

# Ръководство за работа 3221

## Запознаване

Поздравления за избора ви на този часовник CASIO. За да извлечете максимума от вашите покупки, не забравяйте да прочетете внимателно това ръководство.

### Дръжте часовника изложен на ярка светлина

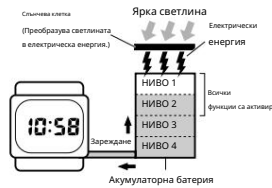


Електричеството, генерирано от слънчевата клетка на часовника, е съхранявани от акумулаторна батерия. Оставянето или използването на гледате там, където не е изложено на светлина, причинява батерията да се ступне. Уверете се, че часовникът е изложен на светлина като колкото е възможно повече.

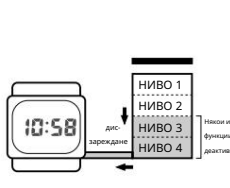
- Когато не носите часовника на ръката си, позиционирайте лицето така, че да е насочено към източник на светлина.
- Трябва да се опитате да държите часовника извън ръкава си колкото се може повече. Заредването се намалява значително, ако лицето е покрито само частично.

• Часовникът продължава да работи, дори когато не е изложен на светлина. Напускане на часовник на тъмно може да доведе до изтощаване на батерията, което ще доведе до повреда на часовника функции, които да бъдат деактивирани. Ако батерията се изтощи, ще трябва да конфигурирате отново часовника настройки след презареждане. За да осигурите нормална работа на часовника, не забравяйте да го запазите изложени на светлина колкото е възможно повече.

### Батерията се зарежда на светло.



### Батерията се разрежда на тъмно.



- Действителното ниво, при което някои функции са деактивирани, зависи от модела на часовника.
- Честото осветяване на дисплея може бързо да изтощи батерията и да изисква зареждане. Следните указания дават представа за времето за зареждане, необходимо за възстановяване от а работата с единично осветление.
  - Приблизително 5 минути експозиция <sup>LED</sup> ярка слънчева светлина, иващатпрез вътрешно <sup>FLUOR</sup> флуоресцентно осветление
  - Приблизително около 8 часа експозиция <sup>FLUOR</sup> флуоресцентно осветление
- Не забравяйте да прочетете "Захранване" за важна информация, която трябва да знаете при излагане на часовника на ярка светлина.

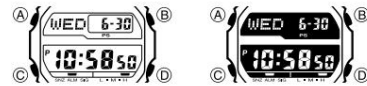
### Ако дисплеят на часовника е празен...

Ако дисплеят на часовника е празен, това означава, че функцията за пестене на енергия на часовника е включена и изключил дисплея, за да пести енергия.

- Вижте "Енергоспестяваща функция" за повече информация.

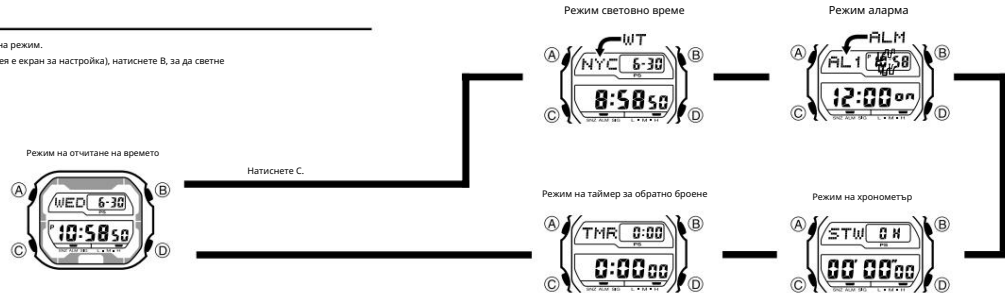
### Относно това ръководство

- В зависимост от модела на вашия часовник, текстът на дисплея се появява или като тъмни цифри 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 са обозначени с помощта на буквите, показани на илюстрацията.
- Всеки раздел от това ръководство ви предоставя информацията, която трябва да изпълните операции във всеки режим. Допълнителни подробности и техническа информация можете да намерите в секцията „Справка“.



## Общо ръководство

- Натиснете C, за да преминете от режим на режим.
- Във всеки режим (освен когато на дисплея е екран за настройка), натиснете B, за да светне екранът.



