

ERSASAAT Kullanım Kılavuzu 5745

CASIO®

TÜRKÇE

Çalıştırma prosedürleri hakkındaki bilgilere CASIO web sitesinden de ulaşabilirsiniz.

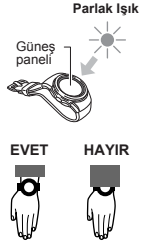
<https://s.casio.jp/mw/en/5745/>



1

Tanıtma ve İlk Bilgiler

Saati parlak ışığa maruz bırakın



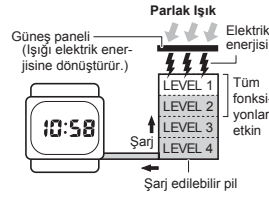
Saatin güneş paneli tarafından üretilen elektrik, dahili bir şarj edilebilir pilde depolanır. Saatin ışığa maruz kalmadığı yerlerde bırakılması veya kullanılması pilin tükenmesine neden olur. Saatin mümkün olduğunca ışığa maruz kaldığından emin olun.

- Saati bileğinize takmadığınız zamanlarda, kadrânını parlak bir ışık kaynağına doğru yönlendirecek şekilde yerleştirin.
- Saati mümkün olduğunca giysi kolunuzun dışında tutmaya çalışın. Kadrânın kısmen bile kapanması şarj olma verimliliğini önemli ölçüde azaltır.

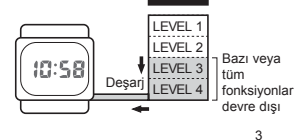
2

- Saat, ışığa maruz kalmasa bile çalışmaya devam eder. Saatin karanlıkta bırakılması pilin tükenmesine neden olabilir ve bu durum bazı saat fonksiyonlarının devre dışı kalmasıyla sonuçlanır. Pil tamamen biterse, şarj ettikten sonra saat ayarlarını yeniden yapılandırmanız gerekir. Saatin normal şekilde çalışmasını sağlamak için saati mümkün olduğunca ışığa maruz bıraktığınızdan emin olun.

Işıktaki pil şarj olur.



Karanlıkta pil deşarj olur.



3

- Bazı fonksiyonların devre dışı bırakıldığı gerçek seviye, saat modeline bağlı olarak değişiklik gösterir.
- Saati parlak ışığa maruz bırakırken bilmeniz gereken önemli bilgiler için lütfen "Güç Kaynağı" (sayfa 41) bölümünü okuduğunuzdan emin olun.

Saatin ekranı boşsa...

- Saatin ekranı boşsa, bu durum saatin Güç Tasarrufu fonksiyonunun güçten tasarruf etmek amacıyla ekranı kapattığı anlamına gelir.
- Daha fazla bilgi için "Güç Tasarrufu Fonksiyonu" (sayfa 54) bölümüne bakın.

Bu Kılavuz Hakkında



- Buton işlemleri, resimde gösterilen harfler kullanılarak belirtilmiştir.
- Bu kılavuzun her bir bölümü, her modda yapmanız gereken işlemleri gerçekleştirmek için ihtiyaç duyduğunuz bilgileri sunar. Daha detaylı bilgiler ve teknik ayrıntılar "Referans" bölümünde bulunabilir.

4

5

İçindekiler

Tanıtma ve İlk Bilgiler	2
Saat Özellikleri	10
Genel Kılavuz	12
Zaman İşleyişi	14
Dünya Saati	22
Alarm	25
Zamanlayıcı	30
Kronometre	36
Aydınlatma	39
Güç Kaynağı	41
Ana Konumları Ayarlama	50

6

7

İşlem Referansı

Aşağıda, bu kılavuzda yer alan tüm çalışma prosedürlerinin pratik bir referans listesi bulunmaktadır:

Mevcut dijital zamanı ve tarihi ayarlamak için	16
Yaz saati (DST) ayarını değiştirmek için	20
Başka bir şehirdeki zamanı görüntülemek için	23
Bir şehir kodunun saatini Standart Saat ile Yaz Saati arasında değiştirmek için	23
Bulunduğunuz Şehriniz ile Dünya Saati Şehrinizi yer değiştirmek için	24
Alarm zamanını ayarlamak için	26
Bir alarmı açmak ve kapatmak için	28
Saat Başı Zaman Sinyalini açmak ve kapatmak için	29
Geri sayım zamanlayıcısını yapılandırmak için	32

8

Referans	52
Teknik Özellikler	58

Geri sayım zamanlayıcısını kullanmak için	34
Kronometre ile zaman ölçümü yapmak için	37
Ekran aydınlatmasını açmak için	39
Aydınlatma süresini belirlemek için	40
Mevcut pil seviyesini kontrol etmek için	43
Ana konumları ayarlamak için	50
Buton sesini açmak ve kapatmak için	53
Uyku modundan çıkmak için	55

9

Saat Özellikleri

- ◆ Güneş Enerjisi ile Çalışma
- ◆ Dünya Saati
- ◆ Alarm
- ◆ Zamanlayıcı
- ◆ Kronometre

Çalıştırma prosedürleri hakkındaki bilgilere CASIO web sitesinden de ulaşabilirsiniz:



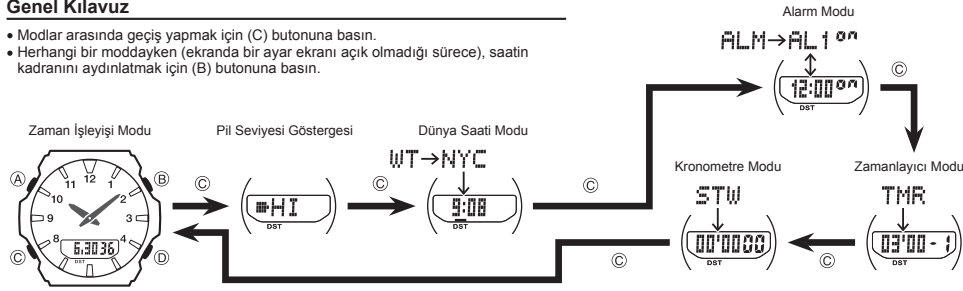
<https://s.casio.jp/mw/en/5745/>

10

11

Genel Kılavuz

- Modlar arasında geçiş yapmak için (C) butonuna basın.
- Herhangi bir moddayken (ekranda bir ayar ekranı açık olmadığı sürece), saatin kadranını aydınlatmak için (B) butonuna basın.



