

KULLANIM KILAVUZU 2572

Tebrik

Bu CASIO saati seçtiğiniz için öncelikle sizi tebrik ederiz. Üründen en üst düzede yararlanmanız için bu el kılavuzunu dikkatlice okuyup, gerekli olduğunda tekrar bakmak için el altında bulundurunuz.

Uyan!

- * Bu saatin içerisinde bulunan boylam, gelgit aralığı, Ay durumu göstergesi ve gelgit bilgileri grafiği gemicilik alanında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Gemicilik yapıyorsanız, lütfen gemicilikle ilgili uygun alet ve araçları kullanınız.
- * Bu saat gelgit hareketlerinin yükselme ve alçalma hareketlerini hesaplama aleti değildir. Gelgit grafiğinde verilen bilgiler sadece umulan gelgit hareketlerine dair bir tahmindir.
- * CASIO COMPUTER CO., LTD. bu saatin 3. kişiler tarafından kullanımından doğan hiçbir şikayet ya da kayıptan mesul değildir.

Genel Rehber

- * Bir işlemden başka bir işleme geçmek için (C)yi kullanınız.
- * Her türlü işlemden ekranı aydınlatmak için (L)ye basınız.

Zaman Ayarları İşlevi



(C)ye basınız

Bu Kılavuz Hakkında



- * Tuş kullanımları yandaki resimde görüldüğü gibi harflerle belirtilmiştir.
- * Bu el kılavuzunun her bölümü; kullanım için gerekli olan tüm bilgileri size sunmaktadır. Daha detaylı teknik bilgileri ise "referans" bölümünde bulabilirsiniz.

Ay/Gelgit Bilgileri İşlevi



Geri Sayım Sayacı İşlevi



İkili Zaman İşlevi



Kronometre İşlevi



Alarm İşlevi



Zaman Ayarları

Ay Durumu göstergesi



Zaman ayarları işlevini kullanarak halihazırdaki saat ve tarihi görebilir ve ayarlayabilirsiniz.

- * Gelgit grafiği, zaman ayarları işlevindeki saat ve tarihe bağlı olarak, halihazırdaki zamana ait gelgit hareketlerini gösterir.
- * Ay durumu göstergesi, zaman ayarları işlevindeki saat ve tarihe bağlı olarak halihazırdaki günün ay evresi durumunu gösterir.

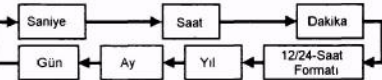
Önemli!

- * Zaman ayarları işlevindeki zaman, tarih ve Bulunduğunuz Yer bilgileri doğru olarak kaydedilmediyse Ay durumu, gelgit grafiği bilgileri, Ay/Gelgit Durumu bilgileri doğru olarak gösterilemez. Daha fazla bilgi için "Bulunduğunuz Yer Listesine" ne bakınız.

Tarih ve Saatin Ayarlanması



1. Zaman Ayarları İşlevinde, ayarlar ekranındaki saniye hücresi yanıp sönmeye başlayana dek (A) tuşuna basınız. Bu ayarlar ekranındır.
2. Aşağıdaki sırada dizilmiş olan diğer ayarlara geçmek için (C)ye basınız.



3. Ayarlamak istediğiniz bölüm yandığında (D) ve (B) tuşlarına basarak aşağıda belirtildiği şekilde değişikliği yapınız.

Bu ayarı değiştirmek için	Bu tuşları kullanınız:
Saniyeler	Sıfırlamak için (00) (D)ye basınız.
Saat, Dakika, Yıl, Ay, Gün	(D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız.
12/24-Saat Formatı	12 saat (12H) ve 24 saatlik (24H) format arasında seçim yapmak için (D)yi kullanınız.

4. İki kez (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

- * (A)ya ilk kez bastığınızda ekrana GMT farklılığı görüntüye gelecektir. (A) ya tekrar basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- * Zaman Ayarları işlevinde seçmiş olduğunuz 12 saat/24 saatlik format, saatin tüm diğer işlevlerinde de kullanılır.
- * Haftanın günü, tarih (yıl.ay.gün) göstergesinin devamında yazılır.

Bulunduğunuz Yer Bilgileri

Bulunduğunuz Yer bilgileri doğru değilse (GMT farklılığı, boylam ve gelgit aralığı), Ay Durumu, gelgit grafiği bilgileri ve Ay/Gelgit Bilgileri doğru olarak gösterilemez.

- * GMT farklılığı, bulunulan yerin zaman dilimi ile Greenwich Ana Saati arasındaki zaman farkıdır.
- * Ayarlarınızı Yaz Saati uygulaması olarak değiştirdiğinizde, bulunduğunuz zaman diliminin GMT farklılığına 1 saat eklemeye yapmanız gerekir. Standart zaman uygulamasına geri döndüğünüzde de bu 1 saati çıkartmanız gerekir.
- * Gelgit aralığı, ayın bir meridyen üzerinden geçen gerçekleşen 2 suların yükselmesi hareketi arasında geçen zamandır.
- * Bu saat gelgit aralığını saat ve dakika cinsinden gösterir.
- * "Bulunduğunuz Yer Listesi" ve "Gelgit Aralığı Listesi" dünyadaki şehirlerin gelgit aralığı, boylam ve GMT farklılığı bilgilerini gösterir.
- * Bulunduğunuz Yer bilgileri bu saatin fabrika ayarlarında Japonya, Tokyo olarak ayarlanmıştır. Saati ilk satın aldığınızda ve her pil değişimi yaptığınızda, bu bilgiyi saati normalde kullandığınız bölgenin bilgilerini kaydederek değiştiriniz. GMT farklılığı (+9.0): Boylam (Doğu40 derece), Gelgit aralığı (5 saati, 20 dakika)