## Отчитане на времето

### Текущо време



Натиснете бутон A, за да превключите между горния дисплей дни от седмицата и датата и текущо избрания Световно време град и час (двойно време). Използвайте режима за отчитане на времето, за да зададете и видите текущото час и дата.

Прочетете това, преди да зададете час и дата! Този часовник е предварително зададен с няколко кода на града, всеки от които което представлява часовата зона, в която се намира този град. Когато настройвате часа, важно е първо да изберете правилния код на града за вашия Home City (градулът, в който обикновено използвате часовника). Ако вашето местоположение не е включени в предварително зададените кодове на градове, изберете предварително зададения град код, който е в същата часова зона като вашето местоположение.

- Обърнете внимание, че всички часове за града в режим Световно време кодовете се показват в съответствие с времето и настройките за дата, които конфигурирате в режима за отчитане на времето.

### За да настроите часа и датата



1. В режима за отчитане на времето задържте A до град кодът започва да мига, което показва екрана за настройка.
2. Натиснете D и B, за да изберете кода на града, който искате.
  - Уверете се, че сте избрали кода на родния си град преди това промяна на всяка друга настройка.
  - За пълна информация относно градските кодове вижте „Код на града Таблица“.

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



- Следващите стъпки обясняват как да конфигурирате само настройките за отчитане на времето.
- 4. Когато настройката за отчитане на времето, която искате да промените, мига, натиснете D или B, за да промените го, както е описано по-долу.

екран:	Да го направя:	Направете това:
TYO	Променете кода на града	Натиснете D (изток) и B (запад).
ON	Превключване между лятно часово време (ON) и стандартно време (OFF).	Натиснете D.
12H	Превключване между 12-часово (1) и 24-часово (2) отчитане на времето	Натиснете D.
50	Нулирайте секундите на 00	Натиснете D.
10:58	Променете часа и минутите	Натиснете D (+) и B (-).

екран:	Да го направя:	Направете това:
20 10 6:30	Променете годината, месеца или деня	Натиснете D (+) и B (-).
MUTE / KEY	Превключвайте тона на работа на бутон между KEY (звоняващ) и MUTE (беззвучен)	Натиснете D.
LT 1	Превключвайте продължителността на осветяване между LT 1 (приблизително 1,5 секунди) и LT 2 (приблизително 3 секунди).	Натиснете D.
PS ON	Превключване между включване на пестене на енергия (1) и изключване (OFF)	Натиснете D.

5. Натиснете A, за да излезете от екрана за настройка.

• Дният от седмицата се показва автоматично в съответствие с датата (година, настройки за месец и ден).

### 12-часово и 24-часово отчитане на времето

- При 12-часов формат индикаторът P (PM) се появява вляво от цифрите на часа за пъти в диапазона от обяд до 23:59 и не се появява индикатор вляво от часови цифри за часове в диапазона от полунощ до 11:59 сутринта
- При 24-часовия формат часовете се показват в диапазона от 00:00 до 23:59, без всеки индикатор.
- 12-часовият/24-часов формат за отчитане на времето, който избирате в режима за отчитане на времето, е прилаган във всички други режими.

### 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 да промените Лятно часово време Настройка на времето (лятно време).

1. В режима за отчитане на времето задържте A до град кодът започва да мига, което показва екрана за настройка.
2. Натиснете C и се появява екранът за настройка на DST.
3. Натиснете D, за да включите и изключите настройките за DST.
  - DST изключено (OFF) / DST включено (ON)

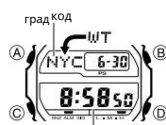
4. Когато желаната настройка е избрана, натиснете A, за да излезете екрана за настройка.
 

- Индикаторът DST се появява, за да покаже, че дневна светлина Спестяване на време е включено.

# РЪКОВОДСТВО ЗА РАБОТА 3221

CASIO®

## Световно време



Текущо време в избран град

Световното време показва текущото време в 48 града (31 пъти зони) по целия свят.

- Часовете, запазени в режим Световно време, са синхронизирани с времето, което се съхранява в Режим на отчитане на времето. Ако смятате, че има грешка в всяко време в режим Световно време, проверете, за да сте сигурни изберете правилния град като ваш домашен град. Също проверете, за да се уверите, че текущият час, както е показано в режимът за отчитане на времето е правилен.
- Изберете код на град в режим Световно време, за да се покаже текущо време във всяка конкретна часова зона около глобус. Вижте „Таблица с кодове на градове“ за информацията относно диференциалните настройки на UTC, които се поддържат.

