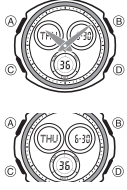


## Tebrik

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

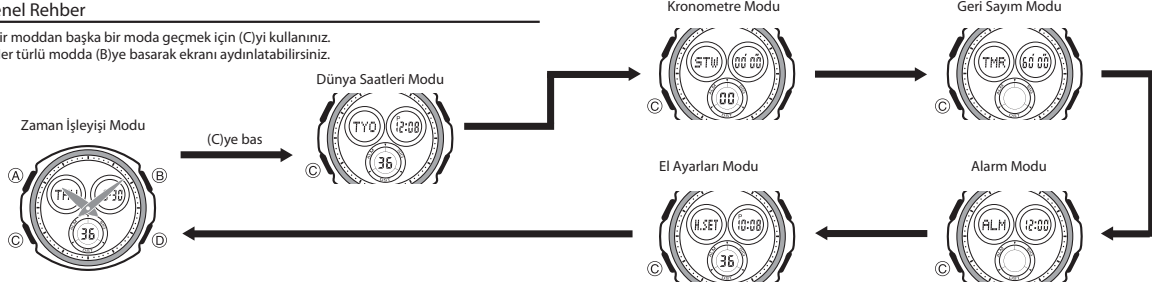
### Bu Kılavuz Hakkında



- Tuş kullanımları yandaki şekilde gösterildiği gibi harfler kullanılarak anlatılmıştır.
- Bu kılavuzdaki çoğu ekranda analog kollar gösterilmeden sade dijital ekran gösterilmiştir.
- Bu kullanım kılavuzunun her bölümü; kullanım için gerekli olan tüm bilgileri size sunmaktadır. Daha detaylı teknik bilgileri ise "Referans" bölümünde bulabilirsiniz.

## Genel Rehber

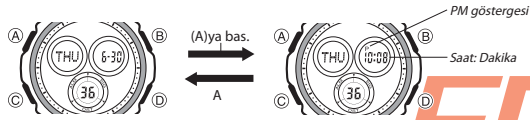
- Bir moddan başka bir moda geçmek için (C)yi kullanınız.
- Her türlü modda (B)ye basarak ekranı aydınlatabilirsiniz.



## Zaman İşleyişi

Zaman İşleyişi Modunu kullanarak saat ve tarihi görebilir, bunların ayarlarını yapabilirsiniz.

- Saati ayarlarken, 12/24 saatlik zaman işleyişi ayarını ve ekranın aydınlatılma süresi ayarlarını da yapabilirsiniz.
- Bu bölümdeki tüm işlemler (C)ye basarak girebileceğiniz Zaman İşleyişi Modunda bulunmaktadır.



### Dijital Saat ve Tarihin Ayarlanması

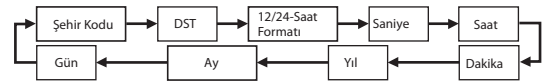
Bu saatte daha önce yüklenmiş olan her zaman diliminde bulunan şehir kodları bulunmaktadır. Halihazırda saat ve tarihi ayarlamadan önce Bulduğunuz Şehir Kodunu (saati normalde kullandığınız şehir) ayarlamamız gerekir. Eğer bulunduğunuz şehir saatte yüklü olan şehir kodları arasında yoksa, sizinle aynı zaman diliminde bulunan bir şehrin kodunu seçiniz.

- Dünya Saatleri Modundaki tüm şehir kodlarının saatleri Zaman İşleyişindeki dijital saat ayarlarına göre çalışır

### Dijital Saat ve Tarihi Ayarlamak İçin



1. Zaman İşleyişi Modunda ekrandaki şehir kodu yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu ayarlar ekranıdır.
2. (D) ve (B) ile istediğiniz şehir kodunu seçiniz.
  - Herhangi bir ayar yapmadan önce Şehir Kodu ayarlarını yapmanız gerekir.
  - Kayıtlı şehir kodları için "Şehir Kodları Tablosu"na bakınız.
3. Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçiş yapmak için (C)ye basınız.



4. Ayarlama yapmak istediğiniz bölüm ekrana geldiğinde (D) ve/ya (B)yi kullanarak aşağıda gösterildiği gibi ayarlama yapınız.

