Machine Translated by Google

MA1012-EA

Ръководство за работа 3189/3252

CASIO

Относно това ръководство

- В зависимост от модела на вашия часовник, текст 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 помощта на тъмни фигури върху светлина заден план.
- Операциите с бутоните се обозначават с показаните букви в илюстрацията.
- Всеки раздел от това ръководство ви предоставя информация, от която се нуждаете, за да извършвате операции във всяка режим. Допълнителни подробности и техническа информация могат да бъдат можете да намерите в секцията „Справка“.

Съдържание

Общо ръководство E-4
Отчитане на времето E-6
Банка данни E-11
Световно време E-17
Брояч на дни E-19
Аларми E-23
Хронометър E-28
Таймер за обратно броене ..... Д -30
Справка E-32
Спецификации E-35

Процедура за търсене

Следва удобен справочен списък на всички оперативни процедури, съдържащи се в това ръководство.

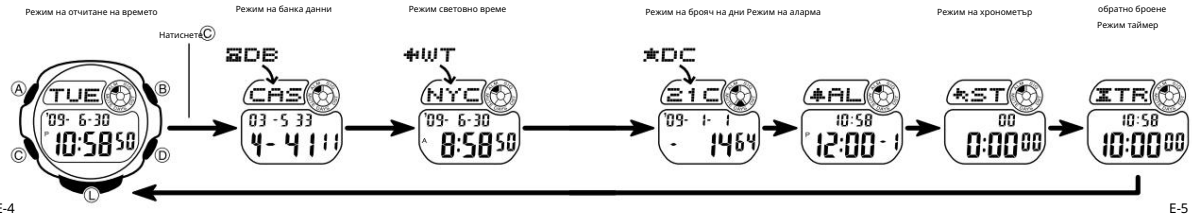
Към настроените час и дата За E-7
въвеждане на запис в банката данни E-12
извикване на записи в банката данни E-15
За редактиране на запис в банка данни E-16
За изтриване на запис в банка данни E-16
За да видите часа в друг град с код на града E-17
За да превключите между стандартно време и Лятно часово време E-18

За да зададете целевата дата E-20
За да зададете час на алармата E-24
За да тествате алармата E-25
За включване/изключване на алармата E-26
За включване/изключване на часовия сигнал E-27
За включване/изключване на часовия сигнал E-30
За да зададете началния час на обратното броене E-31
Към работата на бутона и изключване включване на тона E-32

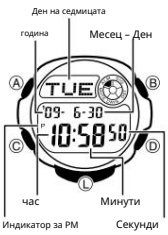
Общо ръководство

- Натиснете C, за да преминете от режим на режим.
- Натискането на L във всеки режим осветява дисплея.

- Ако не извършите никаква операция за няколко минути, докато екранът за настройка (с мигащи цифри) е на дисплея, часовникът автоматично излиза от екрана за настройка.
- Ако не извършите никаква операция за няколко минути в режим на аларма, Ден Режим на брояч или режим на банка данни, часовникът се връща към нормалното отчитане на времето екран автоматично.



Отчитане на времето

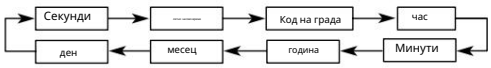


Използвайте режима за отчитане на времето, за да зададете и видите текущото час и дата.

- Натискането на A в режима за отчитане на времето ще покаже избран в момента Home City.
- Натиснете D, за да превключите между 12 часа и 24 часа формати.
- С 12-часов формат, часове между полунощ и обяд са обозначени с A (am), докато часовете между обяд и полунощ са обозначени с P (pm).
- Индикаторите A и P не се появяват, когато сте използвайки 24-часов формат.

За да настроите часа и датата

1. Докато сте в режим на отчитане на времето, задръжте A, докато цифрите на секундата започнат да мигат на дисплей, който показва екрана за настройка.
2. Натиснете C, за да преместите мигането в последователността, показана по-долу.