12

13

Çalıştırma prosedürleri hakkındaki bilgilere CASIO web sitesinden de ulaşabilirsiniz.

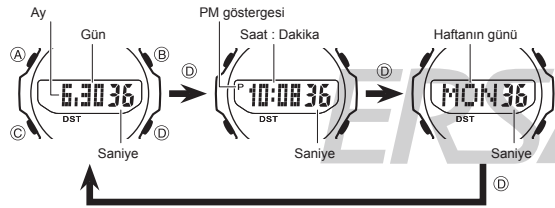


<https://s.casio.jp/mw/en/5745/>

Zaman İşleyişi

Mevcut zamanı ve tarihi ayarlamak ve görüntülemek için Zaman İşleyişi Modu'nu kullanın.

- Saati ayarlarken, 12/24 saatlik zaman biçimi ayarlarını da yapılandırabilirsiniz.
- (D) butonuna her basışınızda dijital ekran aşağıda gösterilen sırayla döngü yapar:



14

15

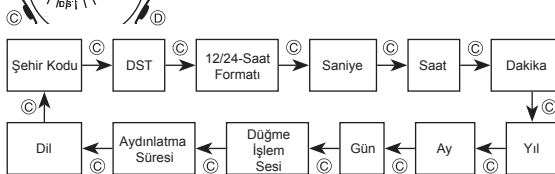
- Bu bölümdaki tüm işlemler, (C) butonuna basarak girebileceğiniz Zaman İşleyişi Modu'nda (sayfa 12) gerçekleştirilir.

Dijital Zamanı ve Tarihi Ayarlama

Mevcut zaman ve tarih ayarlarını değiştirmeden önce Bulunduğunuz Şehrin kodunu seçtiğinizden emin olun. Dünya Saati Modundaki tüm saatler, Zaman İşleyişi Modu ayarlarına uygun olarak görüntülenir. Bu nedenle, Zaman İşleyişi Modu'nda zamanı ve tarihi ayarlama yapmadan önce doğru Bulunduğunuz Şehrin kodunu seçmezseniz Dünya Saati Modundaki saatler doğru olmayacaktır.

Mevcut dijital zamanı ve tarihi ayarlamak için

1. Zaman İşleyişi Modu'nda, ekranda "ADJ" ibaresi görünene kadar (A) butonunu yaklaşık iki saniye basılı tutun.
 - Mevcut Bulunduğunuz Şehrin kodu ekranda yanıp sönecektir.
2. Diğer ayarları seçmek üzere yanıp sönmeyi aşağıda gösterilen sırada hareket ettirmek için (C) butonuna basın:



16

17

3. Değiştirmek istediğiniz ayar yanıp sönerken, ayarı aşağıda açıklandığı şekilde değiştirmek için (D) ve (B) butonlarını kullanın:

Ekran:	Bunu yapmak için:	Bunu yapın:
TYO	Şehir kodunu değiştirmek	(D) (doğu) ve (B) (batı) butonlarına basın.
OFF	Yaz Saati (ON) ile Standart Saat (OFF) arasında geçiş yapmak	(D) butonuna basın.
12H	12 saatlik (12H) ve 24 saatlik (24H) zaman işleyişi arasında geçiş yapmak	(D) butonuna basın.
36	Saniyeyi 00 olarak sıfırlamak	(D) butonuna basın.
" 10:00	Saati veya dakikayı değiştirmek	(D) (+) ve (B) (-) butonlarını kullanın.
20 25	Yılı değiştirmek	(D) (+) ve (B) (-) butonlarını kullanın.
6.30	Ayı veya günü değiştirmek	(D) (+) ve (B) (-) butonlarını kullanın.

Ekran:	Bunu yapmak için:	Bunu yapın:
MUTE	Düğme sesini KEY (açık) ve MUTE (kapalı) durumları arasında değiştirmek	(D) butonuna basın.
LT1	Aydınlatma süresini LT1 (yaklaşık 1,5 saniye) ile LT3 (yaklaşık 3 saniye) arasında değiştirmek	(D) butonuna basın.
ENG	Haftanın günü dilini değiştirmek ENG: İngilizce POR: Portekizce ESP: İspanyolca FRA: Fransızca DEU: Almanca ITA: İtalyanca	(D) (+) ve (B) (-) butonlarını kullanın.

- Mevcut şehir kodlarının tam listesi için bu kılavuzun arkasında yer alan "Şehir Kodu Tablosu" bölümüne bakın.

4. Ayar ekranından çıkmak için (A) butonuna basın.
- Haftanın günü, tarih (yıl, ay ve gün) ayarlarına uygun olarak otomatik olarak görüntülenir.

18

19

12-saatlik ve 24-saatlik zaman işleyişi

- 12 saatlik formatında, öğleden sonra 12:00 ile akşam 23:59 arasındaki zamanlar için saat hanelerinin sonunda P (PM) göstergesi belirir; gece yarısı 00:00 ile sabah 11:59 arasındaki zamanlar için herhangi bir gösterge görüntülenmez.
- 24 saatlik formatında, zamanlar herhangi bir gösterge olmaksızın 0:00 ile 23:59 arasında görüntülenir.
- Zaman İşleyişi Modu'nda seçtiğiniz 12 saatlik/24 saatlik zaman işleyişi diğer tüm modlarda da uygulanır.

Yaz Saati Uygulaması (DST)

Yaz Saati Uygulaması, saat ayarını Standart Saatten bir saat ileri alır. Tüm ülkelerin veya yerel bölgelerin Yaz Saati Uygulamasını kullanmadığını unutmayın.

