

MA0807-EA



CASIO®

Modül No. 5059

Bu Kılavuz Hakkında



- Tuş kullanımları yandaki resimde de gösterildiği gibi harfler kullanılarak anlatılmıştır.
- Kolaylık olması açısından bu kullanım kılavuzunda saatin analog ibreleri gösterilmemiştir.
- Bu kılavuzun her bir bölümü saatin bir işlevini kullanmanız için size gerekli olan bilgiyi sunmak üzere hazırlanmıştır. Daha fazla detay ya da teknik bilgi için "REFERANS" bölümüne bakınız.
- Saatinizi uzun yıllar olması gerektiği gibi kullanabilmeniz için "Kullanım Uyarıları" ve "Kullanıcı Bilgileri" bölümlerini dikkatlice okuyunuz.
- İlerde tekrar bakabilmek için bu kılavuzu el altında bulundurunuz.

- Saatinizin modeline bağlı olarak ekran yazıları karartma üzerine ışıklandırma ya da ışıklı zemin üzerine karartma olarak gösterilir. Bu kullanım kılavuzundaki ekranlarda ışıklı zemin üzerine karartma yazılar kullanılmıştır. Göstergeler için ya ışıklı zemin üstünde karartma halinde "On" yazısı ya da karartma üzerine ışıklandırma ile "On" yazısı görünür.

İçerik

Genel Rehber.....	T-6
Zaman İşleyişi.....	T-8
Dünya Saatleri.....	T-17
Geri Sayım Sayacı.....	T-19
Kronometre.....	T-25
Alarmlar.....	T-27
Aydınlatma	T-32
Referans.....	T-34
Özellikler.....	T-37
Kullanım Uyarıları.....	T-39
Kullanıcı Bilgileri.....	T-47

Prosedürlere Genel Bakış

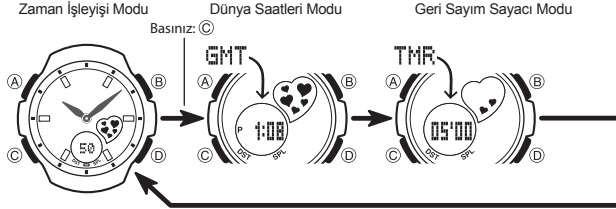
Aşağıda, bu kullanım kılavuzunda yer alan işlem prosedürlerinin hangi sayfalarda olduğu gösterilmektedir:

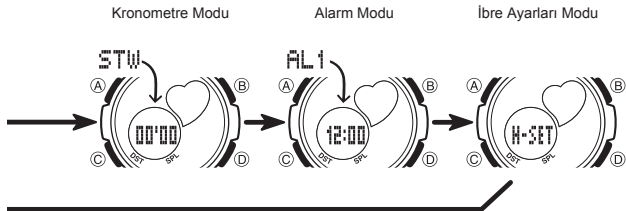
<i>Dijital Saat ve Tarihi Ayarlamak İçin.....</i>	<i>T-11</i>
<i>Zaman İşleyişi Modu Dijital Saatte DST ya da Standart Saati Seçmek İçin.....</i>	<i>T-14</i>
<i>Analog Saati Ayarlamak İçin.....</i>	<i>T-15</i>
<i>Başka Bir Şehrin Saatini Görmek İçin.....</i>	<i>T-17</i>
<i>Bir Şehir Kodunun Saatinde Yaz Saati Uygulamasını ya da Standart Saat Uygulamasını Seçmek İçin.....</i>	<i>T-18</i>
<i>Geri Sayım Sayacını Şekillendirmek İçin.....</i>	<i>T-22</i>
<i>Geri Sayım Sayacını Kullanmak İçin.....</i>	<i>T-24</i>
<i>Kronometre ile Zaman Ölçümleri Yapmak İçin.....</i>	<i>T-26</i>
<i>Alarm Zamanını Ayarlamak İçin.....</i>	<i>T-28</i>

<i>Alarmı Ayarlamak İçin.....</i>	<i>T-29</i>
<i>Alarmı Açıp Kapatmak İçin.....</i>	<i>T-30</i>
<i>Saat Başı Sinyalini Açıp Kapatmak İçin.....</i>	<i>T-31</i>
<i>Ekran Aydınlatmasını Manuel Çalıştırmak İçin.....</i>	<i>T-33</i>
<i>Aydınlatma Süresini Belirlemek İçin.....</i>	<i>T-33</i>

Genel Rehber

- Bir moddan diğerine geçmek için (C)yi kullanınız.
- Her türlü modda (ayarlar ekranının görüntüde olması hariç) (B)ye basarak ekranı aydınlatabilirsiniz.

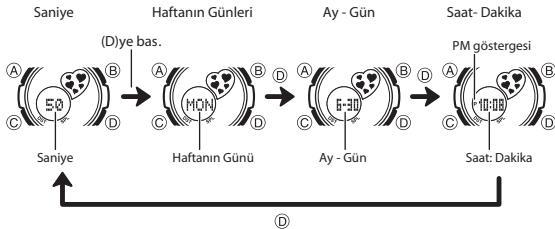




Zaman İşleyişi

Bu saatteki dijital ve analog saat ayarları birbirinden ayrı işler. Dijital (s.11) ve analog saatlerin (s.15) ayarlanma prosedürleri de birbirinden farklıdır.

- Zaman İşleyişi Modunda (D)ye basarak ekran formatlarını aşağıdaki gibi değiştirebilirsiniz.



Dijital Saat ve Tarih

Zaman İşleyişi Modunu kullanarak dijital saat ve tarihi görebilir ve bunları ayarlayabilirsiniz. Dijital saat ayarı yaparken yaz saati uygulaması ayarını (DST), Bulunduğunuz Şehir Kodunu (saati genelde kullandığınız şehrin kodu), 12/24 saat formatını ve ekranın aydınlatılma süresini de ayarlayabilirsiniz.