3. Докато настройката за секунди е избрана (мига), натиснете D, за да я нулирате на 00. Ако натиснете D, докато настройката за секунди е в диапазона от 30 до 59, секундите са нулиране на 00 и 1 се добавя към минутите. Ако настройката за секунди е в диапазона от 00 до 29 минутите не се променят.
   - Докато е избрана настройката DST* (индикаторът за DST мига), натиснете D, за да включете го (Вкл.) и изключете (OF).
     - Настройката за включване/изключване на DST, която сте избрали за режима за отчитане на времето, засяга света Времеви режим.
   - Докато е избрана настройката за код на града, използвайте D и B, за да превъртите наличните кодове, докато се покаже този, който искате да използвате като град за домашно време.
   - За пълна информация относно кодовете на градове вижте „Таблица с кодове на градове“ в края на това ръководство.
4. Докато е избрана друга настройка (мигаща), натиснете D, за да я увеличите, или натиснете B, за да намалете го. Задържането на D или B превърта с висока скорост.
5. Натиснете A, за да излезете от екрана за настройка.

- Денят от седмицата се настройва автоматично в съответствие с датата.
- Датата може да бъде зададена в диапазона от 1 януари 2000 г. до 31 декември 2099 г.

- Вграденият в часовника напълно автоматичен календар прави резерви за различни месеци дължини и високосни години автоматично. След като зададете датата, не трябва да има причина за смяна освен след смяна на батерията на часовника.

* Вижте „Настройка за лятно часово време (DST)“ (страница E-18) за подробности относно DST настройка.

Machine Translated by Google

Ръководство за работа 3189/3252

CASIO

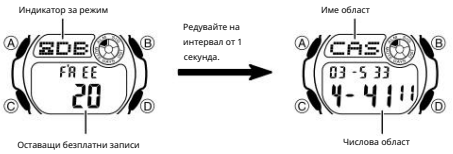
Предпазни мерки за фоново осветление

Подсветката използва EL (електролуминесцентен) панел, който кара целия дисплей да светне светят за лесно четене на тъмно.

Във всеки режим натиснете L, за да осветите дисплея за около две секунди.

- Електролуминесцентният панел, който осигурява осветление, губи мощност след много дълго време използване.
- Осветлението, осигурено от подсветката, може да е трудно забележимо, когато се гледа отдолу пряка слънчева светлина.
- Часовникът може да издава звуков звук, когато дисплеят е осветен. Това е поради вибрации на EL панела, използван за осветление, и не показва неизправност.
- Подсветката се изключва автоматично, когато прозвучи аларма.
- Честото използване на подсветката скъсява живота на батерията.

Банка данни

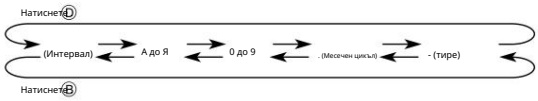


Режимът Data Bank ви позволява да съхранявате до 25 записа, всеки с име (до осем символи) и телефонен номер (до 12 цифри). Показва се влизане в режим на банка данни екран, който показва името на режима (DB) и оставащия капацитет на паметта (брой записи) за няколко момента. След това записът, който сте преглеждали последния път, когато сте ще се появи излязъл от режим Банка данни. Всеки път, когато въведете нов запис, всички записи ще бъдат се сортира автоматично в азбучна последователност на името.*

A до Z, 0 до 9, символи (, или -)

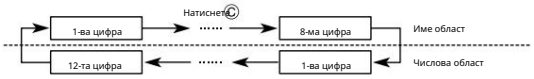
За въвеждане нов Данни Банков запис

1. В режим на банка данни използвайте D (+) и B (–), за да превъртите през банката данни записи и покажете този, който искате да въведете данни.
2. Задръжте натиснат A, докато се появи курсор в областта с име.
3. Използвайте D и B, за да превъртате през знаци в текущата позиция на курсора. Знаците се превъртат в последователността, показана по-долу.



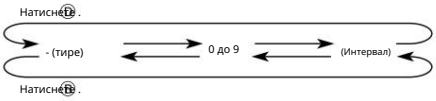
- Задържането на D или B превърта с висока скорост.

4. Когато символът, който искате, е в текущата позиция на курсора, натиснете C, за да преместите курсор вдясно.