Yaz saati (DST) ayarını değiştirmek için

1. Zaman İleyleşimi Modu'nda, ekranda "**ADJ**" ibaresi görüne kadar (A) butonunu yaklaşık iki saniye basılı tutun.
 - Mevcut Bulundduğunuz Şehirin kodu ekranda yanıp sönecektir.
2. DST ayarı ekranını görüntülemek için (C) butonuna bir kez basın.
3. Yaz Saati (**ON** görüntülenir) ile Standart Saat (**OFF** görüntülenir) arasında geçiş yapmak için (D) butonuna basın.
4. İstediginiz ayar seçildikten, ayar ekranından çıkmak için (A) butonuna basın.
 - Yaz Saati Uygulamasının açık olduğunu belirtmek için ekranda **DST** göstergesi belirir.

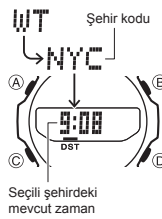
Analog Zaman İşleyişi

Bu saatin analog zamanı, dijital zaman ile senkronize edilmiştir. Dijital zamanı her değiştirdiğinizde analog zaman ayarı otomatik olarak ayarlanır.

Not

- Aşağıdaki durumlardan herhangi biri gerçekleştiğinde, analog zamanın akrep ve yelkovanı yeni ayara uyum sağlamak üzere hareket eder:
 - Dijital zaman ayarını değiştirdiğinizde
 - Bulunduğunuz Şehir kodunu ve/veya DST (Yaz Saati) ayarını değiştirdiğinizde
- Herhangi bir nedenle analog zaman dijital zaman ile eşleşmiyorsa, analog ayarı dijital ayarla eşleştirmek için "Ana Konumları Ayarlama" (sayfa 50) başlığı altındaki prosedürü kullanın.
- Hem dijital hem de analog zaman ayarlarını yapmanız gerektiğinde, önce dijital ayarı yaptıktan sonra emin olun.
- Dijital zamanla senkronize olmak için kollarını (akrep ve yelkovan) ne kadar hareket etmesi gerektiğine bağlı olarak, hareketin durması biraz zaman alabilir.

Dünya Saati



Dünya Saati Modu, dünya genelindeki 48 şehirdeki (31 zaman dilimi) mevcut zamanı dijital olarak görüntüler.

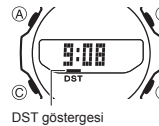
- Bir şehir için görüntülenir mevcut zaman yanlıssa, Bulundugunuz Şehrin zamanı ayarlarınızı kontrol edin ve gerekli değişiklikleri yapın (sayfa 15).
- Dünya Saati Modu'na girmek için (C) butonuna bastıktan sonra, seçili olan Dünya Saati Şehri kodunuz dijital ekranda yaklaşık iki saniye boyunca görünür. Ardından, o şehirdeki mevcut zaman görüntülenir.
- Bu bölümdeki tüm işlemler, (C) butonuna basarak girebileceğiniz Dünya Saati Modu'nda (sayfa 12) gerçekleştirilir.

Başka bir şehirdeki zamanı görüntülemek için

Dünya Saati Modu'ndayken (D) butonuna basarsanız, seçili olan Dünya Saati Şehri kodunuz dijital ekranda yaklaşık iki saniye boyunca görünür. Ardından, o şehirdeki mevcut zaman görüntülenir. Dünya Saati Şehri kodu görüntülenirken (D) butonuna tekrar basmak bir sonraki şehir koduna kaydırır.

- Şehir kodları hakkında tam bilgi için bu kılavuzun arkasında yer alan "Şehir Kodu Tablosu" bölümüne bakın.

Bir şehir kodunun zamanını Standart Zaman ile Yaz Saati arasında değiştirmek için



1. Dünya Saati Modu'nda, Standart Zaman / Yaz Saati ayarını değiştirmek istediğiniz şehir kodunu (zaman dilimini) görüntülemek için (D) butonunu kullanın.
2. Yaz Saati (**DST** göstergesi görüntülenir) ile Standart Zaman (**DST** göstergesi görüntülenmez) arasında geçiş yapmak için (A) butonunu basılı tutun.
 - Yaz Saati uygulamasının açıldığı anda bir şehir kodunu her görüntülediğinizde ekranda **DST** göstergesi belirir.

- DST / Standart Zaman ayarının yalnızca o anda görüntülenen şehir kodunu etkilediğini unutmayın. Diğer şehir kodları bundan etkilenmez.

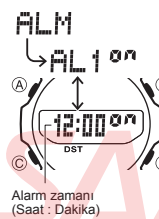
Bulunduğunuz Şehir ile Dünya Saati Şehrinizi Yer Değiştirmek

Bulunduğunuz Şehir ile Dünya Saati Şehrinizi yer değiştirmek için aşağıdaki prosedürü kullanabilirsiniz. Bu işlem, Bulunduğunuz Şehir Dünya Saati Şehriniz yapar ve Dünya Saati Şehrinizi de Bulunduğunuz Şehir haline getirir. Bu özellikli, farklı zaman dilimlerindeki iki şehir arasında sık seyahat ettiğinizde oldukça kullanışlıdır.

Bulunduğunuz Şehir ile Dünya Saati Şehrinizi yer değiştirmek için

1. Dünya Saati Modu'nda, istediğiniz Dünya Saati Şehrini seçmek için (D) butonunu kullanın.
2. Saat biiş sepi çıkarana kadar (A) ve (B) butonlarını basılı tutun.
3. Bu işlem, 1. adımda seçtiğiniz Dünya Saati Şehrini yeni Bulundunuz Şehrini sağlar ve akrep ile yelkovanın o şehirden önce mevcut zamana göre hareket etmesini sağlar. Aynı zamanda, 2. adımdan önce seçmiş olduğunuz Bulundunuz Şehrini yeni Dünya Saati Şehrini yapar.
4. Bulundunuz Şehir ile Dünya Saati Şehri yer değiştirildikten sonra saat Dünya Saati Modunda kalır ve 2. adımdan önce Ev Şehri olarak seçili olan şehir artık Dünya Saati Şehri olarak görüntülenir.