Ekran:	Bunu yapmak için:	Bunu kullanın:
TYO	Şehir kodu ayarı için	D (doğu) ve B (batı)
ON	Yaz saati uygulaması (ON) ya da Standart Saat (OFF) ayarı için	D
12H	12 saat (12H) ya da 24 saat (24H) formatı için	D
00	Saniyeleri sıfırlamak için	D
36	Ekranın aydınlatılma süresini 1.5 saniye (⊕) ya da 2.5 saniye (⊗) yapmak için	B
10:00	Saat ya da dakika ayarı için	D (+) B (-).
6:30	Yıl ayarı için	
20 05	Ay ya da gün ayarı için	

- Saat ve tarihle ilgili ayarların dışındaki ayarlar için şu bölüme bakınız:  
Aydınlatma Süresi: Aydınlatma

5. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

- Ayarlar ekranından çıktığınızda, analog kollar otomatik olarak dijital saat uyarıcı şekilde ayarlanır. Daha fazla bilgi için "Analog Zaman İşleyişi" ne bakınız.
- Yaz saati uygulaması ile ilgili bilgi için "Yaz Saati Uygulaması (DST)" ye bakınız.

### Yaz Saati Uygulaması (DST)

Yaz saati uygulaması, Standart saate 1 saat ekleme yapılarak oluşturulan bir uygulamadır. Fakat her ülke ve her bölge bu uygulamayı kullanmaz.

### Zaman İşleyişi Dijital Saatte DST ile Standart Saat Arasında Seçim Yapmak İçin

1. Zaman İşleyişi Modunda şehir kodu yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu ayarlar ekranıdır.
2. (C)ye birkez basarak DST on/off ayarlarını görüntüleyiniz.
3. (D)yi kullanarak Yaz Saati Uygulaması (ON) ve Standart Saat (OFF) arası seçim yapınız.
4. (A)ya basarak ekranından çıkınız.
- DST göstergesi Yaz saati uygulamasının açık olduğunu belirtmek üzere ekranın alt kısmında görünür.

### Analog Zaman İşleyişi

Bu saatteki analog zaman işleyişi otomatik olarak dijital saate bağlı çalışır. Dijital saati değiştirdiğinizde analog kollar otomatik olarak bu ayara uyur.

### Not

- Aşağıdaki durumlardan biri söz konusu olduğunda yeni ayara uymak için analog kollar hareket etmeye başlar:  
Dijital zaman ayarlarını değiştirdiğinizde  
Bulduğunuz Şehir ve/ya DST ayarlarını değiştirdiğinizde
- Analog saat, herhangi bir sebepten ötürü dijital zamana uymuyorsa "Analog Saati Ayarlamak İçin" adlı bölümdeki prosedürü kullanarak analog saati dijital saate uydurunuz.
- Hem dijital hem de analog saati ayarlamamız gerekiyorsa önce dijital zaman ayarını yapınız.
- Analog saatler, dijital saate uymak için ne kadar hareket etmeleri gerekiyorsa o kadar hareket ederler, durmaları zaman alabilir.

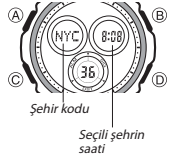
### Analog Saati Ayarlamak İçin

1. Zaman İşleyişi Modunda 5 kez (C)ye basarak El Ayarları Moduna giriniz.
2. Dijital ekrandaki zaman haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu ayarlar ekranıdır.
3. (B) ve (D)yi kullanarak aşağıda gösterildiği gibi ayarlama yapınız.

Bunu yapmak istediğinizde:	Bu tuşu kullanınız.
Saniyeleri 20 saniye ileri taşımak için	• (D)ye basınız.
Kısa bir zaman için hızlı ayar yapmak için	• (D)yi basılı tutunuz. • İbreye istediğiniz zamana geldiğinde (D)ye basmayı bırakınız.
Uzun bir zaman için hızlı ayar yapmak için	• Hızlı ayar için (D)yi basılı tutarken (B)ye basarak hızı kilitleyiniz. • İbreye hareketini durdurmak için herhangi bir tuşa basınız. • Saat ibresi 24 saatlik tam bir döngü yapmışsa otomatik olarak durur.