Bulunduğunuz Yer Bilgilerinin Şekillendirilmesi



1. Zaman Ayarları işlevinde, saniye haneleri yanıp sönmeye başlayınca dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına girebilirsiniz.
2. (A)ya tekrar basarak GMT farklılığı ekranını görüntüleyiniz.
3. Aşağıdaki sırada dizilmiş olan diğer ayarlara geçmek için (C)ye basınız.



Ayarlama	Ekran	Tuş Kullanımı
GMT farklılığı	+ 90 D IFF	(D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız. * -11.0 ile +14.0 arasında bir değeri 0.5 saatlik birim kullanarak ayarlayabilirsiniz.
Boylam	140° E L ON	(D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız. * 179 derece batı ve 180 derece doğu arasında 1 derecelik birimle ayarlama yapabilirsiniz.
Gelgit Aralığı: Saat, Dakika	5:20 ST	(D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız.

5. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Ay/Gelgit Bilgileri

Ay durumu göstergesi



- Ay/Gelgit bilgileri; Bulunduğunuz Yer halihazırdaki saati ve tarihine göre Ay yaşı, ay evresi durumunu ve gelgit bilgilerini içerir.
- * Herhangi bir nedenle Ay/Gelgit bilgilerinin yanlış olduğunu görürseniz, Zaman ayarları bilgilerinizi kontrol ederek (halihazırdaki saat, tarih ve Bulunduğunuz Yer Bilgileri) gerekli düzeltmeleri yapınız.
- * Ay evresi göstergesi için "Ay Durumu Göstergesi" bölümüne, gelgit grafiği bilgileri için "Gelgit Grafiği"ne bakınız.
- * Bu bölümde yapacağınız tüm işlemler (C) tuşuna basarak giriş yapabileceğiniz Ay/Gelgit Bilgilerindedir.

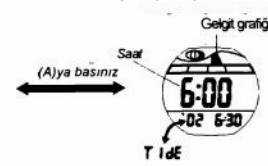
Ay/Gelgit Bilgileri Ekranları

Ay/Gelgit Bilgileri işlevinde (A)ya her basışınızda, saat Ay bilgilen ve Gelgit bilgileri ekranları arasında geçiş yapar.

Ay Bilgileri Ekranı



Gelgit Bilgileri İşlevi



- * Ay/Gelgit bilgileri işlevine girdiğinizde karşınıza çıkan ilk bilgi zaman ayarları işlevindeki tarihe göre hesaplanmış olan Ay bilgileridir (Ay yaşı ve ay evresi göstergesi).

Belirli Bir Gündeki Ay Bilgilerini Görmek İçin

Ay/Gelgit bilgileri işlevinde, Ay bilgileri ekranı görüntüdeyken (D) (+) ve (B) (-) tuşlarını kullanarak ay bilgilerinizi görmek istediğiniz tarihi ayarlayınız.
* 2000 ile 2039 arasında bir tarih ayarlayabilirsiniz

4. Ayarlama yapmak istediğiniz bölüm yandığında (D) ve (B) tuşlarını kullanarak aşağıda gösterildiği gibi gerekli değişikliği yapınız.

KULLANIM KILAVUZU 2572

Belirli Bir Gündeki Gelgit Bilgilerini Görmek İçin

1. Ay/Gelgit bilgileri işlevinde, Ay bilgileri ekranı görüntüdeyken (D) (+) ve (B) (-) ile gelgit bilgilerini görmek istediğiniz tarihi ayarlayınız.
2. (A)ya basarak Gelgit Bilgileri ekranına geçiniz.
 - * Fabrika ayan olarak gelgit grafiği 6:00 AM saatindeki gelgiti gösterir.
3. Gelgit bilgilerinizi görmek istediğiniz saati belirleyiniz.
 - * 1 saatlik atlamalarla (D) (+) ve (B) (-)yi kullanarak ayarlama yapınız.

Gerri Sayım Sayacı



Gerri sayım sayacını 1 dakika ile 60 dakika arasında bir süreye ayarlayabilirsiniz. Gerri sayım sıfıra ulaştığında bir alarm sesi duyulacaktır. Bu saatteki Gerri Sayımın 2 farklı çeşidi mevcuttur: otomatik-tekrar, geçen zaman ve gerri sayımın ilerleyişini bildiren ilerleyiş sinyali. Tüm bu özellikleriyle bu saat yat yarışları için ideal bir ölçüm aracıdır.

* Bu bölümde yapacağınız tüm işlemler (C) tuşuna basarak gerri yapacağınız Gerri Sayım Sayacı İşlevindedir.

Gerri Sayım Sayacının Şekillendirilmesi

Aşağıdakiler, gerri sayım sayacını kullanmadan önce ayarlamamız gereken bölümlerdir.