5. Повторете стъпки 3 и 4, за да въведете останалите знаци.
   - Можете да въведете до осем знака за името, но само три знака се виждат в даден момент.
   - Ако името, което въвеждате, има по-малко от осем знака, използвайте C, за да преместите курсора до осмия интервал (което означава, че ще натиснете C три пъти след въвеждане име от пет знака).
6. След като въведете името, използвайте C, за да преместите курсора в областта с номера.
   - Натискане на C, докато курсорът е разположен на осмия знак от областта на името напредва към числовата област. Натискане на C, докато курсорът е разположен на 12-то цифрата от областта на номерата се връща в областта на името.

7. Използвайте D и B, за да превъртате през символи (тире, цифри, интервал) на текущата позиция на курсора върху числовата област. Знаците се превъртат в последователността показано по-долу.



- Задържането на D или B превърта символите с висока скорост.

8. Когато знакът, който искате, е на позицията на курсора, натиснете C, за да преместите курсора надясно.
9. Повторете стъпки 7 и 8, за да въведете останалите числа, които искате.
   - Можете да въведете до 12 цифри за номера.

10. След като въведете името и номера на записа, натиснете A, за да го съхраните и да излезете екрана за настройка.

- Дисплеят може да показва само три знака за име наведнъж. Свитки с по-дълги имена непрекъснато от дясно на ляво. Символът „ ” показва, че символът към отляво е последният, а символът отдясно е първият.

Да си припомним Данни Банкови записи

В режим на банка данни използвайте D (+) и B (–), за да превъртите записите в банката данни екранът.

- Задържането на B или D превърта с висока скорост.

Редактиране Данни Банков запис

1. В режим Банка данни превъртете през записите и покажете този, който искате да редактирате.
2. Задръжте A, докато курсорът се появи на дисплея.
3. Използвайте C, за да преместите курсора до знака, който искате да промените.
4. Използвайте D и B, за да промените героя.
   - Вижте стъпка 3 от „Въвеждане на нов запис в банка данни“ за информация относно въвеждането на име символи и стъпка 7 за въвеждане на цифрови знаци.
5. След като направите промените, които желаете, натиснете A, за да ги съхраните и да излезете от настройката екран.

Да изтрия Данни Банков запис

1. В режим Банка данни превъртете през записите и покажете този, който искате Изтрий.
2. Задръжте A, докато курсорът се появи на дисплея.
3. Натиснете B и D едновременно. Съобщението „CLR“ се появява на дисплея, което показва, че записът е изтрит.
   - След като записът бъде изтрит, курсорът се появява в областта за име, готов за въвеждане.
4. Въведете нов запис или натиснете A, за да излезете от екрана за настройка.

Световно време

Световното време показва текущото време в 30 града (29 пъти зони) по целия свят.

- Всички операции в този раздел се извършват в Режим Световно време, в който влизате с натискане на C (страница E-4).

За да видите часа в друг код на града

В режим Световно време, натиснете D, за да превъртите града кодове (часови зони) на изток или B за превъртане на запад.

- За пълна информация относно градските кодове вижте „Код на града Таблица“ на гърба на това ръководство.
- Ако текущото време, показано за даден град, е грешно, проверете вашия Настройки за време и код на домашен град в режим на отчитане на времето и направете необходимите промени.

Настройка за лятно часово време (DST).

Лятно часово време (лятно часово време) измества настройката за час с един час напред Стандартно време. Не забравяйте, че не всички държави или дори местни райони използват дневна светлина Спестяване на време.

За превключване между Стандартно време и Лятно часово време

1. В режим Световно време използвайте B и D, за да покажете код на града (часова зона), чието стандартно време/дневна светлина Настройка за спестяване на време, която искате да промените.
2. Задръжте A за около една секунда, за да превключвате между Лятно часово време (показва се индикатор DST) и Стандартно време (индикаторът DST не се показва).

- Индикаторът DST ще се появява на дисплея всеки път, когато показвате код на град за кое лятно часово време е включено.
- Обърнете внимание, че настройката DST/стандартно време засяга само текущо показания град код. Други кодове на градове не са засегнати.

Брояч на дни

Режимът за брояч на дни ви позволява да преброите броя на дните от текущата дата на режима за отчитане на времето до конкретна целева дата.