• Всички операции в този раздел се извършват в режим Световно време, което влизате с натискане на C.

За да видите часа в друг град

Докато сте в режим Световно време, натиснете D (на изток), за да превъртите през града кодове (часови зони).

• Натискането на D и B едновременно ще премине към часовата зона UTC.

За превключване време с код на града между Стандарт време и Лятно часово време време



индикатор DST

- В режим Световно време натиснете D, за да се покаже града код (часова зона), чието стандартно време/лятно часово време Настройка на часа, която искате да промените.
- Задържете A, за да превключвате между лятно часово време (показва се индикатор DST) и стандартно време (DST индикаторът не се показва).
- Индикаторът DST се показва в режим Световно време екран, докато лятното часово време е включено.
- Имайте предвид, че стандартното време/лятното часово време настройката засяга само показвания в момента код на града. Други кодове на градове не са засегнати.
- Имайте предвид, че не можете да превключвате между Стандартно време и лятно часово време, докато UTC е избрано като код на града.

## Аларми



Час за аларма (Час : Минуты)

До алармното време



Режимът на аларма ви дава избор от четири еднократни аларми и една аларма с дръмка.

Използвайте също режима на аларма, за да включите часовия сигнал (SIG) включване и изключване.

- Има пет алармени екрана, номерирани AL1, AL2, AL3 и AL4 за еднократна аларма и дръмка екран за аларма, указан от SNZ. Часовото време Екранът на сигнала се обозначава със SIG.
- Всички операции в този раздел се извършват в Режим на аларма, в който влизате с натискане на C.

- В режим на аларма натиснете D, за да преминете през алармата екрани, докато стане този, чието време искате да зададете. Показва.



• За да зададете еднократна аларма, изведете екрана за аларма AL1, AL2, AL3 или AL4.

• За да настроите алармата с дръмка, покажете екрана SNZ.

• Алармата с дръмка се повтаря на всеки пет минути.

- След като изберете аларма, задържете натиснат A до настройката на часа на алармата започва да мига, което показва екрана за настройка.

• Тази операция автоматично включва алармата.

- Натиснете C, за да преместите мигането между настройките за час и минути.

- Докато дадена настройка мига, натиснете D (+) и B (-), за да я промените.

• С 12-часов формат, настройте часа правилно като am или pm (индикатор P).

- Натиснете A, за да излезете от екрана за настройка.

## Работа на алармата

Алармният тон звучи в предварително зададения час за 10 секунди, независимо от режима часовникът е включен. В случай на дръмка на алармата, операцията на алармата се извършва общо седем пъти, на всеки пет минути, докато изключите алармата.

• Операциите за аларма и почасов сигнал се извършват в съответствие с

Време в режим на отчитане на времето.

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

• Извършване на която и да е от операциите по-долу през 5-минутен интервал между тях спонор аларм отменя текущата операция за дръмка на алармата.

Показване на Настройка на режима за отчитане на екран  
Показване на SNZ времето екран

## Към алармата

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

За включване и изключване на алармата



Индикатор на аларма

Индикатор за отчитане на алармата

Към часово време Сигнален HA и изключено

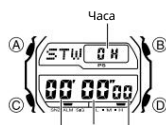


Часов сигнал На индикатор

- В режим на аларма натиснете D, за да изберете аларма.
- Натиснете A, за да го включите и изключите.
- Включване на аларма (AL1, AL2, AL3, AL4 или SNZ) показва индикатора за включена аларма в своя режим на аларма екран.
- Във всички режими индикаторът за включена аларма се показва за всеки аларма, която в момента е включена.
- Индикаторът за включена аларма мига, докато алармата е включена звучене.
- Индикаторът за дръмка на алармата мига по време на дръмката алармата звучи и през 5-минутните интервали между алармите.

- В режим на аларма натиснете D, за да изберете часовото време Сигнал (SIG).
- Натиснете A, за да го включите и изключите.
- Индикаторът за включен часови сигнал е показан на показва във всички режими, докато тази функция е включена.

## Хронометър

1/100 секунда  
Минути

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.

