBL	Кабул	+4,5
KHI	Карачи	+5
DEL	Дели	+5,5
KTM	Катманду	+5,75
DAC	Дака	+6
RGH	Янгон	+6,5
BKK	Банкок	+7
ГРЯХ	Сингапур	
HKH	Хонконг	
BJS	Пекин	+8
TPE	Тайпе	

град Код	град	UTC отмяване/ GMT диференциал
SEL	Сеул	+9
TYO	Токио	
ADL	Аделаида	+9,5
ДЪВКА	Гуам	+10
SYD	Сидни	
HE	Нумеа	+11
WLG	Уелингтън	+12

Тази таблица показва градските кодове на този часовник (към януари 2020 г.). Правилата, управляващи глобалното часово време (GMT разлика и UTC отмяване) и лятното часово време се определят от всяка отделна държава.

CASIO®

CASIO КОМПЮТЪР СО., LTD.
6-2, Хон-мачи 1-чоме
Шибуй-ку, Токио 151-8543, Япония

L-2