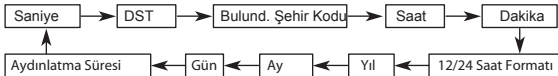
- Saatinize yüklenmiş olan şehir kodları vardır, her bir kod şehrin bulunduğu zaman dilimini gösterir. Dijital saati ayarlarken bulunduğunuz şehrin kodunu da ayarlamış olmanız çok önemlidir. Bulunduğunuz şehir, yüklü olan şehir kodları arasında yoksa, sizin şehrinizle aynı zaman diliminde olan bir şehrin kodunu seçiniz.
- Dünya Saatleri Modundaki tüm şehirlerin saatleri (s. T-17) Zaman İşleyişi Modunda yapmış olduğunuzu dijital saat ve tarih ayarına göre hesaplanarak görüntülenir.
- Bulunduğunuz Şehir, tarih ve saat ayarlarını doğru bir şekilde yaptıktan sonra, Zaman İşleyişi Modundaki şehir kodunu değiştirerek başka bir şehrin saatini kolayca görebilirsiniz.

Dijital Saat ve Tarihi Ayarlamak İçin



1. Zaman İşleyişi Modunda, ayarlar ekranındaki saniye hücresi yanıp sönmeye başlayana dek (A) tuşuna basınız. Böylece ayarlar ekranına girersiniz.
2. (C)ye iki kez basarak yanıp sönen haneyi Bulunduğunuz Şehir koduna getiriniz (aşağıdaki resimde gösterildiği gibi) ve (B) ya da (D) ile istediğiniz kodu ayarlayınız.
 - Başka herhangi bir ayar yapmadan önce Bulunduğunuz Şehir kodu ayarını yapınız.
 - Şehir kodları ile ilgili diğer bilgiler için “Şehir Kodları Tablosu”na bakınız.

3. Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçmek için (C)ye basınız.



4. Ayarlama yapmak istediğiniz bölüm yanıp sönmeye başladığında (B) ya da (D) ile ayarlama yapınız.

Ekran	Bunu yapmak için:	Bunu kullanın:
50	Saniyeleri 00 sıfırlayınız.	(D)ye bas.
OFF	Yaz saati uygulamasını açmak (ON) ya da Standart saati açmak (OFF) için	(D)ye bas.
TYO	Bulunduğunuz Şehir kodunu değiştirmek için	(D) (Doğu) ya da (B) (Barı)
P 10:00	Saat ya da dakika ayarı için	(D) (+) ya da (B) (-)
12H	12 saat (12H) ya da 24 saat (24H) formatını seçmek için	(D)ye bas.
2000	Yıl ayarı için	(D) (+) ya da (B) (-)
6-30	Ay ya da gün ayarı için	
LT ♦	1 saniyelik (♦) ya da 3 saniyelik (✖) ekran aydınlatması için	(D)ye bas.

5.(A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

- DST, Bulunduğunuz Şehir, saat ya da dakika ayarında değişiklik yapmadan sadece saniyeleri sıfırladıysanız analog çalışan yelkovan buna otomatik olarak uyacaktır.
- DST ayarları ile ilgili detaylı bilgi için “Yaz Saati Uygulaması Ayarları”na bakınız.
- Zaman İşleyişi Modunda seçmiş olduğunuz 12/24 saat formatı saatin tüm diğer modları için de geçerli olur.
- Aydınlatma süresi ile ilgili detaylı bilgi için s. 32’deki “Aydınlatma” bölümüne bakınız.

Yaz Saati Uygulaması Ayarları (DST)

Yaz Saati Uygulaması (Yaz saati) saat ayarlarının standart saat üzerinden yaptığı 1 saatlik değişimdir. Fakat her ülke ve her bölgede bu uygulama kullanılmaz.

Zaman İşleyişi Modu Dijital Saatte Standart Saat ile Yaz Saati Arasında Seçim Yapmak İçin



1. Zaman İşleyişi Modunda saniye haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına girmiş olursunuz.
2. Bir kez (C) tuşuna basarak DST on/off ayarlarını görüntüleyiniz.
3. Yaz Saati uygulaması (ON göstergesi ekrandadır) ve Standart Saat (OFF göstergesi) arasında (D) ile seçim yapınız.
4. (A) ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
 - DST göstergesi, Yaz saati açıldığında Zaman İşleyişi, Alarm ve İbre Ayarları Modunda ekranda görünür.

Analog Saatin Ayarlanması

Analog saatin ibreleri, dijital saatin gösterdiği zamanı göstermiyorsa aşağıdaki prosedürü takip ederek analog ibreleri ayarlayınız.

Analog Saati Ayarlamak İçin



1. Zaman İşleyişi Modunda 5 kez (C)ye basarak İbre Ayarları Moduna (s.7) geçiniz.
2. Halihazırdaki dijital saat ekranda yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu ayarlar ekranıdır.
3. (D) tuşunu kullanarak analog ibreleri 20 saniyelik ilerleyişle ayarlayınız.
 - (D)yi basılı tutarsanız yapılan ayar işlemi hızlanır.

- Analog ibreleri ayarlanmanız çok uzun sürecekseniz önce (D)yi basılı tutarak ayarı hızlandırınız, sonra da (B)ye basarak bu hızı kilitleyiniz. Hız kilitlendikten sonra her iki tuşa basmayı da bırakabilirsiniz. Bu hızlı ibre ayarı siz herhangi bir tuşa basana dek devam edecektir. Fakat 12 saatlik bir döngü tamamlanırsa ya da bir alarm (günlük alarm, saat başı sinyali ya da geri sayım sayacı) çalarsa hızlı ayar otomatik olarak durur.