Този часовник има петдневни броячи. Можете да зададете текст заглавия с дължина до осем знака за всеки от петте дни Броячи. Всеки път, когато датата, посочена от някой от дневните броячи съвпадат с датата на режима за отчитане на времето (независимо от настройката на годината на брояча на дни), ДНИТЕ индикаторът мига на екрана за режим на отчитане на времето. В Режим на брояч на дни, индикаторът DAYS мига на екран на конкретния дневен брояч, чиято дата съвпада датата на режима за отчитане на времето.

- Дневният брояч на дисплея, когато излезете от деня Режимът на брояча се появява първи следващия път, когато влезете в Режим на брояч на дни.

Machine Translated by Google

Ръководство за работа 3189/3252

CASIO

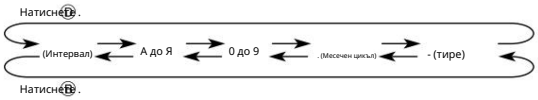
Извикване на данни от брояча на дните

В режим на дневен брояч използвайте D (+) и B (–), за да превъртате през дневните броячи.

Към датата зададете цел

1. В режим на брояч на дни използвайте D (+) и B (–), за да покажете дневния брояч, който искате да зададете.
2. Задръжте A, докато мигащият курсор се появи в текстова област. Това показва екрана за въвеждане.
3. Натиснете C, за да преместите мигането в показаната последователност По-долу.

4. Докато курсорът е в текстовата област, използвайте D и B, за да превъртате през знаците в текущата позиция на курсора. Знаците се превъртат в последователността, показана по-долу. Задържане надолу D или B превърта с висока скорост.



5. Докато курсорът е в зоната за дата, натиснете D и B, за да превъртите през цифрите в текуща позиция на курсора. Задържането на D или B превърта с висока скорост.
   - Натиснете B и D едновременно и съобщението "CLR" ще се появи в дисплей. Знаците в текстовата област се изчистват и днешната дата се задава като целева дата. След това можете да направите всякакви промени в желаната от вас дата.

6. След като направите желаните настройки, натиснете A, за да излезете от екрана за въвеждане.
- Датата може да бъде зададена в диапазона от 1 януари 1950 г. до 31 декември 2049 г.
- Дисплеят на текстовата област може да показва само три знака наведнъж. По-дългият текст се превърта непрекъснато от дясно на ляво. Символът „ отляво е показва, че символът към последен, а символът отдясно е първи.

Аларми

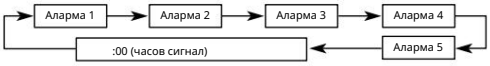
Можете да зададете пет независими ежедневни аларми. Когато ан алармата е включена, аларменият тон звучи, когато алармата времето е достигнато.

Можете да включите почасов сигнал за време, който причинява гледайте да бипка два пъти на всеки час на часа.

- Има шест екрана в режим на аларма. Пет са за ежедневни аларми (обозначени с числа от x1 до x5), а едната е за часовия сигнал (обозначена с).
- Всички операции в този раздел се извършват в Режим на аларма, в който влизате с натискане на C (стр E-5).

За да настроите часа на алармата

1. В режим на аларма използвайте D, за да превъртите през екраните на алармата до този, чийто се показва времето, което искате да зададете.



   - За да зададете еднократна аларма, покажете един от екраните, обозначен с номер на аларма от x1 до x5.
2. След като изберете аларма, задръжте натиснат A до настройката на часа на алармата започва да мига, което показва екрана за настройка.
   - Тази операция автоматично включва алармата.
3. Натиснете C, за да преместите мигането между настройките за час и минута.

4. Докато дадена настройка мига, използвайте D (+) и B (–), за да я промените.
   - Когато настройвате часа на алармата, като използвате 12-часов формат, внимавайте да настроите часа правилно като am (индикатор A) или pm (индикатор P).
5. Натиснете A, за да излезете от екрана за настройка.

Работа на алармата

Алармата звучи в предварително зададения час за около 10 секунди, независимо от режима часовникът е вътре.

- За да спрете тона на алармата, след като започне да звучи, натиснете произволен бутон.

За тестваненa алармата

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

За включване и изключване на алармата

1. В режим на аларма използвайте D, за да изберете аларма.
2. Натиснете B, за да го включите (индикатор за включена аларма показан) и изключен (индикаторът за включена аларма не Показва).
- Включването на ежедневна аларма (x1 до x5) показва индикатор за включена аларма на екрана за режим на аларма.
- Във всички режими индикаторът за включена аларма се показва за всеки аларма, която е включена в момента.