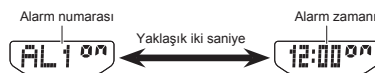
Alarm



Alarm Modu, beş günlük alarm yapılandırmanızı sağlar. Ayrıca bu modu Saat Başı Zaman Sinyalini açmak veya kapatmak için de kullanabilirsiniz.

- Bir alarm zamanına ulaşıldığında saat yaklaşık 10 saniye boyunca biip sesi çıkarır.
- Saat Başlı Zaman Sinyalini açmak, saatin her saat başında biip sesi çıkarmasına neden olur.
- **Bu bölümdeki tüm işlemler, (C) butonuna basarak girebileceğiniz Alarm Modu'nda (sayfa 13) gerçekleştirilir.**

Alarm zamanını ayarlamak için



1. Alarm Modunda, zamanını ayarlamak istediğiniz alarm ekranı görüntülenene kadar alarm ekranları arasında geçiş yapmak için (D) butonunu kullanın.



- Alarm ekranları **AL1, AL2, AL3, AL4** ve **AL5**'tir.

2. Bir alarm seçtikten sonra, alarm zamanının saat ayarı yanlış sönmeye başlayana kadar (A) butonunu yaklaşık iki saniye basılı tutun. Bu, ayar modudur.
 - Bu işlem alarmı otomatik olarak açar.
3. Yanıp sönmeyi saat ve dakika ayarları arasında taşımak için (C) butonuna basın.
4. Bir ayar yanlış önerken, değiştirmek için (D) (+) ve (B) (-) butonlarını kullanın.
5. Ayar modundan çıkmak için (A) butonuna basın.

Alarm İşlemleri

Alarm sesi, saatin hangi modda olduğuna bakılmaksızın önceden ayarlanan zamanda 10 saniye boyunca çalar.

- Alarm ve Saat Başı Zaman Sinyali işlemleri, Zaman İşleyişi Modu zamanına uygun olarak gerçekleştirilir.
- Çalmaya başladıktan sonra alarm sesini durdurmak için herhangi bir butona basın.

Bir alarmı açmak ve kapatmak için



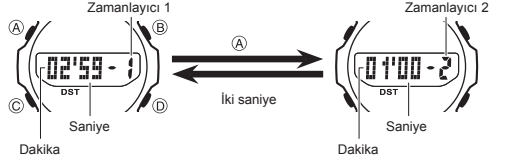
1. Alarm Modunda, bir alarm seçmek için (D) butonunu kullanın.
2. Alarmı açık ve kapalı durumları arasında değiştirmek için (A) butonuna basın.

Saat Başı Zaman Sinyalini açmak ve kapatmak için



1. Alarm Modu'nda, Saat Başlı Zaman Sinyalini (**SIG**) seçmek için (D) butonunu kullanın (sayfa 26).
2. Sinyali açık ve kapalı durumları arasında değiştirmek için (A) butonuna basın.

Zamanlayıcı



İkili zamanlayıcılar iki farklı başlangıç zamanı ile ayarlanabilir. Saat, iki zamanlayıcı sırayla çalışacak şekilde yapılandırılabilir; böylece bir zamanlayıcı geri sayımın sonuna ulaştığında diğer zamanlayıcı başlar. İki zamanlayıcı geri sayım işleminin kaç kez gerçekleştirileceğini kontrol eden 1 (bir kez) ile 10 (on kez) arasında bir "tekrar sayısı" değeri belirleyebilirsiniz. Her bir zamanlayıcının başlangıç zamanı, 5 saniyelik adımlarla 99 dakika 55 saniyeye kadar ayarlanabilir.

30

Devam eden bir zamanlayıcı işlemi sırasında zamanlayıcılardan biri geri sayımın sonuna ulaştığında saat kısa bir bip sesi çıkarır. Belirlenen tekrar sayısı ile tanımlanan son zamanlayıcı işleminin sonuna ulaşıldığında ise saat 5 saniyelik bir bip sesi çıkarır.

- Bu bölümdeki tüm işlemler, (C) butonuna basarak girebileceğiniz Zamanlayıcı Modu'nda (sayfa 13) gerçekleştirilir.

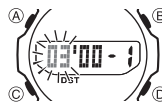
31

Geri Sayım Bitiş Sinyali

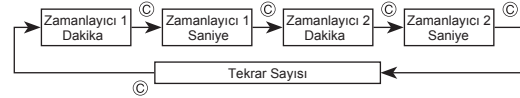
Geri sayım bitiş sinyali, geri sayım sıfıra ulaştığında sizi bilgilendirir. Sinyal sesi yaklaşık beş saniye sonra veya herhangi bir butona bastığınızda durur.

Geri sayım zamanlayıcısını yapılandırmak için

1. Zamanlayıcı Modu'nda geri sayım başlangıç zamanı ekrandanayken, mevcut geri sayım başlangıç zamanı yanıp sönmeye başlayana kadar (A) butonunu basılı tutun; bu, ayar ekranına girildiğini gösterir.
 - Geri sayım başlangıç zamanı görüntülenmiyorsa, ekrana getirmek için "Geri sayım zamanlayıcısını kullanmak için" başlığı altındaki prosedürü kullanın (sayfa 34).



2. Diğer ayarları seçmek üzere yanıp sönmeyi aşağıda gösterilen sırada hareket ettirmek için (C) butonuna basın:



3. Değiştirmek istediğiniz ayar yanıp sönerken, ayarı aşağıda açıklandığı şekilde değiştirmek için (D) ve (B) butonlarını kullanın:

Ayar	Ekran	Buton İşlemi
Dakika, Saniye	00:00	Ayarı değiştirmek için (D) (+) ve (B) (-) butonlarını kullanın.
Tekrar Sayısı	05 10	Ayarı değiştirmek için (D) (+) ve (B) (-) butonlarını kullanın.