4.(A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

- Saatiniz dakika ibresinin işleyişini otomatik olarak içsel saniye sayımına uyduracaktır.
- Zaman İşleyişi Moduna dönmek için (C)ye basınız.

Dünya Saatleri



Dünya saatleri, dünyadaki 27 farklı şehrin (29 zaman dilimi) saatlerini gösterir.

- Bu bölüm deki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Dünya Saatleri Modunda (s.6) bulunmaktadır.

Başka Bir Şehrin Saatini Görmek İçin

Dünya Saatleri modunda (D)yi kullanarak doğruya doğru şehir kodlarını tarayınız.

- Şehir kodlarıyla ilgili tüm bilgiler için "Şehir Kodları Tablosu"na bakınız.
- Bir şehir için gösterilen saat yanlışsa, Zaman İşleyişi Modundaki saati ve Bulunduğunuz şehir kodu ayarlarını kontrol ederek gerekli düzeltmeyi yapınız.

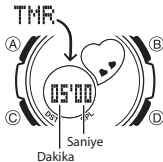
Bir Şehir Kodunda Standart Saat ile Yaz Saati Uygulaması Arasında Seçim Yapmak İçin



DST göstergesi

1. Dünya saatleri modunda yaz saati/standart saat ayarlarını değiştirmek istediğiniz şehir kodunu bulmak için (D)yi kullanınız.
2. Bir saniye boyunca (A)yı basılı tutarak Yaz Saati Uygulamasını (DST göstergesi) ya da Standart Saati (DST göstergesi görünmez) seçiniz.
 - Yaz saati uygulamasını açtığınız bir şehir kodunu görüntülediğinizde DST göstergesi de ekrana gelerek yaz saati uygulamasının açıldığını ifade eder.
 - DST/Standart Saat ayarı sadece seçtiğiniz şehrin ayarlarını etkiler. Diğer şehirler bundan etkilenmez.
 - Şehir kodu olarak GMT seçiliyken Standart saat ile yaz saati uygulaması arasında seçim yapamazsınız.

Geri Sayım Sayacı



Geri sayım 1 dakika ile 60 dakika arasında bir zamanda yapılabilir. Geri sayım sıfıra ulaştığında alarm çalar. Geri sayım sayacında otomatik tekrar ve ilerleyiş sinyali özellikleri de bulunmaktadır.

- Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Geri Sayım Sayacı modunda yer almaktadır. (s.6)

Geri Sayım Sayacının Şekillendirilmesi

Geri sayım sayacını kullanmadan önce aşağıdaki ayarların yapılması gerekir.

Geri sayım başlangıç zamanı; Otomatik tekrar on/off; İlerleyiş Sinyali on/off

- Sayacın şekillendirilmesiyle ilgili olarak s.22'deki "Geri Sayım Sayacını Şekillendirmek İçin"e bakınız.

Otomatik Tekrar

Otomatik tekrar açıldığında sıfıra ulaşan geri sayım, başlangıç zamanına dönrek tekrar sayımına devam eder. Çalışır halde bırakılırsa toplam 8 kez tekrar çalışır sonra otomatik olarak durur.

Otomatik tekrar kapalıysa geri sayım sıfıra ulaştığında durur, ekrana geri sayım başlangıç zamanı gelir.

- Çalışmakta olan otomatik tekrarlı geri sayımı (D)ye basarak duraklatabilirsiniz. (D)ye basarak kaldığı yerden geri sayımı devam ettirebilirsiniz. Ya da (A)ya basarak geri sayım işlemini iptal edebilir, geri sayım başlangıç saatini görüntüleyebilirsiniz.

Geri Sayım Sayacı Sinyallerinin Çalışması

Saatiniz , sizin ekrana bakmadan da geri sayım hakkında bilginiz olması için geri sayımın farklı zamanlarında sinyaller vererek sizi uyarır. Aşağıda geri sayım boyunca verilen sinyaller tanımlanmaktadır.

Geri Sayım Bitiş Sinyali

Geri sayım bitiş sinyali size geri sayımın sifıra ulaştığını bildirir.

- İlerleyiş sinyali kapalıyken siz herhangi bir tuşa basıp onu susturmazsanız 10 saniye boyunca sinyal çalar.
- İlerleyiş sinyali açıksa geri sayım bitiş sinyali 1 saniye çalar.

İlerleyiş Sinyali

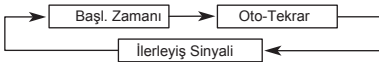
İlerleyiş sinyali açıksa, geri sayımın ilerleyişiyle ilgili olarak saat aşağıdaki sinalleri verir:

- Geri sayımın son 5 dakikasından başlayarak her dakika başında geri sayım 4 kısa sinyal verir.
- Geri sayımın bitimine 30 saniye kala dört kısa sinyal sesi duyulur.
- Son 10 saniyenin her saniyesinde saat sinyal verir.
- Geri sayımın başlangıç saati 6 dakika yada daha fazlaya ayarlanmışsa, son 5 dakikaya girilmeden önceki 10 saniyede de saat sinyal verir. Son beş dakika sınırı başladığında da dört kısa sinyal sesi duyulur.

Geri Sayım Sayacını Şekillendirmek İçin



1. Geri Sayım Sayacı Modunda geri sayım başlangıç saati ekrandayken, geri sayım başlangıç saati yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
 - Geri sayım başlangıç saati görüntülenmiyorsa görüntülemek için "Geri Sayım Sayacını Kullanmak İçin" (s.24) adlı bölüme bakınız.
2. Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçmek için (C)yi kullanınız.



3. İstedığınız ayar bölümü ekrana gelince (D) ve (B) ile aşağıda gösterildiği gibi ayarlama yapınız.