За да превъртете Почасово време Сигнал На и изключено

1. В режим на аларма използвайте D, за да изберете часовото време Сигнал ( ).
2. Натиснете B, за да го включите (часовият сигнал е включен показан индикатор) и изключен (ежечасовият сигнал за време е включен индикаторът не се показва).
- Индикаторът за включен часови сигнал е показан на показва във всички режими, докато часовият сигнал е включен включен.

Хронометър

Хронометърът ви позволява да измервате изминало време, междинни времена, и два финала.

- Обхватът на дисплея на хронометъра е 23 часа, 59 минути, 59,99 секунди.
- Хронометърът продължава да работи, рестартирайки от нула след като достигне лимита си, докато не го спрете.
- Измерването на хронометъра продължава равномерно ако излезете от режим Хронометър.
- Излизане от режим Хронометър, докато междинното време е замразено на дисплея изчиства междинното време и се връща към измерване на изминалото време.
- Всички операции в този раздел се извършват в Режим Хронометър, в който влизате с натискане на C (стр E-5).

Измерване на изминало време

Измерване на разделното време

Разделно време и времена за 1-во-2-ро място

Machine Translated by Google

Ръководство за работа 3189/3252

CASIO

Таймер за обратно броене

Таймерът за обратно отброяване може да се настрои в диапазон от една минута до 24 часа. Прозвучава аларма, когато обратното броене достигне нула. •

Операцията за обратно броене продължава дори ако излезете от режима на таймера за обратно броене. •

Всички операции в този раздел се извършват в режим на таймер за обратно отброяване, който влизате с натискане на C (страница E-5).

За да използвате таймера за обратно отброяване

Натиснете D, докато сте в режим на таймер за обратно отброяване, за да стартирате таймера за обратно отброяване. • При достигане на края на обратното броене, алармата звучи за 10 секунди или докато не я спрете с натискане на произволен бутон. Времето за обратно отброяване се нулира автоматично до началната си стойност, след като алармата спре.

• Натиснете D, докато тече операция за обратно броене, за да я поставите на пауза. Натиснете D отново, за възобновете обратното броене.

• За да спрете напълно операция за обратно броене, първо я поставете на пауза (чрез натискане на D) и след това натиснете B. Това връща времето за обратно броене към началната му стойност.

За да зададете началния час на обратното броене

1. В режим на таймер за обратно отброяване задръжте A, докато часовете от началния час на обратното отброяване започнат да мигат, което показва екрана за настройка.
2. Натиснете C, за да преместите мигането между часовете и минути.
3. Докато дадена настройка мига, използвайте D (+) или B (–), за да я промените.
   • За да зададете началната стойност на времето за обратно броене на 24 часа, задайте 0:00.
4. Натиснете A, за да излезете от екрана за настройка.

справка

Този раздел съдържа по-подробна и техническа информация за работата на часовника. Той също така съдържа важни предпазни мерки и бележки относно различните характеристики и функции на този часовник.

Тон на работа на бутоните Сигналът

на работа на бутоните се чува всеки път, когато натиснете някой от бутоните на часовника. Можете да включите или изключите тона за работа на бутоните по желание. • Дори ако изключите тона за работа на бутоните, алармата, часовият сигнал и алармата за режим на таймер за обратно отброяване работят нормално.

Към работата на бутона и изключване включване на тона

Във всеки режим (освен когато на дисплея е екран за настройка), задръжте натиснат C за около три секунди, за да включите (показва се индикаторът за заглушаване) и изключвате тона за работа на бутона (показва се индикатор за заглушаване).

• Задържането на C за включване или изключване на тона за работа на бутоните също води до промяна на текущия режим на часовника. •

Индикаторът за изключване на звука се показва във всички режими, когато се чуе тонът за работа на бутона изключен.

Превъртане

Бутоните B и D се използват в различни режими и екрани за настройка за превъртане през данните на дисплея. В повечето случаи задържането на тези бутони по време на операция на превъртане превърта с висока скорост.