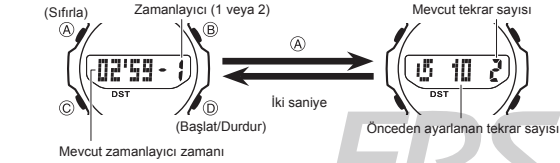
- Zamanlayıcılardan birini devre dışı bırakmak için geri sayım başlangıç zamanını 00:00 olarak ayarlayın.

33

32

4. Ayar ekranından çıkmak için (A) butonuna basın.

Geri sayım zamanlayıcısını kullanmak için



Geri sayım zamanlayıcısını başlatmak için Zamanlayıcı Modu'ndayken (D) butonuna basın.

- Bir geri sayım devam ederken (A) butonuna basılması tekrar sayısını (mevcut tekrar sayısı / önceden ayarlanan tekrar sayısı) görüntüler. Devam eden geri sayım yaklaşık iki saniye sonra otomatik olarak yeniden belirir.

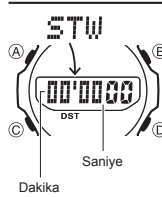
34

- Geri sayım, Zamanlayıcı 1 ile Zamanlayıcı 2 arasında dönüşümlü olarak gerçekleştirilir. Bir zamanlayıcıdan diğerine geçiş bildirmek için kısa bir bip sesi çıkarılır.
- Geri sayım zamanlayıcısı durdurulmuş durumdayken (A) butonuna basmak, o zamanı tarafınızca belirlenen başlangıç zamanına sıfırlar.
- Geri sayımı duraklatmak için (D) butonuna basın. Devam ettirmek için (D) butonuna tekrar basın.
- Belirlenen tekrar sayısı ile tanımlanan son zamanlayıcı işleminin sonuna ulaşıldığında saat 5 saniyelik bir bip sesi çıkarır.
- Zamanlayıcı Modu'ndan çıkmanız bile geri sayım zamanlayıcısı işlemi devam eder ve saat gerektiğinde bip sesi çıkarır.
- Bir geri sayım işlemini tamamen durdurmak için önce duraklatın ((D) butonuna basarak), ardından (A) butonuna basın. Bu işlem, geri sayım zamanını başlangıç değerine döndürür.

35

Kronometre

- Kronometre; geçen zamanı, ara zamanları (split) ve iki bitiş ölçmenizi sağlar.
- Kronometrenin ekran göstergesi aralığı 59 dakika 59,99 saniyedir.
 - Kronometre siz durdurana kadar çalışmaya devam eder. Üst sınıra ulaştığında sıfırdan tekrar başlar.
 - Ekranda bir ara zaman dondurulmuş durumdayken Kronometre Modu'ndan çıkmak, ara zamanı temizler ve geçen zaman ölçümüne geri döner.
 - Kronometre ölçüm işlemi, Kronometre Modu'ndan çıkmanız bile devam eder.
 - Bu bölümdeki tüm işlemler, (C) butonuna basarak girebileceğiniz Kronometre Modu'nda (sayfa 13) gerçekleştirilir.



Kronometre ile zamanları ölçmek için

Geçen zaman



Ara Zaman

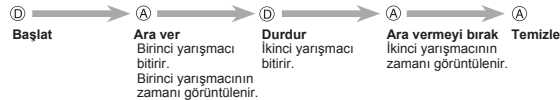


- Ara zaman ekranı, iki saniyelik aralıklarla bir ara zaman göstergesi (SPL) ile ara zaman arasında dönüşümlü olarak görüntülenir.

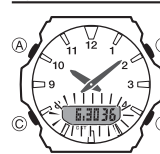
36

37

İki Bitişli Ölçüm



Aydınlatma



Bir LED (ışık yayan diyot), karanlıkta kolay okuma sağlamak için ekranı aydınlatır.

Ekranı aydınlatmak için

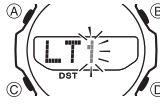
Herhangi bir moddayken (ekranda bir ayar ekranı olduğu durumlar hariç), aydınlatmayı açmak için (B) butonuna basın.

- Aydınlatma süresi olarak 1,5 saniye veya 3 saniye seçeneklerinden birini belirlemek için aşağıdaki prosedürü kullanabilirsiniz. (B) butonuna bastığınızda aydınlatma, mevcut aydınlatma süresi ayarına bağlı olarak yaklaşık 1,5 saniye veya 3 saniye boyunca açık kalır.

38

39

Aydınlatma süresini belirlemek için



1. Zaman İşleyişi Modu'nda, ekran içeriği yanıp sönmeye başlayana kadar (A) butonunu basılı tutun. Bu, ayar ekranıdır.
2. Mevcut aydınlatma süresi ayarı (LT1 veya LT3) görünene kadar (C) butonuna 10 kez basın.
3. Ayarı LT1 (yaklaşık 1,5 saniye) ile LT3 (yaklaşık 3 saniye) arasında değiştirmek için (D) butonuna basın.
4. Ayar ekranından çıkmak için (A) butonuna basın.

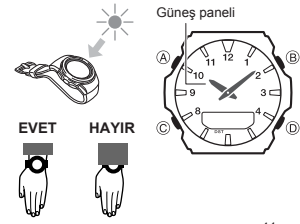
40

Güç Kaynağı

Bu saat, bir güneş paneli ve bu panel tarafından üretilen elektrik enerjisiyle şarj edilen şarj edilebilir pil ile donatılmıştır. Aşağıdaki illüstrasyon, saati şarj etmek için nasıl konumlandırmanız gerektiğini göstermektedir.

Örnek: Saati, kadranı ışık kaynağını görecektir şekilde yönlendirin.

- İllüstrasyon, silikon/reçine kordona sahip bir saatin nasıl konumlandırılacağını göstermektedir.
- Güneş panelinin herhangi bir bölümü giysi vb. unsurlarla kapatıldığında şarj verimliliğinin düştüğünü unutmayın.
- Saati mümkün olduğunca giysi kolunuzun dışında tutmaya çalışmalısınız. Kadranın kısmen bile kapanması şarj işlemini önemli ölçüde azaltır.