Ayar	Ekran	Tuş Kullanımı
Başl. zamanı	05'00	D (+) ve B (-) ile ayarlama yapınız • Başlangıç zamanını 1 dakika ile 60 dakika arasında 1 dakikalık artışlarla ayarlayabilirsiniz.
Oto-tekrar	OFF	(D) ile otomatik tekrarı açınız (ON göstergesi) ya da kapatınız (OFF göstergesi).
İlerleyiş Sinyali	ON	(D) ile ilerleyiş sinyalini açınız (ON) ya da kapatınız (OF).

4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

- Halihazırdaki ilerleyiş sinyali ve otomatik tekrar ayarlarını görmek için de yukarıdaki prosedürün 1 ve 2. basamaklarını tekrarlayabilirsiniz.

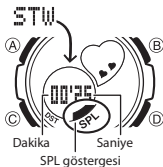
Geri Sayım Sayacını Kullanmak İçin



Geri sayım sayacı modunda (D)ye basarak geri sayımı başlatınız.

- Siz geri sayım sayacı modundan çıksanız da geri sayım çalışmaya devam eder.
- Çalışan geri sayımı (D)ye basarak duraklatabilirsiniz. (D)ye tekrar basarak kaldığı yerden devam ettirebilirsiniz.
- Geri sayımı tamamen iptal etmek için önce (D)ye basarak sayımı duraklatınız daha sonra da (A)ya basınız. Böylece geri sayım başlangıç saatini görüntüleyebilirsiniz.

Kronometre



Kronometre ile geçen zaman, ayrı zaman ve iki bitişli zaman ölçümlerini yapabilirsiniz.

- Kronometrenin görüntülenme aralığı 59 dakika ve 59.99 saniyedir.
- Kronometre siz onu durdurana kadar, limitine ulaştığı zaman sıfırdan başlayarak sayımına devam edebilirsiniz.
- Siz Kronometre modundan çıksanız dahi, kronometre çalışmaya devam eder.
- Ayrık zaman ölçümü ekranda dondurulmuşken Kronometre modundan çıkarsanız kronometre ayrık zamanı silip geçen zaman ölçümüne döner.
- Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girilen Kronometre modunda yer almaktadır (s.7).

Kronometre İle Zaman Ölçümleri

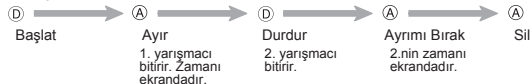
Geçen Zaman



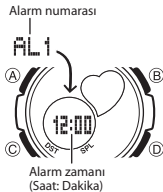
Ayrık Zaman



İki Bitişli Zaman



Alarmlar



Birbirinden bağımsız 5 günlük alarm ayarı yapabilirsiniz. Alarmlardan biri açıldığında alarm zamanına ulaşan saat alarm çalar. Alarmlardan biri uyku alarmıdır, diğer 4 alarm ise normal alarmdır.

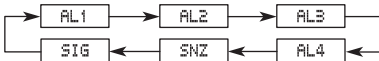
Saat Başı alarmını açarak saatin her saat başı iki uyarı sinyali vermesini de sağlayabilirsiniz.

- Alarm Modunda altı ekran bulunmaktadır. Dört tanesi bir kerelik alarmdır (AL1 ile AL4 arası), bir tanesi uyku alarmı (SNZ ile gösterilir) ve biri de saat başı sinyalidir (SIG ile gösterilir).
- Bu bölümdeki tüm işlemler (C)ye basarak girebileceğiniz Alarm Modunda bulunmaktadır (s.7).

Bir Alarm Zamanını Ayarlamak İçin



1. Alarm modunda (D)yi kullanarak kurmak istediğiniz alarmı bulunuz:



- Bir kerelik bir alarm kurmak isterseniz, alarm numarası AL1 ile AL4 arasındaki alarm ekranlarından birini seçiniz. Uyku alarmı kurmak isterseniz SNZ ile gösterilen alarmı seçiniz.
 - Uyku alarmı her 5 dakikada bir tekrar çalar.
2. Bir alarm seçtikten sonra, alarm zamanının saat haneleri ekrana yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız, ayarlar ekranına geçiniz.
- Bu işlem alarmı otomatik olarak açar.
3. Saat ve dakika haneleri arasında geçiş yapmak için (C)yi kullanınız.

4. Bir ayar ekrandayken (D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız.

- 12 saat formatını kullanarak alarm zamanını ayarlıyorsanız a.m (gösterge yok) ve p.m (P göstergesi) ayarını doğru yapmaya dikkat ediniz.

5. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Alarmın Kullanımı

Ayarlanan zamana gelen saat, hangi modda olursanız olun 20 saniye boyunca çalar. Uyku alarmında ise alarm işlemi siz onu durdurana kadar toplam yedi kez her beş dakikada bir çalar.

- Alarm ve Saat başı sinyali Zaman işleyişindeki dijital saate göre çalışır (s.30).
- Çalmakta olan alarmı herhangi bir tuşa basarak susturabilirsiniz.
- Uyku alarmının 5 dakikalık aralarında aşağıdaki işlemlerden birini yapmanız varolan uyku alarmını iptal eder:
 - Zaman İşleyişi ayarlar ekranının görüntülenmesi (s.11)
 - SNZ ayarlar ekranının görüntülenmesi (s.28)

Alarmın Sesini Kontrol Etmek İçin

Alarm modunda (D)yi basılı tutarak alarmın sesini duyabilirsiniz.

Bir Alarmı Açıp Kapatmak İçin



1. Alarm modunda (D)yi kullanarak bir alarm seçiniz.

- Bir kerelik bir alarmı açtığınızda (AL1 ile AL4) alarm açık göstergesi kendi Alarm modu ekranında görünür.
- Uyku alarmının açılması, alarm açık göstergesinin ve uyku alarmı açık göstergesinin Alarm modu uyku alarmı ekranında ve saatin tüm diğer modlarında ekrana görünmesini sağlar.
- Tüm modlarda (alarm modu hariç) alarm açık göstergesi açılı olan alarma işaret eder.
- Alarm çalarken alarm açık göstergesi ekranda görünür.
- Uyku alarmı açık göstergesi, uyku alarmının 5 dakikalık aralarında ekranda yanıp söner.