Gen Sayım başlangıç zamanı ve sıfırlanış zamanı

Sayaç tipi (otomatik tekrar, geçen zaman)

İlerleyiş Sinyali açık/kapalı (on/off)

* Sayacın ayarlanmasıyla ilgili bilgi için "Gerri Sayım Sayacını Şekillendirmek İçin" adlı bölüme bakınız.

Sıfırlanış Zamanı

Gerri sayım sayacı başlangıç zamanına alternatif olarak, bir sıfırlanış zamanı ayarlayarak gerri sayım çalışırken herhangi bir tuşa basarak bu işlemi gerçekleştirebilirsiniz.

Sayaç Tipi

Gerri sayım sayacı, sayım için iki tip sayım seçimi sunar: otomatik tekrar-geçen zaman.

Otomatik Tekrar

Otomatik tekrar işlevi, gerri sayım sıfıra ulaştığında sayımı tekrar başlangıç zamanından başlatarak sayımı devam ettirir.

* Otomatik tekrar işlevi maç karşılaşmaları için idealdir.

* Siz gerri sayımı sıfırlanış zamanından da başlatmış olsanız, sayım sıfıra ulaştığında otomatik olarak gerri sayımın başlangıç saatinden başlayarak sayımına devam eder.

* Otomatik tekrar 8 kere tekrar çalışır.

Geçen Zaman

Geçen zaman işlevinde gerri sayımın sonuna gelindiğinde, sayaç otomatik olarak geçen zamanın ölçümü işlemine başlar.

* Geçen Zaman işlevi, okyanuslarda yapılan yat yarışları için idealdir.

* Geçen zaman işlemi 1 saniyelik artışlarla 99 saat, 59 dakika ve 59 saniye limitine kadar yükselebilir.

Gerri Sayım Sayacı Uyan Sesleri İşlemleri

Gerri sayım boyunca saat belli yerlerde uyan sesleri vererek, kullanıcının saate bakmaksızın gerri sayımın ne durumda olduğunu tahmin etmesini sağlar.

Aşağıdakiler, gerri sayım boyunca verilen bu sesleri tanıtmaktadır.

Gerri Sayım Bitiş Sesi

Gerri sayım, sıfıra varacağı son 10 saniye boyunca uyarı sesi verir. İlk 5 saniyedeki (10 saniye ile 6 saniye arası) sesler, son 5 saniyedeki (5. saniyeden 1.saniyeye dek) seslerden daha yüksek sesle çalar. Ve saat sıfıra ulaştığında bu son 10 saniyedeki uyan sesinden çok daha uzun bir yan sesi duyulur.

* Gerri sayımın bitişini haber veren sesler, gerri sayım ilerleyiş sinyalinin açık yada kapalı olmasına bakmaksızın çalışır.

İlerleyiş Sinyali

İlerleyiş sinyali iki tip sinyali bünyesinde barındırır: sıfırlanma zamanı sinyali ve sıfırlanış süresince ilerleyen sinyal. * Sıfırlanma zamanı sinyali ve sıfırlanış süresince ilerleyen sinyal sadece ilerleyiş sinyali işlevi açık olduğunda çalışır.

Sıfırlanma zamanı sinyali

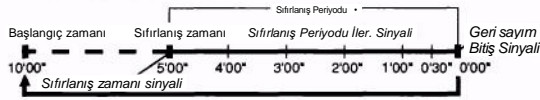
Sıfırlanma zamanı sinyali gerri sayım bitiş uyarı seslerine benzer. İlerleyiş sinyali işlevi açıldığında gerri sayımın sıfırlanış zamanına ulaşacağı son 10 saniye boyunca saat sinyali verir.

Sıfırlanış süresince ilerleyen sinyal

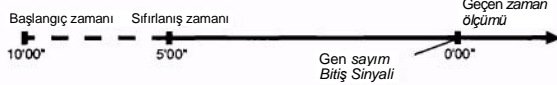
Sıfırlanış süresince ilerleyen sinyal, gerri sayımın sıfırlanış zamanı ile sıfır rakamı arasında çalışır. İlerleyiş sinyali işlevi açıldığında, saat sıfırlanış zamanına doğru ilerleyen gerri sayımda her dakika başında 4 kısa sinyal verir, gerri sayımın sona ereceği son 30 saniyeye ulaştığında da 4 kısa sinyal sesi duyulur.

Gerri Sayım Sayacı Örnekleri

Gerri Sayım başlangıç zamanı: 10 dakika, Sıfırlanış zamanı: 5 dakika, Sayaç tipi: Otomatik Tekrar, İlerleyiş Sinyali: açık

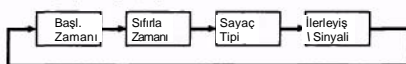


Gerri Sayım başlangıç zamanı: 10 dakika, Sıfırlanış zamanı: 5 dakika, Sayaç tipi: Geçen Zaman, İlerleyiş Sinyali: kapalı



Gerri Sayım Sayacını Şekillendirmek İçin

1. Gerri sayım sayacında gerri sayımın başlangıç saati ekrandayken, gerri sayım başlangıç zamanı yapıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz. * Eğer gerri sayımın başlangıç saati ekranda değilse "Gerri sayım sayacının kullanılması" adlı bölüme bakarak gerekeni yapınız. 2. Aşağıdaki sırada dizilmiş olan diğer ayarlara yapmak için (C)ye basınız.