41

Önemli!

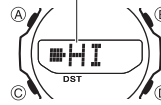
- Saati ışık olmayan bir alanda uzun süre saklamak veya ışığa maruz kalmasını engelleyecek şekilde takmak, şarj edilebilir pil gücünün tükenmesine neden olabilir. Saatin mümkün olduğunca parlak ışığa maruz kaldığından emin olun.
- Bu saat, güneş paneli tarafından üretilen gücü depolamak için şarj edilebilir bir pil kullanır; bu nedenle düzenli pil değişimi gerekmez. Ancak, çok uzun süreli kullanımdan sonra şarj edilebilir pil tam şarj olma kapasitesini kaybedebilir. Şarj edilebilir pili tam şarj etmede sorun yaşıyorsanız, değiştirilmesi için bayinizle veya CASIO distribütörünüzle iletişime geçin.
- Saatin şarj edilebilir pilini asla kendiniz çıkarmaya veya değiştirmeye çalışmayın. Yanlış pil türünün kullanılması saate zarar verebilir.
- Pil gücü Seviye 5'e düştüğünde (sayfa 44 sayfa 45) ve pili değiştirdiğinizde, mevcut zaman ve diğer tüm ayarlar başlangıçtaki fabrika varsayılanlarına geri döner.
- Saati uzun süre saklayacağınız zaman saatin Güç Tasarrufu işlevini (sayfa 54) açın ve normalde parlak ışığa maruz kalan bir alanda tutun. Bu, şarj edilebilir pilin tamamen bitmesini önlemeye yardımcı olur.

42

Mevcut pil seviyesini kontrol etmek için

Pil seviyesi Seviye 1 (HI) veya Seviye 2 (MID) olduğunda, ilgili pil seviyesi göstergesi (HI veya MID, sayfa 12) yalnızca Zaman İşleyişi Modu'nda (C) butonuna bastığınızda görüntülenir. Diğer pil seviyeleri için ilgili gösterge otomatik olarak belirlir.

Pil seviyesi göstergesi



43

- Pil seviyesi göstergesi, şarj edilebilir pilin mevcut güç seviyesini gösterir.

Seviye	Pil Seviyesi Göstergesi	İşlev Durumu
1	HI	Tüm işlevler etkindir.
2	MID	Tüm işlevler etkindir.
3	LO (En kısa zamanda şarj uyarısı)	Düğme işlem sesi, alarm, Saat Başı Zaman Sinyali ve aydınlatma devre dışıdır.
4		Tüm kollar saat 12 yönünde durur. Tüm işlevler devre dışıdır.
5		Zaman işleyişi dahil tüm işlevler devre dışı bırakılır ve sıfırlanır.

44

- Seviye 3'teki LO göstergesi size pil gücünün çok düşük olduğunu ve şarj için mümkün olan en kısa sürede parlak ışığa maruz bırakılması gerektiğini bildirir.
- Seviye 5'te tüm işlevler devre dışı kalır ve ayarlar başlangıçtaki fabrika varsayılanlarına geri döner. Pil, Seviye 5'e düştükten sonra tekrar Seviye 2'ye ulaştığında mevcut zamanı, tarihi ve diğer ayarları yeniden yapılandırır.
- Pil Seviye 5'ten Seviye 2'ye şarj edilir edilmez ekran göstergeleri yeniden belirlir.
- Saati doğrudan güneş ışığına veya başka bir çok güçlü ışık kaynağına maruz bırakmak, pil seviyesi göstergesinin geçici olarak gerçek pil seviyesinden daha yüksek bir değer göstermesine neden olabilir. Doğru pil seviyesi birkaç dakika sonra görüntülenmelidir.

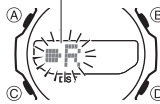
Uyarı!

Bazı ışık kaynakları ve ortamlar, şarj sırasında saatin aşırı derecede ısınmasına neden olarak yanık yaralanması ve saatin iç parçalarının hasar görmesi riskini oluşturabilir.

Sıcaklığın 60°C (140°F) değerini aşabileceği aşağıda açıklanan koşullar altında saati şarj etmekten kaçının.

- Güneşte park edilmiş bir aracın ön konsolunda (torpido üzerinde)
- Akkor lambaların, kamera ışıklarının, halojen lambaların veya diğer ısı kaynaklarının yakınında
- Uzun süre doğrudan güneş ışığına maruz kalan yerlerde ve diğer sıcak ortamlarda

Kurtarma göstergesi



- Kısa bir süre içinde aydınlatma veya sinyal sesleri kullanılması, ekranda R (kurtarma) ibaresinin görünmesine neden olabilir. Belirli bir süre sonra pil gücü kendini toparlayacak ve R (kurtarma) ibaresi kaybolacaktır; bu durum yukarıdaki işlevlerin tekrar etkinleştirildiğini gösterir.
- Ekranda sıklıkla R (kurtarma) ibaresi görünüyorsa bu durum muhtemelen kalan pil gücünün düşük olduğu anlamına gelir. Şarj olmasını sağlamak için saati parlak ışıkta bırakın.

Şarj Önlemleri

Belirli şarj koşulları saatin çok ısınmasına neden olabilir. Şarj edilebilir pilini şarj ederken saati aşağıda açıklanan alanlarda bırakmaktan kaçının.

Ayrıca saatin çok ısınmasının likit kristal ekranının (LCD) karamasına neden olabileceğini unutmayın. Saat daha düşük bir sıcaklığa döndüğünde LCD'nin görünümünü tekrar normale döndürecektir.

46

47

Şarj Rehberi

Aşağıdaki tablo, normal günlük operasyonlar için yeterli gücü üretmek amacıyla saatin her gün ışığa maruz kalması gereken zaman miktarını göstermektedir.

