

Ръководство за работа 5590



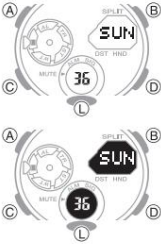
АНГЛИЙСКИ

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

Относно това ръководство



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

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

Имайте предвид, че илюстрациите на продукта в това ръководство са предназначени само за справка, както и действителният продукт може да изглежда малко по-различно от изобразеното на илюстрация.

E-1

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-18), 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-21).

Часовникът вече е готов за употреба.

E-2

Съдържание

Относно това ръководство.	E-1
Неща, които трябва да проверите, преди да използвате часовника.	E-2
Справочно ръководство за режим.	E-8
Отчитане на времето.	E-15
За да размените вашия Home City и World Time City.	E-17
Конфигуриране на настройките за домашен град.	E-18
За да конфигурирате настройките на Home City.	E-18
За да промените настройката за лятно часово време (лятно часово време).	E-20
Регулиране на цифровите настройки за час и дата.	E-21
За да конфигурирате цифровите настройки за час и дата.	E-21

E-3

Проверка на текущото време в различна часова зона.	E-25
За да влезете в режим Световно време.	E-26
За да видите часа в друга часова зона.	E-26
За да посочите стандартно време или лятно часово време (DST) за даден град.	E-27
Използване на хронометъра.	E-28
За да влезете в режим Хронометър.	E-28
За извършване на операция за изминало време.	E-29
За пауза в разделно време.	E-29
За измерване на две покрития.	E-29
Таймер за обратно броене.	E-32
За да влезете в режим на таймер за обратно отброяване.	E-32
За да конфигурирате таймера за обратно отброяване.	E-33
За извършване на операция с таймер за обратно отброяване.	E-34
За спиране на алармата.	E-34

E-4

Използване на алармата.	E-35
За да влезете в режим на аларма.	E-35
За да зададете час за аларма.	E-36
За тестване на алармата.	E-37
За включване и изключване на аларма и часовия сигнал.	E-38
За спиране на алармата.	E-38
Осветеност.	E-39
За да включите осветлението.	E-39
За да промените продължителността на осветяване.	E-40
Регулиране на позициите на ръцете.	E-41
Тон на работа на бутона.	E-43
За включване и изключване на тона за работа на бутоните.	E-44

E-5

Отстраняване на неизправности.	E-45
Основни показатели.	E-47
Спецификации.	E-48
Предпазни мерки при работа.	E-51
Поддръжка на потребителя.	E-62

E-6

E-7

Справочно ръководство за режим

Режимът, който трябва да изберете, зависи от това какво искате да правите.		
Да го направя:	Влезте в този режим:	Вижте:
Вижте текущата дата в родния град Конфигурирайте домашния град и настройките за лятно часово време (DST). Конфигурирайте настройките за час и дата Прегледайте града и часа на световното време Разменете информация за домашно време и световно време Променете настройката за продължителност на осветяване на дисплея Активиране/деактивиране на тона за работа на бутоните	Режим на отчитане на времето	E-15
Вижте текущото време в един от 48 града (31 часови зони) по целия свят	Режим световно време	E-25
Използвайте хронометъра, за да измерите изминалото време	Режим на хронометър	E-28
Използвайте таймера за обратно отброяване	Режим на таймер за обратно броене	E-32

E-8

Да го направя:	Влезте в този режим:	Вижте:
Задайте час за аларма	Режим аларма	E-35

E-9

Ръководство за работа 5590

CASIO®

Избор на режим

Натиснете C, за да превключвате между режимите, както е показано по-долу.

Във всеки режим натиснете L, за да осветите дисплея.

Режим на отчитане на времето

Режим световно време

Режим на хронометър

Режим на таймер за обратно броене

Режим аларма

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

B и D се използват в режима 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), ръцете ще се отместят автоматично, дори ако не извършите операцията по-долу.

1. Натиснете L два пъти.