3. Ayarlama yapmak istediğiniz bölüm ekrana geldiğinde (D) ve (B) tuşlarını kullanarak aşağıda gösterildiği gibi gerekli değişikliği yapınız.

Ayar	Ekran	Tuş Kullanımı
Başlangıç Zamanı		(D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız. * Başlangıç zamanını 1 dakikalık artışlarla 1 ila 60 dk. arasında ayarlayabilirsiniz.
Sıfırlanış Zamanı		(D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız. * Sıfırlanış zamanını 1 dakikalık artışlarla 1 ila 5 dk. arasında ayarlayabilirsiniz.
Sayaç Tipi		Otomatik tekrar modunu (ON) yada geçen zaman ölçümü modunu (OFF) seçmek için (D)yi kullanınız. * Otomatik tekrar işlevi seçildiğinde, ekrana otomatik tekrar işlevinin sembolü gelecektir.
İlerleyiş Sinyali		(D)yi kullanarak ilerleyiş sinyali açık (ON) yada kapalı (OFF) durumunu seçiniz. İlerleyiş sinyali açıldığında ekrana, ilerleyiş sinyali sembolü gelir.

4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

*Sıfırlanış zamanının süresi, başlangıç zamanının süresinden kısa olmalıdır.

Gerri Sayım Sayacının Kullanılması

Gerri Sayım sayacı işlevinde (D)ye basarak sayımı başlatınız.

* Gerri sayım işlemi, siz gerri sayım işlevinden çıksanız da sayımına devam eder.

*Aşağıdaki tabloda, gerri sayım sayacını nasıl kontrol edebileceğinizi gösterilmektedir.

Bunu Yapmak İçin	Bunu Yapınız:
Gerri sayım işlemi durdurmak için Gerri sayım sayacını kaldığı yerden devam ettirmek için	(D)ye basınız. (D)ye tekrar basınız.
Gerri sayım başlangıç zamanını görüntülemek için	Gerri sayım durmuşken (B)ye basınız.
Gerri sayımı durdurarak başlangıç saatini görmek için	(B)ye basınız.
Görünen başlangıç saatinden gerri sayımı başlatmak için	(D)ye basınız.

* Aşağıdaki tablo, geçen zaman ölçümü işlevinde geçen zamanı ölçmeniz için gerekli olan tuş kullanımlarını anlatmaktadır.

Bunu yapmak için:	Bunu yapınız:
Geçen zaman ölçümünü durdurmak için	(D)ye basınız.
Durmuş geçen zaman sayımını devam ettirmek için	(D)ye tekrar basınız.
Gerri sayım başlangıç saatini görüntülemek için	Geçen zaman sayımı durmuşken (B)ye basınız.
Geçen zaman sayımını durdurup başlangıç saatini görmek için	(B)ye basınız.
Gerri sayımı görüntülenen başlangıç saatinden başlatmak için	(D)ye basınız.

Alarmlar



Günlük 5 ayrı alarm kullanabilirsiniz. Bir alarm aktif hale getirildiğinde, ayarlandığı saate geldiğinde alarm çalmaya başlar. Alarmlardan biri uykuyu alarmı yada bir kerelik alarm olarak biçimlendirme olanağı sunar, diğer 4 alarm ise sadece bir kez çalan alarmlardır. Öte yandan Saat Başı Sinyal alarmını açarsanız, her saat başı iki kez alarm çalar.

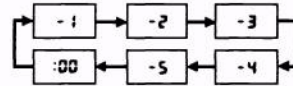
* 1'den 5'e kadar numaralanmış 5 ayrı alarm ekranı vardır. Saat başı alarm SIG olarak sembolize edilmiştir.

* Alarmlar işlevine girdiğinizde karşınıza çıkacak ilk ekran üzerinde en son işlem yaptığınız ekrandır.

* Bu bölümde yaptığınız tüm işlemler, (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Alarm işleminde bulunmaktadır.

Bir Alarmın Ayarlanması

1. Alarm işleminde (D) tuşuna basarak hangi numara kodunkü alarmı kurmak istediğinizi belirleyiniz.



- * Sadece 1 numarada uykuyu alarmı yada Bir kez çalan alarm arası seçim yapma şansınız vardır. Diğer 4 kodda ise sadece bir kez çalan alarmlar bulunur.
 - * Uykuyu alarmı her 5 dakikada bir yeniden çalar.
 2. İsteddiğiniz alarm kodunu seçtikten sonra, ayarlar ekranındaki alarm saati ayarları yapıp sönmeye dek (A)ya basınız.
 3. Dakika ve saat ayarları arasında geçiş yapmak için (C)ye basınız.
 4. Ayarlar bölümü yanmaktayken, (D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız.
 - * Alarm saati 12 saatlik formattaysa alarm zamanını am (işaret yok) ve pm (işareti) olarak doğru ayarlama dikkat ediniz.
 5. Ayarlar ekranından çıkmak için (A)ya basınız.
- Alarm İstemi
- Alarmın çalma süresi yaklaşık 10 saniyedir. Uykuyu alarmında ise, alarm her 5 dakikada bir olmak üzere alarm kapatılınca yada bir kez çalan alarm olarak değiştirilinceye dek toplam 7 kez çalar.