Maruz Kalma Seviyesi (Parlaklık)	Yaklaşık Maruz Kalma Zamanı
Dış Mekan Güneş Işığı (50.000 lux)	8 dakika
Pencereden Gelen Güneş Işığı (10.000 lux)	30 dakika
Bulutlu Bir Günde Pencereden Gelen Güneş Işığı (5.000 lux)	48 dakika
İç Mekan Floresan Aydınlatması (500 lux)	8 saat

- Pil çalışma zamanı ve günlük çalışma koşulları hakkında ayrıntılar için Teknik Özellikler bölümündeki "Güç Kaynağı" kısmına bakın (sayfa 60).
- Saatini ışığa sık sık maruz bırakmak kararlı çalışmayı destekler.

48

Şarj Toparlama Süreleri

Aşağıdaki tablo, pili bir seviyeden diğerine taşımak için gerekli olan maruz kalma süresini göstermektedir.

Maruz Kalma Seviyesi (Parlaklık)	Yaklaşık Maruz Kalma Zamanı				
	Seviye 5	Seviye 4	Seviye 3	Seviye 2	Seviye 1
Dış Mekan Güneş Işığı (50.000 lux)	3 saat			35 saat	10 saat
Pencereden Gelen Güneş Işığı (10.000 lux)	10 saat			130 saat	35 saat
Bulutlu Bir Günde Pencereden Gelen Güneş Işığı (5.000 lux)	16 saat			211 saat	57 saat
İç Mekan Floresan Aydınlatması (500 lux)	189 saat			–	–

- Yukarıdaki maruz kalma zamanı değerlerinin tümü yalnızca referans amaçlıdır. Gerçekte gerekli olan maruz kalma zamanları aydınlatma koşullarına bağlıdır.

49

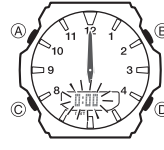
Akrep ve Yelkovan Başlangıç Pozisyonlarının Ayarlanması

Güçlü manyetizma veya darbe, saatin ibrelerinin (akrep ve yelkovan) kaymasına neden olabilir. Böyle bir durum gerçekleşirse, bu bölümdeki ilgili başlangıç pozisyonu ayarlama prosedürlerini uygulayın.

- Zaman İşleyişi Modu'nda analog zaman ile dijital zaman aynıysa ibre başlangıç pozisyonu ayarı gerekli değildir.

Başlangıç pozisyonlarını ayarlamak için

1. Zaman İşleyişi Modu'nda, (A) butonunu yaklaşık beş saniye basılı tutun. Ekranda "H.SET" ibaresi görüldükten sonra butonu bırakabilirsiniz.
 - Yaklaşık iki saniye sonra ekranda "ADJ" ibaresi belirse de butonu henüz bırakmayın. "H.SET" görünene kadar basılı tutmaya devam edin.



Doğru akrep ve yelkovan konumları

- Akrep ve yelkovanın saat 12 yönüne (başlangıç pozisyonlarına) hareket etmesi gerekir ve ekranda "0:00" ibaresi yanıp söner.
- Akrep ve yelkovan saat 12 yönünde değilse, kolları oraya getirmek için (D) (+) ve (B) (-) butonlarını kullanın.
- İki butondan birini basılı tutmak kolların yüksek hızda hareket etmesini sağlar. Yüksek hızlı kol hareketi başladığında, butonu bıraksanız bile hareket devam eder. Yüksek hızlı ibrehareketini durdurmak için herhangi bir butona basın. (D) (+) butonuyla başlatılan yüksek hızlı ibrehareketi, yelkovanın 12 tam turundan sonra otomatik olarak durur. (B) (-) butonuyla başlatılırsa, yelkovanın bir tam turundan sonra durur.

2. Her şey istediğiniz gibi ayarlandıktan sonra, Zaman İşleyişi Modu'na geri dönmek için (A) butonuna basın.

- Başlangıç pozisyonu ayarını yaptıktan sonra Zaman İşleyişi Moduna girin; analog kollar ile dijital ekranın aynı zamanı gösterdiğinden emin olun. Aynı zamanı göstermiyorlarsa başlangıç pozisyonu ayarını tekrar uygulayın.

50

51

Referans

Bu bölüm, saatin çalışması hakkında daha ayrıntılı ve teknik bilgiler içerir. Ayrıca bu saatin çeşitli özellikleri ve işlevleri hakkında önemli öneriler ve notlar barındırır.

Düğme İşlem Sesi

Düğme işlem sesi, saatin butonlarından birine her bastığınızda duyulur. Düğme işlem sesini istediğinize göre açabilir veya kapatabilirsiniz.

- Düğme işlem sesini kapatsanız bile alarmlar, Saat Başı Zaman Sinyali ve diğer biip sesli uyarıları normal şekilde çalışmaya devam eder.

Düğme işlem sesini açmak ve kapatmak için

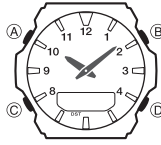


1. Zaman İşleyişi Modu'nda, ekranda "ADJ" ibaresi görüne kadar (A) butonunu yaklaşık iki saniye basılı tutun.
 - Mevcut Bulunduğunuz Şehrin kodu ekranda yanıp sönecektir.
2. Mevcut düğme işlem sesi ayarı (MUTE veya KEY) görünene kadar (C) butonuna dokuz kez basın.
3. Ayarı KEY (ses açık) ile MUTE (ses kapalı) arasında değiştirmek için (D) butonuna basın.
4. Ayar ekranından çıkmak için (A) butonuna basın.

52

53

Güç Tasarrufu İşlevi



Güç Tasarrufu işlevi, saat karanlık bir alanda belirli bir zaman dilimi boyunca bırakıldığında otomatik olarak bir uyku durumuna geçer (saat Kronometre veya Zamanlayıcı Modundayken hariç). Aşağıdaki tablo, saat işlevlerinin Güç Tasarrufu işlevinden nasıl etkilendiğini göstermektedir.

Karanlık Geçen Zaman	Ekran	İşlem
60 ile 70 dakika	Boş	Ekran hariç tüm işlevler etkindir.
6 veya 7 gün		• Sinyal sesi, aydınlatma ve ekran devre dışıdır. • Analog zaman işleyişi saat 12 yönünde durur.