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 8:30

E-12

E-13

2. Повторното натискане на L ще накара ръцете да се върнат в нормалните си позиции (нормално отчитане на времето).

Забелка

Функциите на бутоните за часовник са едни и същи, независимо дали стрелките са преместени настрана или са в нормалните си позиции.

Промяната 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.

Отчитане на времето

Използвайте режима за отчитане на времето, за да зададете и видите текущия час и дата.

E-14

E-15

За да видите името на родния град (на английски), натиснете A.

За да видите кода на града по световно време, последван от текущото време там, натиснете B.

За да размените информацията за града на произход и световното време, задръжте B поне за три секунди.

За да размените вашия Home City и World Time City

В режим на отчитане на времето задръжте B за поне три секунди.

Това ще накара SWAP 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)

E-16

E-17

Конфигуриране на настройките за домашен град

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

За да конфигурирате настройките на Home City

След като посетите 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 роден град.

* Координирано универсално време, световен научен стандарт за отчитане на времето.

Референтната точка за UTC е Гринич, Англия.

E-18

E-19

Ръководство за работа 5590

CASIO®

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

1. В режима за отчитане на времето задръжте A, докато мигащият индикатор SET изчезва от дисплея и текущо избраният код на града се появява на дисплея.
2. Натиснете C, за да се покаже режимът за настройка на DST.
3. Натиснете D или B, 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 ваше Роден 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 дневна светлина Спестяване на време е включено.

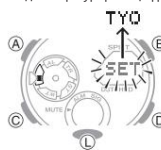
E-20

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 натиснат A, докато мигащият индикатор SET изчезне от дисплея и текущо избраният код на града се появи на дисплея.



E-21

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



E-22

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

екран	Да го направя:	Направете това:
12H	Превключете между 12-часов (12H) и 24-часов (24H) отчитане на времето	Използвайте и B.
36	Нулирайте секундите на 00	Натиснете D.
P 10:00	Променете часа или минутата	Използвайте D (+) и B (-), за да промените тези настройки.
20 19	Променете годината	
6.30	Променете месеца или деня	

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

E-23

Забелески

Нулирането на секундите до 00, докато текущият брой е в диапазона от 30 до 59, води до увеличаване на минутите с 1. Вграденният в часовника напълно автоматичен календар отчита различни дължини на месеците и високосни години. След като сте определили датата, не трябва да има причина за това сменете го, освен след като смените батерията на часовника. Докато е избран 12-часов формат за отчитане на времето, ще се появи индикатор P за времена от обяд до 23:59 ч. Не се появява индикатор за времената от полунощ до 11:59 ч. При 24-часов формат времето се показва от 0:00 до 23:59 ч., без индикатор P.

Денят от седмицата се променя автоматично при промяна на датата.

E-24

Проверка на текущото време в различна часова зона



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, текущо избраният код на град и името на града (на английски) се превъртат веднъж през цифровия дисплей. След това се показва текущото време в град Световно време. Можете да видите името (на английски) на вашия роден град, като натиснете A.

E-25

За да влезете в режим Световно време

Използвайте C, за да изберете режим Световно време, както е показано на страница E-10.

За да видите часа в друга часова зона

В режим Световно време използвайте D и B, за да промените кода на града.

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



1. В режим Световно време използвайте D и B, за да покажете кода на града (часовата зона), чиято настройка за стандартно/лятно часово време искате да промените.
2. Задръжте A за поне две секунди.

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

Имайте предвид, че не можете да превключвате между стандартно време/ лятно часово време (DST), докато UTC е избрано като градът на световното време.

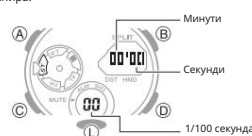
Настройката за стандартно/лятно часово време (DST) засяга само текущо показвания град. Други градове не са засегнати.