За измерване на времето с хронометъра

Изминалото време

A	D	A	A	A
Започнете	Спри се	Рестартирам	Спри се	ЯСНО

Разделено време

A	A	A	A	A
Започнете	Сплит (Показва се SPL)	Разделно наблюдение	Спри се	ЯСНО

Две покрития

A	A	A	A	A
Започнете	Сплит Първият бегач финишира. Показване на първия час бегач.	Спри се Втори бегач завършва.	Разделно наблюдение Време на показване на втори бегач.	ЯСНО

## Таймер за обратно броене

Часа  
Минути Секунди

Можете да зададете таймера за обратно отброяване в диапазон от едно минута до 24 часа. Аларма звучи, когато обратното броене достига нула.

• Всички операции в този раздел се извършват в Режим таймер за обратно броене, в който влизате с натискане на C.

Звук сигнал за край на обратното броене

Звуковият сигнал за край на обратното броене ви уведомява кога обратното броене достига нула. Звуковият сигнал спира след около 10 секунди или когато натиснете произволен бутон.

За конфигуриране на таймера за обратно отброяване

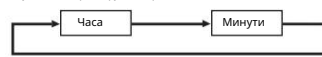


Начало на таймера

- Докато началният час на обратното броене е на дисплея в Режим на таймер за обратно отброяване, задържете натиснат A до текущия началният час на обратното броене започва да мига, което показва екран за настройка.

• Ако началният час на обратното броене не се показва, използвайте процедура под „За използване на таймера за обратно отброяване“, за да покажете го.

- Натиснете C, за да преместите мигането в показаната последователност по-долу, за да изберете други настройки.



- Когато настройката, която искате да промените, мига, натиснете D и B, за да я промените като описани по-долу.

Настройка	екран	Работа с бутони
Часове, минути	0:00	Натиснете D (+) и B (-), за да промените настройката.

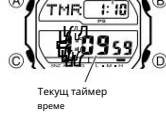
• За да зададете начален час на обратното броене от 24 часа, задайте 0:00.

- Натиснете A, за да излезете от екрана за настройка.

Към таймера за обратно отброяване

Натиснете D, докато сте в режим на таймер за обратно отброяване, за да стартирате таймер за обратно броене.

Начало на таймера



Текущ таймер време

• Работата на таймера за обратно отброяване продължава дори ако вие излезете от режима на таймера за обратно отброяване.

• Натиснете D, докато тече операция за обратно броене

пауза. Натиснете D отново, за да възобновите обратното броене.

• За да спрете напълно операция за обратно броене, първо я поставете на пауза (като натиснете D) и след това натиснете A. Това връща време за обратно броене до началната му стойност.

## Осветеност

Автоматично осветление



Текущ час

Този часовник има EL (електро-луминесцентен) панел, който кара целият дисплей да свети за лесно четене в тъмно. Превключвателят за автоматично осветление на часовника включва осветлението автоматично, когато насочите часовника към вас лице.

• Превключвателят за автоматично осветление трябва да е включен (обозначен с индикаторът за автоматично включване на светлината), за да работи.

• Вижте „Предпазни мерки при осветяване“ за други важни неща информация за използването на осветление.

За ръчно осветяване на дисплея

Във всеки режим (освен когато на дисплея е екран за настройка), натиснете B, за да включите осветяване.

• Горната операция включва осветлението независимо от текущия превключвател за автоматично осветление настройка.

• Можете да използвате процедурата по-долу, за да изберете 1,5 секунди или 3 секунди като продължителност на осветяване. Когато натиснете B, осветлението ще остане включено за около 1,5 секунди или 3 секунди, в зависимост от текущата настройка за продължителност на осветяване.

# Ръководство за работа 3221

**CASIO**

## За определени продължителности на осветяване



- В режима за отчитане на времето задръжте А, докато съдържанието на дисплея започва да мига. Това е екранът за настройки.
- Натиснете С 10 пъти до текущата продължителност на осветяване се появява **LT3**.
- Натиснете D, за да превключите настройката между **LT1** (приблизително 1,5 секунди) и (приблизително **LT3** 3 секунди).
- Натиснете А, за да излезете от екрана за настройка.

## Относно превключвателя за автоматично осветление

Включването на превключвателя за автоматично осветление кара осветлението да се включва, когато и да позиционирате китката си, както е описано по-долу във всеки режим. Имайте предвид, че този часовник разполага с „Пълно автоматичен EL Light“, така че превключвателят за автоматично осветление работи само когато наличната светлина е под определеното ниво. Не включва подсветката при ярка светлина.