Saat Başı Sinyalini Açıp Kapatmak İçin



1. Alarm modunda (D)yi kullanarak saat başı sinyalini (SIG) seçiniz.
 2. (A)ya basarak onu açınız (♣ göstergesi) ya da kapatınız (♣ göstergesi yok)
- Saat başı sinyali açık göstergesi, Alarm modunun saat başı sinyali ekranında ve saatin tüm diğer modlarında ekranda görünür.

Aydınlatma



Bir LED (light-emitting diode) aydınlatması karanlık ortamlarda ekranı aydınlatarak ekranın okunmasını kolaylaştırır.

Aydınlatma Uyarıları

- Arka ışık tarafından sunulan aydınlatma, güneş altında kullanıldığında ekranın okunmasını zorlaştırır.
- Bir alarm çalmaya başladığında arka ışık otomatik olarak söner.
- Arka ışığın çok sık kullanımı pil ömrünü kısaltır.

Ekranı Manuel Aydınlatmak İçin

Hangi modda olursanız olun (ayarlar ekranı hariç) (B)ye basarak ekranı aydınlatabilirsiniz.

- Aşağıdaki prosedürü kullanarak ekran aydınlatmasını 1 saniye yada 3 saniye olarak belirleyiniz. (B)ye bastığınızda ekran, belirlediğiniz aydınlatma süresince aydınlanır.

Ekranın Aydınlatılma Süresini Belirlemek İçin



1. Zaman İşleyişinde saniye haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranı görüntüye gelir.
2. Dokuz kez (C)ye basarak ekran aydınlatma süresi ayarlarını görüntüleyiniz.
3. Aydınlatma süresi ayarları yanıp sönerken (D)yi kullanarak 1 saniye ayarını (◊) ya da 3 saniye ayarını (✱) yapınız.
4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Referans

Bu bölüm saatin özellikleriyle ilgili daha detaylı ve teknik bilgileri içermektedir. Öte yandan bir takım uyarıları kapsamakta ve saatin çeşitli özellikleri ve fonksiyonları ile ilgili notlardan bahsetmektedir.

Grafik Alanları

Aşağıda her modda görünen grafik alanları tanıtılmaktadır.



Mod	Grafik Alanı
Zaman İşleyişi	Zaman İşleyişi Modu saniyeleri
Dünya Saatleri	Dünya Saatleri Modu saniyeleri
Geri Sayım Sayacı	Geri sayım zamanı dakikaları
Kronometre	Kronometre zamanının saniyeleri
Alarm	Gösterge yok
İbre Ayarları	Gösterge yok

Otomatik Geri Dönüş Özelliği

Ekranda yanıp sönen haneler varken, birkaç dakika boyunca hiçbir işlem yapmazsanız saat otomatik olarak ayarlar ekranından çıkar.

Tarama

(B) ve (D) tuşları birçok modda ekrandaki bilgileri taramak amacıyla kullanılırlar. Birçok durumda bu tuşları basılı tutmak yapılan tarama işlemini oldukça hızlandırır.

Arka Ekranlar

Dünya Saatleri yada Alarm moduna girdiğinizde karşınıza çıkan ilk ekran o modlarda üzerinde en son işlem yaptığınız ekrandır

Zaman İşleyişi

- Saniye hanesindeki rakam 30 ile 59 arasındayken sıfırlama yaparsanız dakika hanesine 1 dakika eklenir. Saniyeler 00 ile 29 arasındayken sıfırlama yaparsanız herhangi bir dakika eklenmesi yapılmaz.

- 12-saat formatında P göstergesi (PM) öğlen 12.00den gece 11:59a kadar ekranda görünür. AM zamanları olan gece yarısı 12:00den sabah 11:59a kadar ise ekranda herhangi bir gösterge bulunmaz.
- 24-saat formatında saatiniz 0:00 ile 23:59 saatleri arasında ekranda herhangi bir bir gösterge bulunmaksızın çalışır.
- Yıl ayarları 2000 ile 2039 arasında yapılabilir.
- Bu saatte bulunan tamamen otomatik takvim özelliği, eksik yılları ve farklı uzunluktaki ayları otomatik algılar. Tarih ayarlarını bir kez yaptıktan sonra pil değişimi hariç bu ayarları tekrar yapmanız gerekmez.
- Dünya Saatleri modundaki saatler, Zaman İşleyişi Modunda yapmış olduğunuz Bulunduğunuz şehirkodu ayarına göre ve bu ayarın Greenwich Ana saatine (GMT) olan uzaklığı hesaplanarak gösterilir.
- GMT farklılığı Uluslararası Zaman Kordinasyonu (UTC) verilerine göre hesaplanır. UTC, zaman işleyişinde uluslararası bir standarttır. (cesium) saatlerin microsaneyeleri doğru şekilde işletmesiyle çalışır. Dünya'nın hareketine göre eksik saniyeler eklenir yada çıkartılır. UTC'nin referans noktası İngiltere'deki Greenwich'dir.