Not

* Çalan alarmı durdurmak için herhangi bir tuşa basmak yeterlidir.

* Uykuyu alarmındaki 5 dakikalık aralarda, sunları yaparsanız varolan uykuyu alarmı iptal edilir.

Zaman ayarları işleminde, ayarlar ekranının görüntülenmesi numaralı Alarmın ayarlar ekranının görüntülenmesi

Alarmı Test Etmek İçin

Alarm işleminde, alarm sesini duymak için (D)ye basınız.

2 İla 5 Numaralı Alarmların Açılıp Kapatılması

Bir kerelik alarm açık göstergesi



- Alarm modunda (D) tuşu ile bir kerelik alarlardan (AL 2 ile AL 5 arasında) birini seçiniz.
- (B) ile görüntülenen alarmı açınız ya da kapatınız.
 - Bir kerelik bir alarmı açtığınızda AL2 ile AL5 arası) o alarmın ekranında alarm açık göstergesi (ALM) görünür.
 - Bir kerelik alarm açık göstergesi saatin tüm modlarında ekrandadır.
 - Alarmlardan biri açığa alarm açık göstergesi saatin tüm modlarında ekranda görünür.

Alarm 1 İşlemini Seçmek İçin

- Alarm Modunda (D) ile alarm 1'i seçiniz.
- (B)yi kullanarak aşağıdaki sırada dizili olan ayarlardan birini seçiniz.

SNZ Göstergesi ve Alarm Açık Göstergesi



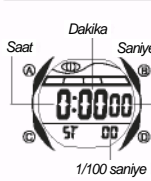
- İlgili alarm açık göstergesi (ALM ya da SNZ ALM) alarm açıldığında saatin tüm modlarında ekranda görünür.
- Alarmlar arasındaki 5 dakikalık beklemede SNZ göstergesi ekranda yanıp söner.
- Uyku alarmı açıkken Alarm 1'in ayarlar ekranını görüntülerseniz uyku alarmı otomatik olarak kapanır (alarmı 1 kerelik alarça çevirmek).

Saat başı sinyali açık göstergesi



- Alarm Modunda (D) ile Saat başı alarmını seçiniz.
- (B) ile onu açınız ya da kapatınız.
 - Saat başı sinyali açıldığında saat başı sinyali açık göstergesi bu ekranda görünür.
 - Saat başı sinyali açıldığında saat başı sinyali açık göstergesi saatin tüm modlarında görünür.

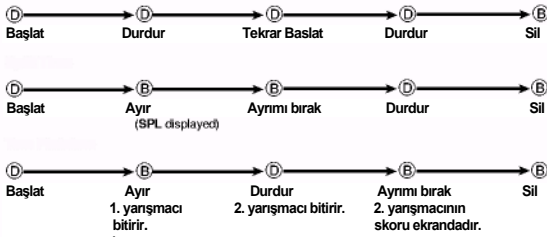
Kronometre



- Kronometre, geçen zaman, ayrıık zaman ve iki bitili zamanları ölçmenizi sağlar.
- * Kronometrenin görüntü aralığı 99 saat,59 Dakika ve 59.99 Saniyedir.
 - * Kronometre siz onu durdurana dek, ayarladığınız zamana ulaştığında tekrar sıfırdan baslar.
 - * Siz Kronometre modundan çıksanız da, bu moddaki tüm işlemler devam eder.
 - * Bir ayrıık zaman ölçümü durdurulmuş halde ekranda iken Kronometre işlevinden çıkarsanız ayrıık zaman silinir ve geçen zaman ölçümüne döner.
 - * Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuyla girilen Kronometre modunda bulunmaktadır.

To measure times with the stopwatch

Kronometre



İkili Zaman Modu

İkili Zaman (Saat: Dakika Saniye)



- İkili Zaman modu sayesinde başka bir zaman diliminin saatini de sürekli takip edebilirsiniz.
- * İkili Zamanın saniye sayımı, Zaman İşleyişi modundaki saniye sayımı ile eş zamanlı ilerler.

İkili zamanı ayarlamak için

- (C)ye basarak İkili Zaman Moduna giriniz.
- (A), (B), ve (D) ile İkili Zaman Modu zamanını ayarlayınız.
- (D) (+) ve (B) (-) tuşlarını her kullanışınızda 30 dakikalık birimle değişiklik olur.
- (A)ya basarsanız İkili Zaman Modunun saati Zaman İşleyişi Modundaki saat olarak ayarlanır.

Arka Işık

Otomatik ışık açık göstergesi



- Arka ışık EL (electro-luminescent) panelini kullanarak karanlık otamlarda ekranın okunmasını kolaylaştırmak için ekranı aydınlatır. Saatinizdeki otomatik ışık anahtarı ise saat yüzünüzde doğru çevirdiğinizde ekran ışığının otomatik yanmasını sağlar.

- Otomatik ışık anahtarının çalışması için açılması (otomatik ışık anahtarı göstergesi) ile gerekir. Arka ışıkla ilgili diğer önemli bilgiler için "Arka Işık Uyarıları"na bakınız.

- Ekranı Aydınlatmak İçin Her türlü moda (L)ye basarak ekranı aydınlatılabilir. Bu işlem halihazırda otomatik ışık anahtarı ayarlarından bağımsız olarak çalışır.