E-26

E-27

Използване на хронометъра

Хронометърът измерва изминалото време, междинните времена и два финала. Хронометърът измерва изминалото време в единици от 1/100 секунди за първия час и в единици от 1 секунда след това за общо до 24 часа. След това изминало време се връща на нула и след това спира.

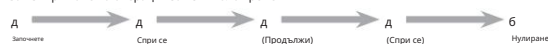


За да влезете в режим Хронометър

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

E-28

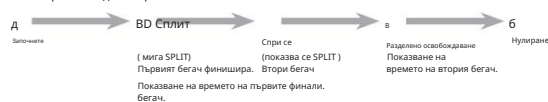
За извършване на операция за изминало време



За пауза в разделно време



За измерване на две покрития

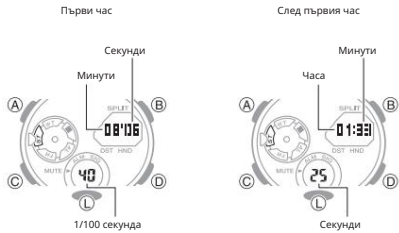


E-29

Ръководство за работа 5590



Изминалото време се показва в единици от 1/100 секунди за първия час от измерването. След първия час изминалото време се показва в единици от една секунда.



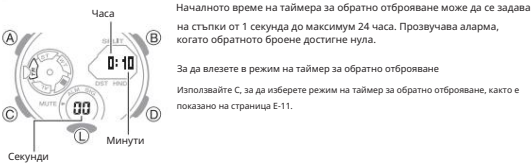
E-30

Забелешка

Текуща операция за измерване на изминало време ще продължи вътрешно, дори ако преминете към друг режим. Ако обаче излезете от режим Хронометър, докато а се показва междинно време, междинното време няма да се показва, когато се върнете в режим Хронометър.

E-31

Таймер за обратно броене



Началното време на таймера за обратно отброяване може да се задава на стъпки от 1 секунда до максимум 24 часа. Прозвучава аларма, когато обратното броене достигне нула.

За да влезете в режим на таймер за обратно отброяване
Използвайте С, за да изберете режим на таймер за обратно отброяване, както е показано на страница E-11.

E-32

За да конфигурирате таймера за обратно отброяване



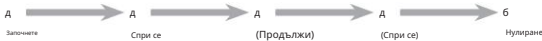
Ако е в ход операция на таймера за обратно отброяване, натиснете D за да го поставите на пауза и след това натиснете B, за да нулирате таймера начален час.

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

1. Задръжте A, докато мига индикаторът SET изчезва от дисплея и цифрите за часа започват да мигат. Освободете A, след като цифрите започнат да мигат.
2. Всяко натискане на C кара мигането да се премества между настройките по-долу последователно: час → минути → секунди → 1/100 секунди.
3. Използвайте D (+) и B (-), за да промените мигащата в момента стойност.
4. Натиснете A, за да излезете от режима на настройка.

E-33

За извършване на операция с таймер за обратно отброяване



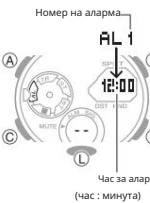
Обратното броене е в ход



За спиране на алармата
Натиснете произволен бутон.

E-34

Използване на алармата



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.

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.

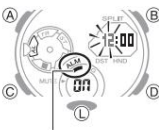
Алармените екрани са номерирани от AL1 до AL5. The Екранът за часови сигнали се обозначава със SIG.

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

E-35

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



1. В режим на аларма използвайте D и B, за да покажете алармата чиито настройки искате да промените.
2. Задръжте A, докато мига индикаторът SET изчезва от дисплея и цифрите за часа на алармата започват да мигат. Освободете A, след като цифрите започнат да мигат.

На дисплея се появява ALM, което показва тази аларма настройката е активирана.

E-36

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. 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-37

За включване и изключване на аларма и часовия сигнал



В режим на аларма използвайте D и B, за да изберете аларма или почасов сигнал.

Когато се покаже алармата, която искате, или почасовият сигнал, натиснете A, за да го включите (показва се ON) и изключва (показва се -).