- Saati giysi kolunun içinde takmak, saatin uyku durumuna girmesine neden olabilir.
- Saat, sabah 06:00 ile akşam 21:59 saatleri arasında uyku durumuna geçmez. Ancak saat 06:00 geldiğinde saat zaten uyku durumundaysa, uyku durumunda kalmaya devam eder.

Uyku durumundan çıkmak için

Aşağıdaki işlemlerden herhangi birini gerçekleştirin:

- Saati iyi aydınlatılmış bir alana taşıyın.
- Herhangi bir butona basın.

54

55

Otomatik Geri Dönüş Özellikleri

- Saati Alarm Modu'nda veya pil seviyesi göstergesi ekrandayken herhangi bir işlem yapmadan iki veya üç dakika bırakırsanız, saat otomatik olarak Zaman İşleyişi Modu'na geri döner.
- Ekranda yanıp sönen bir ayar varken herhangi bir işlem yapmadan iki veya üç dakika bırakırsanız, saat ayar ekranından otomatik olarak çıkar.

Kaydırma

(B) ve (D) butonları, çeşitli modlarda ve ayar ekranlarında ekrandaki veriler arasında kaydırma yapmak için kullanılır. Çoğu durumda, bir kaydırma işlemi sırasında bu butonları basılı tutmak verileri yüksek hızda kaydırır.

Başlangıç Ekranları

Dünya Zamanı Modu'na veya Alarm Modu'na girdiğinizde, moddan en son çıktığınızda görüntülemekte olduğunuz veri ilk olarak belirir.

56

57

Teknik Özellikler

Normal sıcaklıkta doğruluk: Ayda ± 30 saniye

Dijital Zaman İşleyişi: Saat, dakika, saniye, öğleden sonra (P), ay, gün, haftanın günü

Zaman Sistemi: 12 saat ve 24 saat formatları arasında geçiş yapılabilir

Takvim Sistemi: 2000 yılından 2099 yılına kadar önceden programlanmış Tam Otomatik Takvim

Diğer: Bulunduğunuz şehrin kodu (48 şehir kodundan biri atanabilir); Gün Işığında

Yararlanma Zamanı (Yaz Saati) / Standart Zaman

Analog Zaman İşleyişi: Saat, dakika (kol her 20 saniyede bir hareket eder)

Dünya Saati: 48 şehir (31 zaman dilimi)

Diğer: Standart Zaman / Gün Işığında Yararlanma Zamanı (Yaz Saati)

Alarm: 5 günlük alarm; Saat Başı Zaman Sinyali

Zamanlayıcı:

Zamanlayıcı Sayısı: 2 (bir set)

Ayar Birimi: 5 saniye

Aralık: Her bir zamanlayıcı için 99 dakika 55 saniye

Geri Sayım Birimi: 1 saniye

Tekrar Sayısı: 1 - 10 arası

Diğer: 5 saniyelik süre doldu biip sesi

Kronometre:

Ölçüm Birimi: 1/100 saniye

Ölçüm Kapasitesi: 59'59.99"

Ölçüm Modları: Geçen zaman, ara (split) zaman, iki bitişli ölçüm

Aydınlatma: LED (ışık yayan diyet); Seçilebilir aydınlatma süresi

Diğer: Pil seviyesi göstergesi; Güç Tasarrufu; Tuş işlem sesi açık/kapalı; Haftanın günü için 6 dil seçeneği

58

59

Güç Kaynağı: Güneş paneli ve bir adet şarj edilebilir pil (Tip: CTL920)
Pil Nominal Voltajı: 2,3V

Yaklaşık Pil Çalışma Zamanı

Saat ışığa maruz bırakılmadığında tam şarjdan Seviye 4'e kadar 10 ay (aşağıdaki koşullar altında):

- Ekran günde 18 saat açık, günde 6 saat uyku durumunda
- Günde 1 kez aydınlatma kullanımı (1,5 saniye)
- Günde 10 saniye alarm kullanımı

Aydınlatmanın sık kullanımı pil çalışma süresini kısaltabilir.

Şehir Kodu Tablosu

60

L-1

Şehir Kodu Tablosu

Şehir Kodu	Şehir	UTC farkı/ GMT farkı
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
YVR	Vancouver	-8
LAX	Los Angeles	-8
YEA	Edmonton	-7
DEN	Denver	-7
MEX	Mexico City	-6
CHI	Chicago	-5
NYC	New York	-5
SCL	Santiago	-4
YHZ	Halifax	-4
YYT	St. Johns	-3.5
RIO	Rio De Janeiro	-3
FEN	Fernando de Noronha	-2

L-2

Şehir Kodu	Şehir	UTC farkı/ GMT farkı
RAI	Praia	-1
UTC		
LIS	Lisbon	0
LON	London	
MAD	Madrid	
PAR	Paris	+1
ROM	Rome	
BER	Berlin	
STO	Stockholm	
ATH	Athens	+2
CAI	Cairo	
JRS	Jerusalem	
MOW	Moscow	+3
JED	Jeddah	
THR	Tehran	+3.5

Şehir Kodu	Şehir	UTC farkı/ GMT farkı
DXB	Dubai	+4
KBL	Kabul	+4.5
KHI	Karachi	+5
DEL	Delhi	+5.5
KTM	Kathmandu	+5.75
DAC	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6.5
BKK	Bangkok	+7
SIN	Singapore	
HKG	Hong Kong	+8
BJS	Beijing	
TPE	Taipei	
SEL	Seoul	+9
TYO	Tokyo	
ADL	Adelaide	+9.5

Şehir Kodu	Şehir	UTC farkı/ GMT farkı
GUM	Guam	+10
SYD	Sydney	
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12

- Temmuz 2024 verileri baz alınmıştır.
- Küresel zamanları (UTC farkı ve GMT farkı) ve yaz saati uygulamasını düzenleyen kurallar her ülkenin kendisi tarafından belirlenir.

L-3

ERSASAAT