Първоначални екрани

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

Световно време •

Отброяването на секундите на световното време е синхронизирано с отброяването на секундите в режима за отчитане на времето. •

Всички времена в режим Световно време се изчисляват от текущото време в родния град в режима за отчитане на времето, като се използват стойностите на UTC времево отместване. • Отместването на UTC е стойност, която показва разликата във времето между референтна стойност точка в Гринуич, Англия и часовата зона, в която се намира даден град.

• Буквите "UTC" са съкращението за "Координирано универсално време", което е световен научен стандарт за отчитане на времето. Базира се на внимателно поддържани атомни (цезиеви) часовници, които отчитат времето с точност до микросекунди. Високосните секунди се добавят или изваждат, ако е необходимо, за да се поддържа UTC в синхрон с въртенето на Земята.

Спецификации

Точност при нормална температура: ±30 секунди на месец Отчитане на времето: Час, минути, секунди, сутрин (A)/pm (P), ден, ден от седмицата, месец, година Часова система: Превключваема между 12-часова и 24-часова формати Календарна система: Пълен автоматичен календар, предварително програмиран от 2000 до 2099 г. Стандартно време/лятно часово време Друго: Код на домашен град (може да бъде зададен един от 30 кода на града); Лятно часово време Време (лятно време)/Стандартно време

Банка данни: 25 записа (8-знаково име, 12-цифрен номер)

Световно време: 30 града (29 часови зони) Друго: лятно часово време/стандартно време

Брояч на дни Брой дни между текущата дата и целевата дата Капацитет на паметта: 5 брояча (текст от 8 знака, целева дата (година, месец, ден)) Диапазон на настройка на целевата дата: 1 януари 1950 г. до 31 декември 2049 г.

Друго: Аларма за брояч на дни (индикаторът DAYS мига на дисплея, когато се достигне целевата дата, независимо от годината.)

Аларма: 5 ежедневни аларми, почасов сигнал за време

Хронометър Измервателна единица: 1/100 от секундата Капацитет на измерване: 23 часа, 59 минути, 59,99 секунди Функции: Изминало време, междинно време и две завършвания Таймер за обратно отброяване Измервателна единица : 1 секунда Обхват на въвеждане: 1 минута до 24 часа (стъпки от 1 минута и стъпки от 1 час)

Други: EL подсветка, тон за работа на бутоните вкл./изкл

Батерия: Една литиева батерия (Тип: CR1616)

Живот на батерията 3 години при следните условия • 2 секунди работа на задно осветяване на ден • 10 секунди работа на аларма на ден

Таблица с кодове на градове

Таблица с кодове на градове

град Код	град	UTC отместване/ GMT диференциал
PPG	ПАГО ПАГО	–11
HNL	ХОНОЛУЛУ	–10
ANC	КОТВА	–9
LAX	ЛОС АНЖЕЛИС	–8
ДЕН	ДЕНВЪР	–7
ЧИ	ЧИКАГО	–6
Ню Йорк	НЮ ЙОРК	–5
CCS*	КАРАКАС	–4
YYT	СВ. JOHNS РИО	–3,5
РИО	ДЕ ЖАНЕЙРО ПРАЯ	–3
RAI	ЛОНДОН	–1
LON	ПАРИЖ	0
ПАР	КАИРО	+1
CAI		+2
JRS	ЙЕРУСАЛИМ	

град Код	град	UTC отместване/ GMT диференциал
ДЖЕД	ДЖЕДА	+3
THR	ТЕХЕРАН	+3,5
DXB	ДУБАЙ	+4
KBL	КАБУЛ	+4,5
KHI	КАРАЧИ	+5
DEL	ДЕЛХИ	+5,5
DAC	ДАКА	+6
RGN	ЯНГОН	+6,5
BKK	БАНКОК	+7
HKG	ХОНГ КОНГ	+8
TYO	ТОКИО	+9
ADL	АДЕЛАЙДА	+9,5
SYD	СИДНИ	+10
HE	НУМЕА	+11
WLG	УЕЛИНГТЪН	+12

• Въз основа на данни към юли 2010 г. • Правилата, управляващи глобалното време (отместване на UTC и GMT разлика) и лятното часово време се определят от всяка отделна държава.

* През декември 2007 г. Венецуела промени отместването си от –4 –4,5. Обърнете внимание обаче, че този часовник показва отместване от –4 (старото отместване) за кода на града CCS (Каракас, Венецуела).