4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- Siz ayarlar ekranından çıktığınızda dakika kolu otomatik olarak kendini saniye işleyişine uyduracaktır.
- Zaman İşleyişi Moduna dönmek için (C)ye basınız.

## Dünya Saatleri

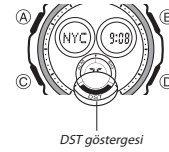


## Başka Bir Şehrin Saatini Görmek İçin

Dünya Saatleri Modunda (D) ile doğruya doğru şehir kodlarını (zaman dilimlerini) tarayabilirsiniz.

- Şehir kodlarıyla ilgili tüm bilgiler görmek için "Şehir Kodları Tablosu"na bakınız.

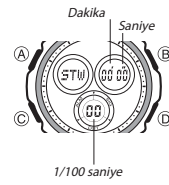
## Bir Şehir Kodunda, Yaz Saati Uygulaması ile Standart Saat Arasında Seçim Yapmak İçin



## DST göstergesi

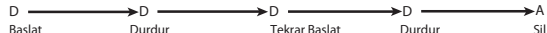
- Zaman İşleyişi Modunda seçmiş olduğunuz Bulduğunuz Şehrin DST ayarlarını değiştirmek için Dünya Saatleri Modunu kullanamazsınız. Bulduğunuz Şehrin DST ayarlarını açıp kapatmak için "Zaman İşleyişi Dijital Saatte DST ve Standart Saat Arasında Seçim Yapmak İçin" adlı bölüme bakınız.
- Yaz saati uygulaması açık olan bir şehir kodunu görüntülediğinizde DST göstergesi de ekranda görünür.
- Yaptığınız DST/Standart saat ayarı sadece seçili olan şehir kodu için geçerli olur. Diğer şehir kodları bu ayardan etkilenmez.

## Kronometre

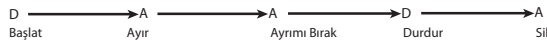


## Kronometre ile Zaman Ölçümleri

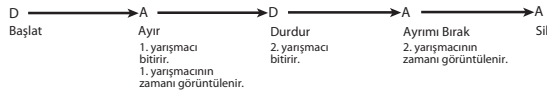
## Geçen Zaman



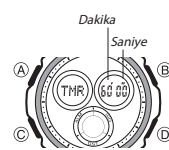
## Ayrık Zaman



## İki Bitişli Zaman



## Geri Sayım Sayacı Modu



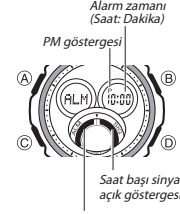
## Geri Sayım Başlangıç Zamanını Ayarlamak İçin

1. Sayım Sayacı Modunda, geri sayım başlangıç zamanı ekranda yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
- Ekranın alt kısmında geri sayım başlangıç saati görüntülenmezse "Geri Sayım Sayacını Kullanmak İçin" adlı bölüme bakınız.
2. Bir ayar yanıp sönerken (D) (+) ve (B) (-) ile ayarlamayı yapınız.
3. Press A to exit the setting screen.

## Geri Sayım Sayacını Kullanmak İçin

- Geri sayım Sayacı modunda (D)ye basarak geri sayım sayacını başlatınız.
- Geri sayımın sonuna ulaşıldığında otomatik olarak teker özelliği kapalıysa 10 saniyelik bir alarm çalar, bu alarmı herhangi bir tuşa basarak susturabilirsiniz. Alarm sustuktan sonra geri sayım otomatik olarak başlangıç zamanına döner.
- Çalışmakta olan geri sayımı (D)ye basarak susturabilirsiniz. Sayımı kaldığı yerdende devam ettirmek için yine (D)ye basınız.
- Geri sayım işlemini tamamen iptal etmek için önce (D)ye basarak sayımı duraklatın, daha sonra (A)ya basınız. Böylece geri sayım başlangıç zamanına dönersiniz.

## Alarm



## Alarm açık göstergesi

## Alarm Zamanını Ayarlamak İçin

1. Alarm Modunda Alarm zamanının saat haneleri yanıp sönmeye başlayınca dek (A) tuşuna basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
- \* Bu işlem otomatik olarak alarmı açar.
3. Saat ve dakika haneleri arasında geçiş yapmak için (C)yi kullanınız.
4. Bir ayar bölümü yanarken (D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama \*12 saat formatını kullanarak alarm zamanını ayarlarsanız am (göstergesi yok) ya da pm (P göstergesi) ayarını doğru yapmaya dikkat ediniz.
5. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

## Alarm Kullanımı

Saatinizin hangi moda olduğunu önemsemeksizin, alarm zamanına ulaşan saat 10 saniyelik bir alarm çalar.