Индикаторът за включена аларма (когато някоя аларма е включена) и индикаторът за включване на почасовия сигнал (когато почасовият час Сигнален е включен) се показват на дисплея във всички режими.

За спиране на алармата
Натиснете произволен бутон.

E-38

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.

Забелешка

LED светлината ще се изключи автоматично, ако алармата започне да звучи.

LED светлината е деактивирана, докато стрелките се движат с висока скорост.

E-39

Ръководство за работа 5590



За промяна на продължителността на осветяване

- 1. В режим на отчитане на времето задържете натиснат A, докато мига индикаторът SET изчезва от дисплея и текущо избраният код на града се появява 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.
- 3. Натиснете D или B, за да превключите продължителността на осветяване между три секунди (3 показани) и 1,5 секунди (1 показан).
- 4. Натиснете A, за да излезете от режима на настройка.

E-40

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.

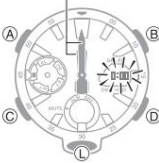


Знак за точка на корекция

- 1. В режима за отчитане на времето задържете A поне за пет секунди, докато SUB започне да мига. Освободете A, след като SUB мига. Това влиза в режим на регулиране на ръката.
- 2. Ако стрелката на режима не е насочена към точката за настройка маркирайте () на 9 часа, използвайте D и B, за да го преместите там. Задържането на който и да е бутон движи ръцете с висока скорост.
- 3. Натиснете C. Това кара 0:00 да мига, за да покаже часа и режим на настройка на минутната стрелка.

E-41

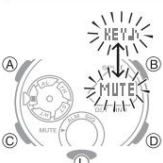
Часова и минутна стрелка



- 4. Ако часовата и минутната стрелка не са на 12 часа, използвайте D (+) и B (-), за да ги настроите, докато станат.
- 5. Натиснете A, за да се върнете към режима за отчитане на времето. Проверете дали времето, посочено от стрелките, съпада с времето на цифровия дисплей. Ако времената не съпадат, изпълнете процедурата за коригиране по-горе отново.

E-42

Тон на работа на бутона



Можете да включите или изключите тона за работа на бутоните по желание. Дори ако изключите тона за работа на бутоните, алармите, почасовият сигнал за време и други звукови сигнали работят нормално.

E-43

За включване и изключване на тона за работа на бутоните

- 1. В режим на отчитане на времето задържете натиснат A, докато мига индикаторът SET изчезва от дисплея и текущо избраният код на града се появява на дисплея.
- 2. Натиснете C девет пъти, за да изведете екрана за включване/изключване на тона за работа на бутона (стр. E-22). Екранът ще покаже или KEY , или MUTE .
- 3. Натиснете D или B, за да превключите настройката за тон на работа на бутоните между разрешени (KEY) и деактивиран (MUTE).
- 4. Натиснете A, за да излезете от режима на настройка.

Забелешка

Индикаторът за заглушаване се показва във всички режими, когато тонът за работа на бутоните е деактивиран.

E-44

Отстраняване на неизправности

Движение на ръцете и индикации

Част, 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-41).

Настройка на времето

Текущата настройка за час е изключена по часове.

Вашата настройка за град на местоживеее може да е грешна (страница E-18). 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 „Регулиране на цифровите настройки за час и дата“ (страница E-21), за да промените настройката за стандартно време/лятно часово време (DST).

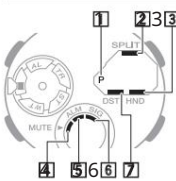
E-45

Режим световно време

Частът 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-27) за повече информация.