Özellikler

Normal ısıda güvenilirlik: Ayda ± 30 saniye

Dijital Zaman İşleyişi: Saat, Dakika, Saniye, p.m. (PM), Ay, Gün, Haftanın günleri

Saat Formatu: 12-saat ve 24-saat

Takvim Sistemi: Daha önce 2000 ile 2099 arasında programlanmış otomatik takvim

Diğer: 4 Ekran formatı (Haftanın günleri, Ay-Gün, Saat: Dakika, saniye);

Bulunduğunuz Şehir Kodu (31 şehir kodundan biri seçilir); Yaz Saati

Uygulaması/Standart Saat

Analog Zaman İşleyişi: Saat, Dakika (ibre her 20 saniyede bir hareket eder)

Dünya Saatleri: 27 şehir (29 zaman dilimi)

Diğer: Yaz saati uygulaması/Standart Saat

Geri Sayım Sayacı

Ölçüm birimi: 1 saniye

Geri sayım aralığı: 60 dakika

Geri Sayım başlangıç zamanının çalışma aralığı: 1 ila 60 dakika (1-dakikalık artışla)

Diğer: Otomatik Tekrar sayacı, İlerleyiş Sinyali

Kronometre

Ölçüm Birimi: 1 saniye

Ölçüm kapasitesi: 59'59"

Ölçüm modları: Geçen zaman, ayrık zaman, iki bitişli zaman

Alarm: 5 günlük alarm (4 bir kerelik alarm; 1 uyku alarmı); Saat Başı Sinyali

Aydınlatma: LED (light-emitting diode); ayarlanabilir ekran aydınlatma süresi (yaklaşık 1 ya da 3 saniye)

Pil: İki gümüş oksit pil (Çeşit: SR726W)

SR726W ile yaklaşık 2 yıl (her gün 20 saniyelik alarm ve her gün 1.5 saniyelik bir aydınlatma)

Pil ömrü aşağıdaki gibi bir ekran aydınlatılmasına kısalır

- Her gün 5 aydınlatma işlemi (7.5 saniye) : yaklaşık 22 ay
- Her gün 10 aydınlatma işlemi (15 saniye) : yaklaşık 14 ay

Kullanım Uyarıları

Su Rezistansı

- Aşağıdakiler saatin arka kapağında WATER RESIST ya da WATER RESISTANT yazısı olan saatler için geçerlidir.

		Günlük Kullanımda Su Rezistansı	Günlük Kullanımda Arttırılmış Su Rezistansı		
			5 Atmosfer	10 Atmosfer	20 Atmosfer
İşaretler	Saatin üstünde ya da oarka kapağında	BAR işareti yok	5BAR	10BAR	20BAR
Günlük Kullanım Örnekleri	El yıkama, Yağmur	Evet	Evet	Evet	Evet
	Suyla ilgili işler, yüzme	Hayır	Evet	Evet	Evet
	Rüzgar sörfü	Hayır	Hayır	Evet	Evet
	Çıplak dalış	Hayır	Hayır	Evet	Evet

- Hava tüpü gerektiren tüplü dalış ve diğer çeşit dalışlarda bu saati kullanmayınız.

- Saatinizin arka kapağında WATER RESIST ya da WATER RESISTANT işareti yoksa neme karşı koruması yoktur. Bu tarz saatleri yoğun neme ya da ıslaklığa maruz kalacağı ya da su damlalarının geleceği yerlerde kullanmayınız.
- Saatiniz, suya karşı dayanıklı da olsa saatin tuşlarını ve tepeyi saat su altındayken ya da ıslakken kullanmayınız.
- Saatiniz su rezistanslı olsa da, yıkanırken ya da deterjan kullanılan (sabun, şampuan, vs) yerlerde kullanmayınız. Bu maddeler su rezistansını olumsuz etkiler.
- Deniz suyunun altında kaldıktan sonra, saatinizi tatlu su ile yıkayıp tuz ve kiri arındırınız.
- Su rezistansını korumak için saatinizin kasketlerini periyodik olarak (2-3 yılda bir kez) değiştiriniz.
- Eğitimli bir teknisyen pil değişimi yaptığınızda su rezistansının etkilenip etkilenmediğini kontrol edebilir. Pil değişimi özel aletlerin kullanımını gerektirir. Bu yüzden pil değişimini orijinal satıcınıza ya da yetkili CASIO Servis Merkezine yaptırınız.
- Bazı su rezistanslı saatler modern deri kayışlıdır. Yüzme, yıkama ve diğer sulu aktiviteler suyun deriye direk temasını etkileyeceğinden zararlıdır.

- Ani ısı değişimi olduğunda saat ekranının içi buğulanabilir. Kısa bir zamanda bu buğu kayboluyorsa problem yok demektir. Buğulanma kaybolmuyorsa ya da saatin içine su girmişse en kısa zamanda saatinizi tamire götürünüz.
- Saatin sürekli su içinde kullanılması elektronik ve mekanik birleşenlerde, saat ekranında, vs arızaya neden olabilir.

Kayış

- Saatin kayışını bileğinize çok sıkı takmanız, kayış ile deriniz arasına hava girmesini engeller, bu da cildinize zarar verir. Kayışı çok sıkı takmayınız. Kayış ile bileğiniz arasında bir parmağınızın girebileceği kadar boluk olmalıdır.
- Kayışın bozulması, paslanması ya da aşınması kayışın kırılmasına sebep olabilir, bu saatinizin düşmesine ve kaybolmasına neden olabilir. Kayışın bakımını iyi yapmaya ve kayışı temiz tutmaya dikkat ediniz. Kayışta herhangi bir kırılma, renk bozulması, parça kaybı ya da herhangi bir problem görürseniz orijinal tamircinize ya da yetkili CASIO servisine kontrol ettiriniz, gerektiği gibi tamir ettiriniz ya da kayışı değiştiriniz. Kayış tamirinin ya da değişiminin ücretli olduğunu unutmayınız.

Isı

- Saatinizi asla arabanın ön camının altında, ısıtıcının yanında ya da yüksek ısının olduğu yerlerde bırakmayınız. Aynı zamanda saatinizi ısısı çok düşük olan ortamlarda da bırakmayınız. Aşırı sıcak ya da aşırı soğuk saatin götserdiği zamanın ilerlemesine, gerilemesine, durmasına ya da saatte arıza çıkmasına neden olabilir.
- Saatinizin uzun süre +60°C (140 °F) 'den daha sıcak bir yerde tutulması LCD ekranı ile ilgili problemlere neden olur. LCD ekranının okunması 0 °C (32 °F)'den az ya da +40 °C (104 °F)'den fazla olan yerlerde de zorlaşır.