- Çalmaya başlayan alarmı herhangi bir tuşa basarak susturabilirsiniz.

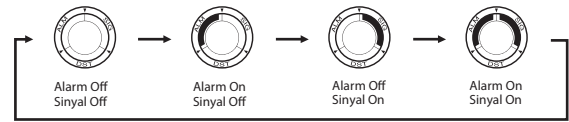
## Alarmı Test Etmek İçin

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

## Günlük Alarmı ve Saat Başı Sinyalini Açıp Kapatmak İçin

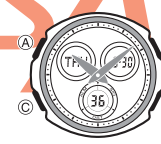
Alarm Modunda (D)ye basarak aşağıdaki sırada dizili ayarlardan istediğinizi seçiniz.

## Alarm Açık Göstergesi / Saat Başı Sinyali Açık Göstergesi



- Alarm açık göstergesi ve Saat başı sinyali açık göstergesi bu fonksiyonlar açıldığında saatin tüm modlarında ekranda görünürler.

## Aydınlatma



Bir LED (light-emitting diode) ve bir ışık paneli, karanlık mekanlarda ekranın okunmasını sağlamak için ekranı aydınlatır.

- Aydınlatma ile ilgili diğer önemli bilgiler için "Aydınlatma Uyarıları" bölümüne bakınız.

## Aydınlatmayı Çalıştırmak İçin

- Her türlü moda (B)ye basarak ekranı aydınlatılabilir.
- Ekranın aydınlatılma süresini 1.5 ya da 2.5 saniye olarak ayarlayabilirsiniz. Bunun için "Dijital Saat ve Tarihi Ayarlamak İçin"e bakınız.

## Referans

Bu bölüm saatinizle ilgili daha detaylı ve teknik bilgileri içermektedir.

Aynı zamanda çeşitli işlevler ve saatin içeriğiyle ilgili öneriler, uyarılar ve notlar içermektedir.

## Otomatik Geri Dönüş Özelliği

- Alarm ve El Ayarları modlarında herhangi bir işlem yapmaksızın 2-3 dakika kalırsanız saat otomatik olarak Zaman İşleyişi moduna döner.
- Ekranda yanıp sönmekte olan haneler bulunduğu halde 2-3 dakika herhangi bir tuş kullanımı yapmazsanız saat otomatik olarak ayarlar ekranından çıkar.

## Tarama

Bir çok moda ve ayar işlevinde (B) ve (D) tuşları, ekrandaki bilgilerin taranmasında kullanılır. Birçok durumda, bu tuşları basılı tutmak yapılan işlemin hızlanmasını sağlar.

## Arka Ekran

Dünya Saatleri Moduna girdiğinizde karşınıza çıkan ilk ekran, bu moda görüntülediğiniz son ekrandır.

## Zaman İşleyişi

- Saniye hanesindeki rakamlar 30 ile 59 arasındayken saniyeleri sıfırlarsanız dakika hanelerine 1 dakika ekleme yapılır. Saniye haneleri 00 ile 29 arası bir sayıdayken sıfırlama yaparsanız Dakika hanelerine ekleme yapılmaz.
- Haftanın günü ayarları yapılan tarih ayarlarına göre otomatik görüntülenir.
- Yıl ayarları 2000 ile 2039 arasında yapılabilir.
- Saatte bulunan tam otomatik takvim özelliği farklı ay uzunluklarını ve eksik yılları otomatik olarak algılar. Saatin pillerini değiştirdiğiniz zaman hariç bu ayarlar üzerinde tekrar ayarlama yapmanıza gerek yoktur.
- Dünya Saatleri modundaki saatler, Zaman Ayarları modunda yapmış olduğunuz Bulduğunuz Şehir kodu ayarlarına ve GMT (Greenwich ana saati) farkı hesaplarına göre gösterilir.
- GMT farklılığı Uluslararası Saat Koordinasyonu verilerine (UTC) göre hesaplanır. UTC harfleri zaman işleyişinde uluslararası bir standart olan Uluslararası Saat Koordinasyonu'nun kısıtlıdır. Buna bağlı olarak saat ayarını mikrosaniyeler ile yapıpalar doğruluğunun kesinliği sağlanmış olur. Dünyanın hareketlerine göre saati sabit tutmak için UTC eksik saniyeleri ekler, fazla saniyeleri çıkarır. UTC'nin referans noktası İngiltere'deki Greenwich'tir.