Преместете часовника в позиция, която е успоредна на земята и след това го наклонете към ако сте повече от 40 градуса, осветлението на китката си.

- Носете часовника от външната страна на китката си.



## Внимание!

- Винаги се уверявайте, че сте на безопасно място, когато четете показването на часовника чрез превключвателя за автоматично осветление. Бъдете особено внимателни, когато бягате или извършвате на друга дейност, която може да доведе до злополука или нараняване. Също така внимавайте внезапно осветяване от превключвателя за автоматично осветление да не се случи да стреснете или разсее другите около вас.
- Когато носите часовника, уверете се, че превключвателят за автоматично осветление е включен изключете, преди да карате велосипед или да управлявате мотоциклет или друг двигател превозно средство. Внезапното и непреднамерено задействане на превключвателя за автоматично осветление може да предизвика а разсейване, което може да доведе до пътнотранспортно произшествие и сериозно нараняване.

## Към завод авт ключ за осветление и изключване

В режима за отчитане на времето задръжте В за около три секунди, за да превключите автоматичния режим превключвателя на светлината (индикатора за автоматично включване на светлината) и изключване (автоматично включване на светлината индикаторът не се показва).

- Индикаторът за автоматично включване на осветлението е на дисплея във всички режими, докато автоматичното осветление е включено и изключено.

## Захранване

Този часовник е оборудван със слънчева клетка и акумулаторна батерия, която се зарежда от електрическата енергия, произведена от слънчевата клетка. Показаната по-долу илюстрация показва как трябва да поставите часовника за зареждане.

Пример: Ориентирайте часовника така, че да е циферблатът му

сочейки към източник на светлина.

- Илюстрацията показва как да позиционирате а часовник с лента от смол.

Имайте предвид, че ефективността на зареждане пада, когато

когато и да е част от слънчевата клетка е блокирана от обекто и др.

Трябва да се опитате да държите часовника извън ръкава си колкото е възможно повече. Зареждане

се намалява значително, ако лицето е покрито само частично.

важно!

Съхраняване на часовника за дълги периоди на място, където няма светлина или носенето му

по такъв начин, че да бъде блокиран от излагане на светлина, може да причини акумулаторна батерия

мощност да се изтощи. Уверете се, че часовникът винаги е изложен на ярка светлина

възможен.

Този часовник използва акумулаторна батерия за съхраняване на енергия, произведена от слънчевата клетка, така че

не е необходима редовна смяна на батерията. Въпреки това, след много дълга употреба,

аккумуляторната батерия може да загуби способността си да постигне пълно зареждане. Ако изпитвате

проблеми с пълното зареждане на акумулаторната батерия, свържете се с вашия търговец или

Дистрибутор на CASIO относно смяната му.

Никога не се опитвайте сами да отстранявате или подменяте акумулаторната батерия на часовника. Използването на

грешен тип батерия може да повреди часовника.

Всички данни, съхранени в паметта, се изтриват, както и текущият час и всички други настройки

се връщат към първоначалните си фабрични настройки всеки път, когато мощността на батерията падне до ниво 5 и

когато смените батерията.

Включете функцията за пестене на енергия на часовника и го дръжте в зона, която обикновено е изложена на светлина

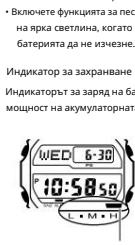
на ярка светлина, когато го съхранявате за дълги периоди. Това помага да се запази зареждаемостта

батерията да не изчезне.

Индикатор за захранване на батерията и индикатор за възстановяване

Индикаторът за заряд на батерията на дисплея ви показва текущото състояние на

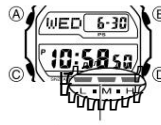
мощност на акумулаторната батерия.



Индикатор за заряд на батерията

Ниво	Индикатор за захранване на батерията	Състояние на функцията
1		Всички функции са активирани.
2		Всички функции са активирани.
3		Осветление и звуков сигнал са изключени.
4		С изключване на отчитането на времето и индикатор СНЗ (зареждане), всички функции и дисплей индикаторите са деактивирани.
5		Всички функции са деактивирани.