Darbe

- Saatiniz top yakalama, tenis ve benzeri günlük aktivitelerdeki vuruşlara karşı dayanıklı maddelerden imal edilmiştir. Fakat saatin düşürülmesi, kuvvetli bir darbe alması arızalanmasına neden olabilir.
Şoka karşı dayanıklı imal edilen saatler (G-SHOCK, Baby-G, G-ms) güçlü titreşimler içeren zincirli oyunlar ve diğer aktivitelerde, ya da hız ve hareket içeren (motersiklet yarışı vb.) spor aktivitelerinde kullanılabilir.

Manyetizm

- Analog ibreler ve saatin kombinasyonu (analog-dijital) manyetik güç kullanan bir araçla çalışır. Bu saatler, güçlü manyetizma içeren başka bir elektronik eşyaya (hoporlor, manyetik kolye, cep telefonu, vs) yakın olduğunda zaman işleyişi yavaşlayabilir, hızlanabilir, durabilir ya da yanlış zamanı gösterebilir.

Elektrostatik Yüklenme

- Saatin güçlü bir elektrostatik yüklenmeye maruz kalması saatinizin yanlış zamanı göstermesine neden olabilir.
- Çok güçlü elektrostatik yüklenme, saatin elektronik parçalarına zarar verebilir.

Kimyasallar

- Saatin tiner, gazolin, çözücüler, yağ ya da gres yağı veya temizleyiciler, tutkal, boya, ilaç ya da bu kimyasalları içeren kozmatikler ile temas etmemesine dikkat ediniz. Aksi halde kadranın, rezin kayışın, deri kayışın ya da diğer parçaların rengi bozulabilir, zarar görebilir.

Saklama

- Saatinizi uzun zaman kullanmak istemiyorsanız, nem, toz, kir kalmayacak şekilde saati silip kuru ve serin bir yerde muhafaza ediniz.

Rezin Parçalar

- Saaatiniz ıslakken, saatinizi başka eşyalara değecek şekilde bırakırsanız diğer eşyaların rengi saatin rezin parçaları üzerine geçebilir. Saatinizi bir yerde muhafaza edecekseniz saatinizi iyice kurulayınız ve başka bir eşyaya değmemesine dikkat ediniz.
- Saati direk güneş ışığı alan bir yerde (ultraviyole ışınları) uzun bir müddet bırakırsanız ya da saatin üzerindeki kiri uzun süre temizlemezseniz saatin rengi değişebilir.
- Belirli bir takım hareketlerle oluşan sürtünme (sık sık yaşanan kuvvetli darbeler, sürekli ovalama, hareketi saatin yazılı bölümlerinin silinmesine neden olabilir.
- Kayış üzerine basılı renkler varsa, kuvvetli ovalama basılı renklerin bozulmasına neden olabilir.
- Uzun süre boyunca saatin üzerindeki kirleri temizlemezseniz florasan rengi bozulabilir. Saatin kirlerini ıslak bir bezle silip, saati kurulayınız.
- Yarı-saydam resin parçaların nem ve kir yüzünden ya da uzun süre yüksek ısıya maruz kalmaktan rengi bozulabilir.

- Resin parçaların değişimi için CASIO Servis Merkezine baş vurunuz. Değişen parçaların ücreti sizden alınacaktır.

Doğal Deri ve İmitasyon Deri Kayışlar

- Saatinizin ıslakken başka eşyalara değer şekilde kalması sonucunda doğal deri yada imitasyon deri üzerine bu eşyaların rengi geçebilir. Saatinizi bir yere kaldırmadan önce kurulamayı ve başka eşyalara değmeyecek şekilde yerleştirmeyi ihmal etmeyiniz.
- Deri kayış uzun süre güneş ışığı altında bırakılırsa (ultra viyole ışın) ya da deri kayış uzun süre temizlenmezse derinin rengi değişebilir.
Önemli!
- Doğal deri ya da imitasyon deri sürtünme yaşar ya da kirlenirse rengi değişebilir ya da rengi atabilir.

Metal Parçalar

- Metal kayış temizlenmezse, metalle kaplanmış ya da çizilmez çelikten imal edilmiş olsa da kayışta pas oluşabilir. Saatiniz nemlendiğinde ya da su ile temas ettiğinde yumuşak kuru bir bezle saatinizi kurulayıp, tamamen kurulması için havadar, kuru bir yerde bırakınız.

- Kayışı temizlemek için yumuşak bir diş fırçası ya da buna benzer bir fırçayı ıslatıp doğal bir deterjan ekleyiniz. Fakat bu maddenin saatin kadranına bulaşmamasına dikkat ediniz.

Bakteriye ve Kokuya Karşı Dayanıklı Kayışlar

- Bakteriye ve koku karşı dayanıklı olan kayış terden dolayı oluşabilecek bakterilerin koku yapmasını engeler, bu da rahatlık ve hijyen sağlar. Bakteri ve koku rezistansını en üst derecede korumak için kayışı temiz tutunuz. Kir, ter ve nemden arındırmak için emici bir bezle kurulayınız. Bakteri ve koku rezistanslı kayış, organizma ve bakterilerin oluşumunu engelleri Fakat alerjik tepkiler sebebiyle oluşmuş kaşıntıları vs. engellemede yardımcı olmaz.

Ekran

- Farklı açıdan bakıldığında saatin ekranı zor okunur.

CASIO COMPUTER CO., LTD. bu saatin sizin tarafınızdan ya da 3. kişiler tarafından kullanımından kaynaklanan hiçbir kayıp ya da arızadan sorumlu değildir.