Turning on the auto light switch causes the backlight to turn on for about one second,

Saati yere paralel tuttukten sonra arka ışığın çalışması için 40 dereceden fazla bir açıyla saati yüzünüze doğrultunuz.



Uyarı!

- * Saatin otomatik ışık anahtarını kullanarak saat ekranını okurken güvenli bir yerde olmaya dikkat ediniz. Özellikle koku ya da buna benzer bir aktivite ile mesgulken arka ışığın çalışarak bir kazaya ya da yaralanmanıza sebebiyet vermemesi için dikkatli olunuz. Öte yandan etrafınızdaki insanların bu ani yanan ışıktan etkilenmemelerini sağlayınız.
- * Saat kolunuzdayken bisiklet, motosiklet ya da diğer bir motorlu araç kullanacaksanız otomatik ışığı kapatınız.

Otomatik Işık Anahtarını Açıp Kapatmak İçin

- Zaman İşleyişi Modunda (D)vi iki saniye basılı tutarak ışık anahtarını açabiliriz (AUTO, göstergesi) ya da kapatabilirsiniz (gösterge yok).
- * Otomatik ışık anahtarı açıldığında otomatik ışık anahtarı açık göstergesi saatin tüm modlarında ekranda görünür.

Referans

Bu bölüm saatinizle ilgili daha detaylı ve teknik bilgileri içermektedir. Aynı zamanda çeşitli işlemler ve saatin içeriğiyle ilgili öneriler, uyarılar ve notlar içermektedir.

Ay Evresi Göstergesi

Ay evresi göstergesi, ayın halihazırda evresini açasıda gösterildiği gibi ekrana getirir.

	(göremediğimiz bölüm)						-Ay evresi (görülen alan)
Ay Evresi göstergesi							
Ay yaşı	0, 1, 29	2 - 5	6 - 9	10 - 13	14 - 16	17 - 20	21 - 24 25 - 28
Ay evresi	Yeni Ay		İlk Dördün		Dolun Ay		Son Dördün

Ay evresi göstergesi, güneyden bakıldığında kuzey yarımküreden ayın görülme halini yansıtır. Bu yüzden saatin gösterdiği evre ile sizin bulunduğunuz yerdeki gerçek ay evresi farklı olabilir.

- * Güney yarım küredeyseniz ya da ekvatora yakın bir yerdeyseniz bu saatin gösterdiği ay evresinin sağ-sol oryantasyonu tam ters algılanmalıdır.

Ay Evreleri ve Ay Yaşı

Ay 29.53-günlük bir döngü gerçekleştirir. Her döngü sırasında Ay, Dünya, Ay ve Güneşin karşılıklı pozisyonlanmalarına göre şekil değiştirir. Ay ve güneş arasındaki açı arttıkça ay daha çok görülür hale gelir.

- * Aya yapılan açı güneşin dünyadan görülebilme oranıyla da alakalıdır.

Saatiniz 0 günden başlayarak ayın döngüsünü hesaplar. Saatizin tam sayıları (ondalık kullanmaz) kullanarak hesaplama yaptığından ay yaşı ± 2 günlük hata payı olabilir.

Gelgit Grafiği

Saatın gelgit grafiğindeki siyah bölüm halihazırda gelgitü gösterir.



Tides are the periodic rise and fall of the water of oceans, seas, bays, and other bodies of water caused mainly by the gravitational interactions between the Earth, Moon and Sun. Tide rise and fall about every six hours. The tide graph of this watch indicates tidal movement based on the Moon's transit over a meridian and the lunital interval. The lunital interval differs according to your current location, so you must

Theoretically, high six hours later. At viscosity, friction, Moon's transit or When setting the

Gelgit Hareketleri

Saatinizin gelgit grafiğindeki dalga halihazırda gelgitü gösterir. Gelgit hareketi, Yeryüzü, ay ve güneş arasındaki yerçekimi sonucunda deniz, okyanus, körfez ve diğer su kütlelerinde meydana gelen periyodik su alçalışı ve su yükselmesi hareketidir. Sular yaklaşık 6 saatte bir alçalıp yükselir. Bu saatteki gelgit grafiği ayın bir meridyen üzerinden geçişine ve gelgit aralığına göre gelgit hareketlerini hesaplar. Gelgit aralığı bulunduğunuz bölgeye göre değiştiğinden, doğru gelgit grafiği okumaları yapmak için gelgit aralığı bilgilerinizi belirlemeniz gerekir.

Gelgit Aralığı

Teorik olarak, ayın bir meridyen üzerinden geçmesi ile yükselen sular 6 saat sonra alçalır. Fakat gerçek su yükselmeleri, biraz daha geç başlar, bunun sebebi ise sürtünme, akıntı ve sualtı şekilleridir. Ayın bir meridyen üzerinden geçişinden bir sonraki su yükselişi ile, ayın bir meridyen üzerinden geçişi ile suların alçalışı arasında geçen vakit gelgit aralığıdır. Bu saat için gelgit aralığını belirlerken Ayın bir meridyen üzerinden geçişi ile suların yükselmesi arasındaki zaman farkını kullanınız.