- Мигация LOW индикатор на ниво 3 ви казва, че батерията е много ниска и че е необходимо излагане на ярка светлина за зареждане възможно най-скоро.
- На ниво 5 всички функции са деактивирани и настройките се връщат към първоначалните си фабрични стойности по подразбиране. След като батерията достигне ниво 2 след падане до ниво 5, прекоинструирате текущо време, дата и други настройки.
- Настройката за домашен код на часовника ще се промени автоматично на TYO (Токио) всеки път, когато батерията падне до ниво 5.
- Индикаторите на дисплея се появяват отново веднага щом батерията се зареди от ниво 5 до ниво 2.
- Оставете часовника изложен на ярка слънчева светлина или друг много силен източник на светлина може да накара индикатора за заряд на батерията да покаже временно по-високо показание отколкото действителното ниво на батерията. Правилното ниво на батерията трябва да се покаже след няколко минути.



Индикатор за възстановяване

- Извършване на операции по осветяване или звуков сигнал по време на кратък период може да доведе до появата на индикатора за възстановяване на дисплея. След известно време захранването на батерията ще се възстанови и индикаторът за възстановяване ще изчезне, което показва, че горните функции са активирани отново.
- Ако индикаторът за възстановяване се появява често, вероятно означава, че оставащият заряд на батерията е нисък. Оставете часовника да се зарежда на ярка светлина, за да може да се зареди.

## Предпазни мерки при зареждане

Някои условия на зареждане могат да накарат часовника да стане много горещ. Избягвайте да напускате часовника в зони, описани по-долу, когато зареждате неговата акумулаторна батерия. Също така имайте предвид, че оставянето на часовника да стане много горещ може да причини неговия течен кристал затъмняване на дисплея. Външният вид на LCD дисплея трябва да стане нормален отново, когато часовникът се връща към по-ниска температура.

## Внимание!

- Оставянето на часовника на ярка светлина за зареждане на акумулаторната му батерия може да го причини да стане доста горещо. Внимавайте, когато боравите с часовника, за да избегнете нараняване при изгаряне. Часовникът може да стане особено горещ, когато е изложен на следното условия за дълги периоди.
- На таблото на автомобил, паркиран на ярка слънчева светлина
- Твърде близо до лампа с нажежаема жичка
- Под ярка слънчева светлина

## Ръководство за зареждане

Следващата таблица показва времето, през което часовникът трябва да бъде изложен на светлина всеки ден, за да генерира достатъчно енергия за нормални ежедневни операции.

Ниво на експозиция (яркост)	Приблизително Време на излагане
Слънчева светлина на открито (50 000 лукса)	5 МИНУТИ
Слънчева светлина през прозорец (10 000 лукса)	24 МИНУТИ
Дневна светлина през прозорец в облачен ден (5000 лукса)	48 МИНУТИ
Вътрешно люминесцентно осветление (500 лукса)	8 часа

- За подробности относно времето за работа на батерията и ежедневните работни условия вижте Раздел „Захранване“ от спецификациите.
- Стабилната работа се подпомага от често излагане на светлина.

## Време за възстановяване

Таблицата по-долу показва количеството експозиция, необходимо за изваждане на батерията едно ниво към следващото.

Ниво на експозиция (Яркост)	Приблизително време на експозиция			
	Ниво 5	Ниво 4	Ниво 3	Ниво 2
Слънчева светлина на открито (50 000 лукса)		2 часа		20 часа 6 минути
Слънчева светлина през а Прозорец (10 000 лукса)		8 часа		98 часа 27 минути
Дневна светлина през а Прозорец на облачно Ден (5000 лукса)		15 часа		199 часа 53 минути
Вътрешно люминесцентно лампа Осветление (500 лукса)		169 часа		

- Горните стойности на времето на експозиция са само за справка. Действително изисквана експозиция времето зависи от условията на осветление.

## справка

Този раздел съдържа по-добрата и техническа информация за работата на часовника.

Той също така съдържа важни предпазни мерки и бележки относно различните функции и функции на този часовник.

## Тон на работа на бутона

Индикатор за заглушаване



Сигналят за работа на бутона се чува всеки път, когато натиснете някой от бутоните на часовника. Можете да завъртите работата на бутона включване или изключване на тона по желание.

- Дори ако изключите тона за работа на бутоните, алармите, часовият сигнал и всички други звукови сигнали работят нормално.