Kullanıcı Bilgileri

Saatinizin Bakımı

- Kirli ya da paslı kadran veya kayış, giyisinizin kolunda leke yapabilir, cildinizi tahriş edebilir, saatin işleyişini engelleyebilir. Bu yüzden kayış ve kadranı her zaman temiz tutunuz. Saatiniz deniz suyu ile temas ettiğinde ve temizlenmediğinde çok çabuk pas oluşabilir.
- Resin bandın üzerinde zaman zaman şekilli bir leke oluşabilir. Bu cildinize ya da giyisinize zarar vermez. Temiz bir bezle kayışı siliniz.
- Deri kayışı çok kuru bir bezle silerek temiz tutunuz. Resin kayışlar ve deri kayışlar, normal günlük kullanımda bir süre sonra aşınabilir, çatlama yapabilir.
- Kayışınız aşındığında ya da çatladığında yeni bir kayışla eskisini değiştirebilirsiniz. Orijinal satıcınızdan ya da yetkili CASIO Servis Merkezinden kayışın değiştirilmesini talep edebilirsiniz. Saatiniz garanti kapsamında olsa bile kayış değişimi için sizden ücret talep edileceğini unutmayınız.
- Saatiniz, aynen giyisiniz gibi teninize çok yakın durur. Bunun dolayı saatinizi her zaman temiz tutunuz. Yumuşak ve emici bir bez kullanarak kadranı ve kayışı kir, ter ve nem ya da diğer yabancı maddeleri temizleyiniz.

Saatin Kötü Bakılmasının Zararları

Pas

- Saatiniz için kullanılan çizilmez çelik pasa karşı çok yükske oranda dayanıklı olsa da, saat kirlendikten sonra temizlenmiyorsa pas oluşabilir. Saat kirli olduğu için oksijen metal kayış ile temasa geçer ve metal yüzeydeki oksidasyonu kırar, bu da paslanmaya neden olur.
- Metal yüzeyi temiz görünse de çatlaklarıdaki ter ve pas giyisinize leke yapabilir, cildinizi tahriş edebilir hatta saatin çalışmasını engelleyebilir.

Vaktinden Önce Aşınma

- Resin kayışı terli ya da ıslak bırakmak ya da yüksek nem oranında sahip bir yerde saati bırakmak çatlaklara, kırıklara ya da erken aşınmaya neden olur.

Cilt Tahrişi

- Cildi hassas olanlar ya da fiziksel kondisyonu düşük olanlar saati kullanırken ciltlerinde tırış hissedebilirler. Bu kişilerin resin ya da deri kayışları periyodik olarak temizlemeleri ya da metal kayışa geçmeleri önerilir. Kaşıntı ya da buna benzer başka bir tepkime meydana gelirse hemen saati çıkartıp bir cilt doktoruna gidiniz.

Pil Değişimi

- Pil değişimini orijinal satıcınıza ya da yetkili bir CASIO Serviz Merkezine yaptırınız.
- Pillerinizi sadece bu kılavuzda belirtilen pil tipi ile değiştiriniz. Farklı tipte bir pilin kullanımı arızaya sebep olabilir.
- Pili değiştirirken, su rezistansının da düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol ettiriniz. Su rezistansı kontrolü için sizden ayrıca ücret isteneceğini unutmayınız.

Dahili Pil

- Saatinizi satın aldığınızda saatinizde takılı olan pil fabrikada saatin fonksiyon ve performans testleri yapılırken kullanılmıştır.
- Bu yüzden test pilleri Kullanım Kılavuzunda belirtilen normal pillerin ömründen daha kısa sürede bitebilir. Saatiniz halen garanti kapsamında olsa bile pil için sizden ücret alınacağını unutmayınız.

Düşük Pil Gücü

- Düşük pil gücü, saatin zaman işleyişinde yaptığı büyük hatalardan, ekranın kararmış ya da tamamen boş olmasından anlaşılır.
- Pil gücü düşükken yapılan işlemler arızaya sebep olabilir. Bu yüzden mümkün olduğunca hızlı bir şekilde pilleri değiştiriniz.

Şehir Kodları Tablosu

Şehir Kodu	Şehir	UTC Bilgisi/ GMT Farklılığı
---		-11.0
HNL	Honolulu	-10.0
ANC	Anchorage	-09.0
LAX	Los Angeles	-08.0
DEN	Denver	-07.0
CHI	Chicago	-06.0
NYC	New York	-05.0
CCS*	Caracas	-04.0
RIO	Rio De Janeiro	-03.0
---		-02.0
---		-01.0
GMT		+00.0
LON	London	
PAR	Paris	+01.0
CAI	Cairo	+02.0
JRS	Jerusalem	

Şehir Kodu	Şehir	UTC Bilgileri/ GMT Farklılığı
JED	Jeddah	+03.0
THR	Tehran	+03.5
DXB	Dubai	+04.0
KBL	Kabul	+04.5
KHI	Karachi	+05.0
DEL	Delhi	+05.5
DAC	Dhaka	+06.0
RGN	Yangon	+06.5
BKK	Bangkok	+07.0
HKG	Hong Kong	+08.0
TYO	Tokyo	+09.0
ADL	Adelaide	+09.5
SYD	Sydney	+10.0
NOU	Noumea	+11.0
WLG	Wellington	+12.0

- Mart 2008 verilerine dayanmaktadır.
- UTC bilgileri ve yaz saati uygulaması ayarı bu ayarları kullandığınız ülkeye göre değişir.
- Aralık 2007'de, Caracas'ın UTC Bilgileri, (Venezuela (CCS)) was changed -4.0 'ten -4.5'e çevrilmiştir. Ancak saatinizdeki Caracas'ın UTC bilgisini halen -4.0 olarak geçmektedir.