Otomatik Geri Dönüş Özelliği

Eğer ekranı üzerinde yanıp sönen haneler bulunduğu halde 2-3 dakika hiçbir işlem yapmadan bırakırsanız saat o zamana dek yapmış olduğunuz

KULLANIM KILAVUZU 2572

Tarama

Bir çok modda, (B) ve (D) tuşlarını kullanarak ekrandaki data ve ayarlar arasında değişiklikler yapabilirsiniz. Çoğu zaman da, bir değiştirme işlemi yaparken bu tuşları basılı tutmanız, bilgiler arası çok hızlı bir değişime sebep olur.

Zaman İşleyişi

*Saniye bölümü 30 ila 59 arasındayken sınırlama yaparsanız saniye bölümü sıfırlanır, aynı zamanda da dakika bölümüne +1 eklenir. Saniyeler 00 ile 29 arasındaysa yine saniyeler sıfırlanır fakat bu kez dakikalar bölümüne ekleme yapılmaz. *12 saatlik ayarlar seçiliyken P (pm) harfi saat rakamlarının sonunda öğlen 11.59 dan gece 12.00'a kadar yanar. Gece yarısı 12 den öğlen 11.59'a kadar ise saat rakamlarının sonunda herhangi bir harf görünmez.

*24 saatlik ayarlarda saat göstergesi 00 ile 23.59 arasındadır.

* Yıl ayarları 2000-2039 yılları arasında ayarlanabilir.

* Saatin tamamen otomatik olan takvim ayarları ay uzunluklarındaki değişiklikleri ve yıl ayarlarının otomatik yapılmasını sağlar. Tarih ayarlarını bir kez yaptıktan sonra, saatin pilini değiştirdiğiniz zaman hariç bir daha ayarlama yapmanız gerekmez

Arka Işık Uyarıları

* Direk güneş ışığı altında arka ışık kullanılırsa, okumada zorluk çekilebilir.
*Alarm çalarken arka ışık otomatik olarak söner.
* Arka ışığın çok sık kullanımını pilin ömrünü kısaltır.

Otomatik Işık Anahtarı Uyarıları

*Saatinizi giysinizin içinde kalacak şekilde takmanız durumunda, kolunuzun küçük, bir hareketi ya da titreşimi otomatik ışığın yanmasına sebep olabilir. Bu şekilde aydınlatmanın aktif hale geçebileceği bir durumdaysanız pilin zayıflamasını engellemek için otomatik aydınlatma fonksiyonunu kapatınız.

15
dereceden fazla



*Saati kolunuzun yere paralel olmadığı, 15 dereceden fazla bir dereceyle açtığı durumlarda saati yüzünüze doğru çeviriniz de arka ışık yanmayabilir. Kolunuzun yere paralel olmasına dikkat ediniz.
* Kolunuzu halen yüzünüze doğru tutmaya devam eterseniz de 1 saniye sonra arka ışık söner.
*Statik elektrik yada manyetik alanlar , otomatik aydınlatma fonksiyonunun işlevini engelleyebilir. Eğer arka ışık yanmıyorsa, saati tekrar arka ışığın yanması gereken pozisyona getiriniz (yere paralel hale getiriniz) ve tekrar yüzünüze doğru çeviriniz. Eğer hala çalışmıyorsa kolunuzu aşağı sarkıtıp tekrar kaldırarak işlemleri tekrarlayınız.
* Belirli şartlar altında, saati yüzünüze doğru çevirdiğiniz halde birkaç saniye içinde arka ışık yanmayabilir. Bu arka ışığın arıza yaptığı anlamına gelmez.

Şehir Bilgileri Listesi

Şehir	GMT Farklılığı		Boylam	Enlem
	Standart Saat	DST/Yaz		
ABIDJAN	0.0	1.0	4°W	5°N
ABU DHABI	4.0	5.0	54°E	24°N
ADDIS ABABA	3.0	4.0	39°E	9°N
ADEN	3.0	4.0	45°E	13°N
AMSTERDAM	1.0	2.0	5°E	52°N
ANCHORAGE	-9.0	-8.0	150°W	61°N
ATHENS	2.0	3.0	24°E	38°N
AZORES	-1.0	0.0	25°W	38°N
BANGKOK	7.0	8.0	100°E	14°N
BEIJING	8.0	9.0	116°E	40°N
BEIRUT	2.0	3.0	35°E	34°N
BOGOTA	-5.0	-4.0	74°W	5°N
BOSTON	-5.0	-4.0	71°W	42°N
BRASILIA	-3.0	-2.0	48°W	16°S
BUENOS AIRES	-3.0	-2.0	58°W	35°S
CAPE TOWN	2.0	3.0	18°E	34°S
CARACAS	-4.0	-3.0	67°W	10°N
CASABLANCA	0.0	1.0	8°W	34°N
CHICAGO	-6.0	-5.0	88°W	42°N
CHRISTCHURCH	12.0	13.0	173°E	43°S
DAKAR	0.0	1.0	17°W	15°N
DALLAS	-6.0	-5.0	97°W	33°N
FORT WORTH	-6.0	-5.0	97°W	33°N
DAMASCUS	2.0	3.0	36°E	33°N
DENVER	-7.0	-6.0	105°W	40°N
DETROIT	-5.0	-4.0	83°W	42°N
DHAKA	6.0	7.0	90°E	24°N
DUBAI	4.0	5.0	55°E	25°N
DUBLIN	0.0	1.0	6°W	53°N
EDMONTON	-7.0	-6.0	114°W	54°N
EL PASO	-7.0	-6.0	106°W	32°N
FORT WORTH	-6.0	-5.0	97°W	33°N
FRANKFURT	1.0	2.0	9°E	50°N
GOLD COAST	10.0	11.0	154°E	28°S
GUAM	10.0	11.0	145°E	13°N
HAMBURG	1.0	2.0	10°E	54°N
HANOI	7.0	8.0	106°E	21°N
HELSINKI	2.0	3.0	25°E	60°N
HONG KONG	8.0	9.0	114°E	22°N
HONOLULU	-10.0	-9.0	158°W	21°N