Основни показатели



Номер	Име	Викте
1	Индикатор 1 PM	E-15
2	Индикатор за разделяне	E-29
3	Индикатор за изместени стрелки	E-13
4	Индикатор за заглушаване	E-43
5	Индикатор за включена аларма	E-36
6	Индикатор за включване на часовия сигнал	E-38
7	Индикатор DST	E-20, E-27

E-47

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: Пълнен 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)

Световно време: 48 града (31 часови зони) и координирано универсално време (UTC)

Друго: лятно/стандартно часово време; Домашен град/град по световно време превключване

Хронометър:

Мерна единица: 1/100 секунди (първи час); 1 секунда (след първия час)

Капацитет на измерване: 23:59:59"

Режими на измерване: Изминало време, разделно време, два финала

Таймер за обратно броене:

Измервателна единица: 1 секунда

Обхват на обратното броене: 24 часа

Диапазон на настройка на началния час на обратното броене: 1 секунда до 24 часа (стъпки от 1 секунда)

Аларми: 5 ежедневни аларми; Часов сигнал

Осветление: Двоен 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

E-48

E-49

Ръководство за работа 5590



Батерия: Две батерии със сребърен оксид (Тип: SR726W)
Приблизително време на работа на батерията: 3 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-50

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 правите домакинска работа или докато изпълнявате друга задача, която включва сапуни или перилни препарати.
- След потапяне в морска вода, използвайте обикновена вода, за да изплакнете цялата сол и мръсотия от вашия часовник.
- За да поддържате водоустойчивост, сменяйте периодично уплътненията на вашия часовник (приблизително веднъж на две или три години).

E-52

Банда

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

Влошаване, ръжда и други условия могат да доведат до счупване на каишката или отлепване от часовника ви, което на свой ред може да доведе до излитане или изпадане на щифтовете 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, разхлабена лента, изхвърчане или изпадане на свързващия щифт 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).

E-54

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 колие, 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 накара часовника ви да показва грешно време. Много силният електростатичен заряд може дори да повреди електронните компоненти.

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

E-56

Оставянето на часовника ви на място, където е изложен на пряка слънчева светлина (ултравиолетови лъчи) за дълги периоди от време или липсата на почиване на мръсотията 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 боядисаните 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 цент.

Избършете часовника до сухо възможно най-скоро, след като се намокри.

Чистите от полупрозрачна смола могат да се обезцветят поради пот и мръсотия, 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 откъсване на компонентите от смола. Степената на тези щети зависи от условията на употреба и условията на съхранение.

E-58

Предпазни мерки при работа

Водоустойчивост

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

		вода Съпротива Под Ежедневно Използване	Подобрена водоустойчивост под Ежедневна употреба		
			5 Атмосфери	10 Атмосфери	20 Атмосфери
Маркиране	На предната или задната корича на часовника	Не маркировка BAR	5BAR	10BAR	20BAR
Пример за Ежедневна употреба	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.

ОПУМ-Е E-51

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.

Вътрешната 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 стоење 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-53

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 накарат 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 дисплеят 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 напрегнати спортни дейности (мотокрос и др. .)

E-55

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 прехваляне на цвета върху компонентите от смола върху другите елементи или цвета на другите елементи да се прекъсва върху компонентите от смола на вашия часовник.

Не забравяйте да изсушите старателно часовника си, преди да го приберете, и се уверете, че не е в контакт с други предмети.

E-57

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 прехваляне на цвета на кожената лента върху други предмети или цвета на другите предмети върху кожата банда. 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 непочиване на мръсотия от кожена каишка за дълги периоди от време, може да доведе до обезцветяване.

ВНИМАНИЕ: Излагането на кожена лента на триене или мръсотия може да причини прехваляне на цвета и обезцветяване.

Метални компоненти

Непочиването на мръсотията 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-59

Ръководство за работа 5590



Използвайте мека четка за зъби или подобен инструмент, за да изтръкате 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 кухненско найлоново фолио, за да не влезе в контакт с препарат или сапун.

Устойчива на бактерии и мирисни лента

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

Лента, устойчива на бактерии и мирисни, 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-60

E-61

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 кашката си от мръсотия, пот, вода и други чужди тела.