## За включване и изключване на тона за работа на бутоните



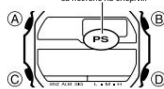
- В режима за отчитане на времето задръжте А до град кодът започва да мига, което показва екрана за настройка.
  - Натиснете С девет пъти до текущата операция на бутона се появява настройка **MUTE**.
  - Натиснете D, за да превключите настройката между **KEY** (включен тон) и **MUTE** (изключен тон).
  - Натиснете А, за да излезете от екрана за настройка.
- Индикаторът за заглушаване се показва във всички режими, когато тонът на работа на бутоните е изключен.

# Ръководство за работа 3221

**CASIO**®

## Функция за пестене на енергия

Индикаторът за пестене на енергия е включена, функцията за пестене на енергия автоматично влиза в състояние на заспиване, когато часовникът остане в зона за определен период от време, където е тъмно. Таблицата по-долу показва как функциите на часовника се влияят от функцията за пестене на енергия.



Изминало време на тъмно	Дисплей	Операция
60 до 70 минути	Празен, с мигащ индикатор за пестене на енергия	Всички активирани функции, с изключение на дисплея
6 или 7 дни	Празен, с индикатор за икономия на енергия, който не мига	Звуковият сигнал, осветлението и дисплеят са деактивирани.

• Носенето на часовника в ръкава на дрехите може да го накара да влезе в състояние на заспиване. • Часовникът няма да влезе в състояние на заспиване между 6:00 сутринта и 21:59 часа. Ако обаче часовникът вече е в състояние на заспиване, когато настъпи 6:00 сутринта, той ще остане в състояние на заспиване.

## За да се възстанови от състоянието на сън

Извършете някоя от следните операции. • Преместете часовника на добре осветено място. • Натиснете произволен бутон. • Наклонете часовника към лицето си за четене.

## Обръщам енергоспестяващ и изключено

1. В режима за отчитане на времето задържите A до град, докато започва да мига, което показва екрана за настройка.
2. Натиснете C 11 пъти, докато екранът за включване/изключване на енергоспестяването появява се.
3. Натиснете D, за да включите Икономия на енергия (4. **OFF**) и изключено **OFF**). Натиснете A, за да излезете от екрана за настройка. • Индикаторът за Икономия на енергия е на дисплея във всички режими, докато Икономията на енергия е включена.

## Автоматично връщане

• Ако не извършите никаква операция за около две или три минути, докато се извършва настройка екран (с мигаща настройка) е на дисплея, часовникът ще излезе автоматично от екрана за настройка.

## Превъртане

В 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.

## Начални екрани • Когато влезете в режим Световно време или режим Аларма, данните, които преглеждате

когато последно сте излезли, режимът се появява първи.

## Отчитане на времето

• Нулирането на секундите на 00, докато текущият брой е в диапазона от 30 до 59, води до увеличаване на минутите с 1. В диапазона от 00 до 29 секундите се нулират на 00, без да се променят минутите. • Годината може да бъде зададена в диапазона от 2000 до 2099. • Вграденият часовник напълно автоматичен календар прави резерви за различни месеци

дължини и високосни години. След като зададете датата, не трябва да има причина да я промените, освен след като смените батерията на часовника.

• Текущият час за всички кодове на градове в режима за отчитане на времето и режима за световно време се изчислява в съответствие с координираното универсално време (UTC) за всеки град, въз основа на настройката за вашия град в дома.

## Световно време

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

## Предпазни мерки при осветление

Електролуминесцентният панел, който осигурява осветление, губи мощност след много дълго време

• Осветлението може да е трудно забележимо, когато се гледа под пряка слънчева светлина. • Часовникът може да издава звуков звук, когато дисплеят е осветен. Това се дължи на вибрации на EL панела, използван за осветление, и не означава неизправност.

• Осветлението се изключва автоматично, когато прозвучи аларма. • Честото използване на осветление изтощава батерията.

## Предпазни мерки за автоматично превключване

на осветлението • Избягвайте да носите часовника от вътрешната страна на китката си. Това кара превключвателя за автоматично осветление да работи, когато не е необходимо, което съкращава живота на батерията. Ако искате да носите часовника от вътрешната страна на китката си, изключете функцията за автоматично превключване на светлината.

## Почиват 15 градуса твърде високо



- Осветлението може да не се включи, ако циферблатът на часовника е на повече от 15 градуса над или под паралела. Уверете се, че опакото на ръката ви е успоредно на земята.
- Осветлението се изключва след предварително зададено време (1,5 или 3 секунди), дори ако държите часовника насочен към лицето си.