Şehir	GMT Farklılığı		Boylam	Enlem
	Standart Saat	DST/Yaz		
HOUSTON	-6.0	-5.0	95°W	30°N
ISTANBUL	2.0	3.0	29°E	41°N
JAKARTA	7.0	8.0	107°E	6°S
JEDDAH	3.0	4.0	39°E	21°N
KARACHI	5.0	6.0	67°E	25°N
KUALA LUMPUR	8.0	9.0	102°E	3°N
KUWAIT	3.0	4.0	48°E	29°N
LA PAZ	-4.0	-3.0	68°W	17°S
LAS VEGAS	-8.0	-7.0	115°W	36°N
LIMA	-5.0	-4.0	77°W	12°S
LISBON	0.0	1.0	9°W	39°N
LONDON	0.0	1.0	0°E	51°N
LOS ANGELES	-8.0	-7.0	118°W	34°N
MADRID	1.0	2.0	4°W	40°N
MANILA	8.0	9.0	121°E	15°N
MELBOURNE	10.0	11.0	145°E	38°S
MEXICO CITY	-6.0	-5.0	99°W	19°N
MIAMI	-5.0	-4.0	80°W	26°N
MILAN	1.0	0.0	9°E	45°N
MONTEVIDEO	-3.0	-2.0	56°W	35°S
MONTREAL	-5.0	-4.0	74°W	45°N
MUSCAT	4.0	5.0	58°E	23°N
NADI	12.0	13.0	178°E	18°S
NAIROBI	3.0	4.0	37°E	1°S
NAURU ISLAND	12.0	13.0	166°E	1°S
NEW ORLEANS	-6.0	-5.0	90°W	30°N
NEW YORK	-5.0	-4.0	74°W	41°N
NOME	-9.0	-8.0	165°W	65°N
NOUMEA	11.0	12.0	166°E	22°S
PAGO PAGO	-11.0	-10.0	171°W	14°N
PANAMA CITY	-5.0	-4.0	80°W	9°N
PAPEETE	-10.0	-9.0	150°W	18°S
PARIS	1.0	2.0	2°E	49°N
PERTH	8.0	9.0	116°E	32°N
PHNOM PENH	7.0	8.0	105°E	12°N
PORT OF SPAIN	-4.0	-3.0	61°W	11°N
PORT VILA	11.0	12.0	168°E	18°S
PRAIA	-1.0	0.0	23°W	15°N
PYONGYANG	9.0	10.0	126°E	39°N
RIYADH	3.0	4.0	47°E	25°N
ROME	1.0	2.0	12°E	42°N
SAN FRANCISCO	-8.0	-7.0	122°W	38°N
SANTIAGO	-4.0	-3.0	71°W	33°S
SAO PAULO	-3.0	-2.0	47°W	24°S
SEATTLE	-8.0	-7.0	122°W	48°N
SEOUL	9.0	10.0	127°E	38°N
SHANGHAI	8.0	9.0	121°E	31°N
SINGAPORE	8.0	9.0	104°E	1°N
STOCKHOLM	1.0	2.0	18°E	59°N
SYDNEY	10.0	11.0	151°E	34°S
TAIPEI	8.0	9.0	122°E	25°N
TOKYO	9.0	10.0	140°E	36°N
ULANBAATAR	8.0	9.0	107°E	48°N
VANCOUVER	-8.0	-7.0	123°W	49°N
VIENNA	1.0	2.0	16°E	48°N
VIENTIANE	7.0	8.0	103°E	18°N
WELLINGTON	12.0	13.0	175°E	41°S
WINNIPEG	-6.0	-5.0	97°W	50°N

* Haziran 2001 bilgilerine dayanmaktadır.

Gelgit Aralığı listesi

Şehir	Lunital Gelgit Aralığı ()	Şehir te	Lunital Gelgit
ANCHORAGE	4:40	LIMA	5:20
BANGKOK	4:40	LISBON	2:00
BOSTON	11:20	LONDON	1:10
BUENOS AIRES	6:00	LOS ANGELES	9:20
CASABLANCA	1:30	MANILA	10:30
DAKAR	7:40	MELBOURNE	2:10
GOLD COAST	8:30	MIAMI	7:30
HAMBURG	4:50	NOUMEA	8:30
HONG KONG	9:10	PAGO PAGO	6:40
HONOLULU	3:40	PANAMA CITY	3:00
JAKARTA	0:00	PAPEETE	0:10
JEDDAH	6:30	SEATTLE	4:20
KARACHI	10:10	SHANGHAI	1:20
SINGAPORE	10:20	VANCOUVER	5:10
SYDNEY	8:40	WELLINGTON	4:50

* Haziran 2001 bilgilerine dayanmaktadır.