Всекі 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 изтръкате 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 избършете с мека абсорбираща кърпа. Когато перете кашката, увийте корпуса на часовника с кухненско найлоново фолио, за да не влезе в контакт с препарат или сапун.

E-62

E-63

Ръждата може да причини остри участъци по металните компоненти и да накара цифровете на лентата да излязат 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 смолестата лента или безел или съхраняването на вашия часовник на място с висока влажност може да доведе до преждевременно износване, порязвания и счулвания.

Дразнене на кожата

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

E-64

E-65

Ниска мощност на батерията

Ниският заряд на батерията се показва от голяма грешка в отчитането на времето, от слабо съдържание на дисплея или от празен дисплей.

Работата при изтощен заряд на батерията може да доведе до неизправност. Сменете батериите възможно най-скоро.

E-66

Таблица с кодове на градове

PPG	Паго Паго	-11
HNL	Хонолулу	-10
ANC	Анкоридж	-9
YVR	Ванкувър	-8
LAX	Лос Анжелис	-7
DA	Едмънтън	-6
ДЕН	Денвър	-5
МХК	Мексико Сити	-4
ЧИ	Чикаго	-3,5
Ню Йорк	Ню Йорк	-3
УНЗ	Халифакс	-2
УУТ	Свети Йоан	-1
ВУЕ	Буенос Айрес	0
РИО	Рио де Жанейро	+1

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.

За лента от смола, измийте с вода и след това избършете 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 кожената 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 кислорода с метала, което може да доведе до разпадане на окислителния слой върху металната повърхност и образуване на ръжда.

Смяна на батерията

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

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

Когато смените батериите, поискайте и проверка за правилна водоустойчивост.

Компонентите от декоративна смола могат да се износят, напукат 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.

Първоначални батерии

Батериите, които се доставят във вашия часовник, когато го закупите, се използват за тестване на функциите и производителността във фабриката.

Тестовите батерии може да се изтощат по-бързо от нормално номиналния живот на батерията, както е отбелязано в Ръководството на потребителя. Имайте предвид, че ще бъдете таксувани за смяна на тези батерии, дори ако е необходима смяна в рамките на гаранционния период на вашия часовник.

Таблица с кодове на градове

град	град	UTC отнемане/ GMT диференциал	град	град	UTC отнемане/ GMT диференциал
PPG	Паго Паго	-11	FEN	Фернандо де Нороня	-2
HNL	Хонолулу	-10	RAI	Прая	-1
ANC	Анкоридж	-9	UTC		0
YVR	Ванкувър	-8	LIS	Лисабон	
LAX	Лос Анжелис	-7	LON	Лондон	
DA	Едмънтън	-6	ЛУД	Мадрид	
ДЕН	Денвър	-5	ПАР	Париж	+1
МХК	Мексико Сити	-4	ROM	Рим	
ЧИ	Чикаго	-3,5	BER	Берлин	
Ню Йорк	Ню Йорк	-3	STO	Стокхолм	
УНЗ	Халифакс	-2	ATH	Атина	+2
УУТ	Свети Йоан	-1	CAI	Кайро	
ВУЕ	Буенос Айрес	0	JRS	Йерусалим	
РИО	Рио де Жанейро	+1			

L-1

Ръководство за работа 5590



град код	град	UTC отстояние/ GMT диференциал
MOW	Москва	+3
ДЖЕД	Джеда	
TNR	Техеран	+3,5
DXB	Дубай	+4
KBL	Кабул	+4,5
KHI	Карачи	+5
DEL	Дели	+5,5
KTM	Кафманду	+5,75
DAC	Дака	+6
RGN	Янгон	+6,5
BKK	Банкок	+7
ГРЯХ	Сингапур	+8
НKG	Хонконг	
BJS	Пекин	
TPE	Тайпе	

Л-2

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

Тази таблица показва градските кодове на този часовник (към юли 2018 г.).
Правилата, управляващи глобалното време (GMT разлика и UTC отстояние) и лятното часово време се определят от всяка отделна страна.



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