• Статичното електричество или магнитната сила могат да попречат на правилната работа на автомобилна ключ за осветление. Ако осветлението не се включи, опитайте да преместите часовника обратно в изходна позиция (успоредно на земята) и след това го наклонете отново към вас. Ако това не помогне, пуснете ръката си докraj, така че да вис отстраняване, и след това я вдигнете отново.

• При определени условия осветлението може да не се включи до около една секунда, след като обърнете циферблата на часовника към вас. Това не означава непременно неизправност на превключвателя за автоматично осветление.

• Може да забележите много слаб шракаш звук, идващ от часовника, когато се различава напредназад. Този звук се причинява от механична работа на превключвателя за автоматично осветление и не означава проблем с часовника.

## Спецификация Точност при

нормална температура: ± 15 секунди на месец Отчитане на времето: Час, минути, секунди, следобед (P), месец, ден, ден от седмицата Формат на часа: 12-часов и 24-часов Календарна система: Предварителен пълно автоматичен календар

• Програмирани от 2000 г. до 2099 г. Друго: код на град в дома (може да бъде назначен един от 48 кода на града); Стандартно време /

Лятно часово време (Лятно часово време)

Световно време: 48 града (31 часови зони)

Друго: лятно часово време/стандартно време

Аларми: 5 ежедневни аларми (четири ежедневни аларми; една аларма с дремка); Часов сигнал Хронометър: Измервателна единица: 1/100

секунда Капацитет на измерване: 23:59'

59 99"

Режими на измерване: Изминало време, разделно време, две завършвания

Таймер за обратно

отброяване: Измервателна единица:

1 секунда Диапазон на въвеждане: 1 минута до 24 часа (стъпки от 1 минута и стъпки от 1 час)

Осветеност: EL (електролуминесцентен панел); Пълно автоматичен превключвател на светлината; Избираем продължителност на осветяване

Други: Икономия на енергия; Тон за работа с бутони за включване/изключване

## Заричане: Слънчева клетка и една презареждаема батерия

Приблизително време на работа на батерията: 11 месеца (от пълно зареждане до ниво 4) при следните условия: •

Часовникът не е изложен на

светлина • Вътрешно отчитане на времето

• Дисплей на 18 часа на ден,

състояние на заспиване 6 часа на ден • 1 операция на осветяване (1,5 секунди) на

ден • 10 секунди работа на алармата на ден

Често при за на осветление изтощава батерията. Изисква се особено внимание при използване на ключ използване на осветление.

## Таблица с кодове на градове

град Код	град	UTC отствие/ GMT диференциал	град Код	град	UTC отствие/ GMT диференциал
UTC			ADL	Аделаида	+9,5
LIS	Лисабон	0	ДЪВКА	Гуам	+10
LON	Лондон		SYD	Сидни	+11
ЛУД	Мадрид		HE	Нумеа	+11
ПАР	Париж		WLG	Уелингтън	+12
ROM	Рим	+1	PPG	Паго Паго	-11
BER	Берлин		HNL	Хонолулу	-10
STO	Стокхолм		ANC	Анкъридж	-9
ATH	Атина		YVR	Ванкувър	-8
CAI	Кайро	+2	LAX	Лос Анжелис	
JRS	Йерусалим		ДА	Едмънтън	-7
МОУ	Москва	+3	ДЕН	Денвър	
ДЖЕД	Джеда		МЕХ	Мексико сити	-6
THR	Техеран	+3,5	ЧИ	Чикаго	-5
DXB	Дубай	+4	Ню Йорк	Ню Йорк	-5
KBL	Кабул	+4,5	SCL	Сантяго	-4
KHI	Карачи	+5	YHZ	Халифакс	
DEL	Делхи	+5,5	YUT	Сейнт	-3,5
KTM	Катманду	+5,75	РИО	Джонс Рио де Жанейро	-3
DAC	Дака	+6	FEN	Фернандо де Норона	-2
RGN	Янгон	+6,5	РАИ	Прая	-1
BKK	Банкок	+7			
ГРЯХ	Сингапур				
HKG	Хонг Конг	+8			
BJS	Пекин				
TPE	Тайпе				
SEL	Сеул	+9			
TYO	Токио				

• Въз основа на данни към декември 2009 г. • Правилата,

управляващи глобалното време (UTC отствие и GMT разлика) и лятото времето се определят от всяка отделна страна.