## 12 Saat ve 24 Saat Formatları Arasında Seçim Yapmak İçin

Zaman Isleyisi Modunda seçtiğiniz 12saat/24 saat formatı saatin tüm modları için geçerli olur.

- 12 saat formatında, ekranda öğlen 11.59'dan gece yarısı 11.59'a kadar (pm) P ibaresi ekranda görünür.Gece yarısı 12.00'dan öğlen 11.59 am 'e kadar ise ekranda gösterge bulunmaz.
- 24 saat formatında, saatin 0.00 ile 23.59 arasında geçiş yaptığı ekranda hiçbir dönemde hiçbir gösterge bulunmaz.

## Aydınlatma Uyarıları

- Aydınlatma direk güneş altında kullanıldığında ekran okumasını kolaylaştırır.
- Alarm çalarken aydınlatma otomatik olarak kapanır.
- Aydınlatmanın çok sık kullanımı pili zayıflatır.

## Şehir Kodları Tablosu

Şehir Kodu	Şehir	GMT Farklığı	Aynı zaman dilimindeki diğer ana şehirler
PPG	Pago Pago	-11.0	
HNL	Honolulu	-10.0	Papeete
ANC	Anchorage	-09.0	Nome
YVR	Vancouver	-08.0	San Francisco, Las Vegas, Seattle/Tacoma, Dawson City
LAX	Los Angeles		
YEA	Edmonton	-07.0	El Paso
DEN	Denver		
MEX	Mexico City	-06.0	Houston, Dallas/Fort Worth, New Orleans
YWG	Winnipeg		
CHI	Chicago		
MIA	Miami	-05.0	Montreal, Detroit, Boston, Panama City, Havana, Lima, Bogota
YTO	Toronto		
NYC	New York		
CCS	Caracas	-04.0	La Paz, Santiago, Port Of Spain
YHZ	Halifax		
YYT	St. Johns	-03.5	
RIO	Rio De Janeiro	-03.0	Sao Paulo, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo
RAI	Praia	-01.0	
LIS	Lisbon	+00.0	Dublin, Casablanca, Dakar, Abidjan
BCN	Barcelona		
MAD	Madrid		
PAR	Paris	+01.0	Amsterdam, Algiers, Hamburg, Frankfurt, Vienna
MIL	Milan		
ROM	Rome		
BER	Berlin		
STO	Stockholm		
ATH	Athens	+02.0	Helsinki, Istanbul, Beirut, Damascus, Cape Town
CAI	Cairo		
JRS	Jerusalem		
MOW	Moscow	+03.0	Kuwait, Riyadh, Aden, Addis Ababa, Nairobi
JED	Jeddah		
THR	Tehran	+03.5	Shiraz
DXB	Dubai	+04.0	Abu Dhabi, Muscat
KBL	Kabul	+04.5	
KHI	Karachi	+05.0	Male
DEL	Delhi	+05.5	Mumbai, Kolkata
DAC	Dhaka	+06.0	Colombo
RGN	Yangon	+06.5	
BKK	Bangkok	+07.0	Jakarta, Phnom Penh, Hanoi, Vientiane
HKG	Hong Kong	+08.0	Singapore, Kuala Lumpur, Beijing, Taipei, Manila, Perth, Ulaanbaatar
SEL	Seoul	+09.0	Pyongyang
TYO	Tokyo	+09.5	Darwin
ADL	Adelaide	+09.5	
GUM	Guam	+10.0	Melbourne, Rabaul
SYD	Sydney	+11.0	Port Vila
NOU	Noumea	+11.0	
WLG	Wellington	+12.0	Christchurch, Nadi, Nauru Island

- Aralık 2004 verilerine dayanmaktadır.