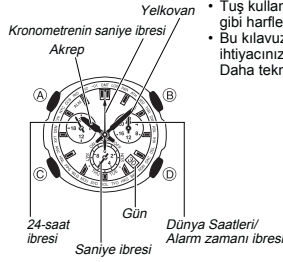


Tebrik

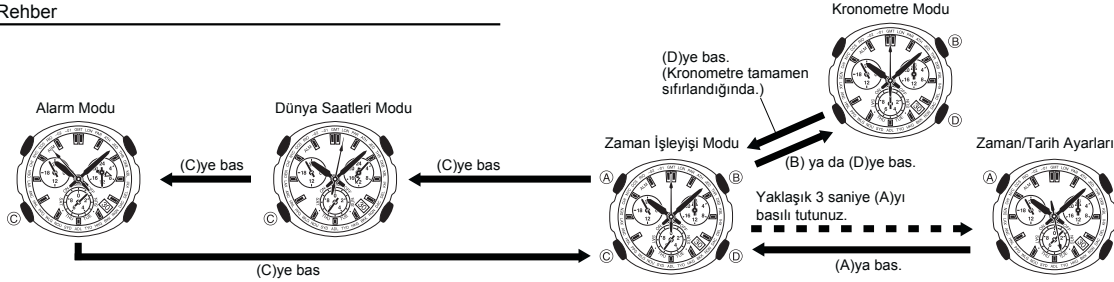
Bu CASIO saati seçtiğiniz için sizi tebrik ederiz. Üründen en iyi derecede faydalanmak için bu kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyup, daha sonra da bakabilmek için el altında bulundurunuz.

Saniye İbresi Saatin 6'ya Gösterdiği Yerde Durmuşsa Ne Yapılır

Saatinizin pilinin bitmemesi için fabrikada paketlenirken saniye ibresi durdurulmuştur. Fakat saniye ibresi durmuş da olsa saatin iç işleyişi devam etmektedir. Saati satın aldığınızda saniye ibresi durdurulmuşsa saatin herhangi bir tuşuna basarak bu ibrenin çalışmasını sağlayınız.

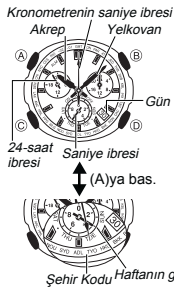
**Bu Kılavuz Hakkında**

- Tuş kullanımları yandaki şekilde gösterildiği gibi harfler kullanılarak anlatılmıştır.
- Bu kılavuzun her bölümü bu saatteki modlarla ilgili ihtiyacınız olan bilgileri size sunmak üzere hazırlanmıştır. Daha teknik ve detaylı bilgi için "Referans" bölümüne bakınız.

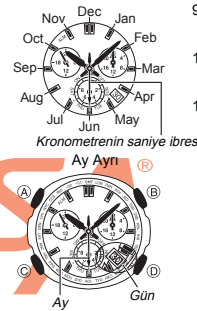
Genel Rehber**Zaman İşleyişi**

Zaman İşleyişi Modunu kullanarak zaman ve tarihi ayarlayabilirsiniz. Standart Saat ile Yaz Saati Uygulaması (DST) arasında seçim yapabilirsiniz.

- Yaz saati uygulaması standart saat üzerinden yapılan 1 saatlik değişimle elde edilen bir uygulamadır. Fakat her bölge ve ülkede bu uygulama kullanılmaz.
- Zaman İşleyişi Modunda (A)ya basarak saniye ibresini haftanın günü ayarlarına getirebilirsiniz. Aynı anda kronometrenin saniye ibresi de Bulunduğunuz Şehir olarak seçtiğiniz şehir koduna geçecektir. (A)ya tekrar basarak normal zaman işleyişine geri döndürülür. 3 saniye kadar hiçbir işlem yapmazsanız saatinizin zaten otomatik olarak normal zaman işleyişine dönecektir.

**Zaman ve Tarihi Ayarlamak İçin**

1. Zaman İşleyişi modunda saatten bip sesi gelene dek yaklaşık 3 saniye boyunca (A) yı basılı tutunuz.
 - Kronometrenin saniye ibresi de Bulunduğunuz Şehir olarak seçtiğiniz şehir koduna geçecektir. Bu şehir kodları ayarı modudur.
 - Aynı anda saniye ibresi halihazırda DST on/off ayarlarını da gösterir.
2. (D)ye basarak haneyi saniye ibresinden şehir koduna getirip, Bulunduğunuz Şehir kodunu ayarlayınız.
 - Şehir kodları ile ilgili tüm bilgiler için "Şehir Kodları Tablosu"na bakınız.
3. Saniye ibresi tarafından gösterilen DST on/off ayarlarını değiştirmek için (B)ye basınız.
 - DST ayarlarını değiştirdikten hemen sonra (D)yi kullanarak, şehir kodu ayarınızı da değiştirebilirsiniz.
4. Bulunduğunuz Şehir ve DST ayarları istediğiniz gibi olduğunda (C)ye basınız.
 - Böylece saatten bip sesi gelecek ve kronometrenin saniye ibresi saatin 12 saat pozisyonuna gelecektir. Bu zaman ayarı modudur.
 - Tüm ibreler (kronometrenin saniye ibresi ve saniye ibresi hariç) ve gün ekranı seçilen şehir kodu ayarlarının halihazırda tarih ve zaman ayarına göre otomatik olarak değişir.
 - İbrele ve gün ekranı değişirken tuşlar kullanılmaz hale gelir.
5. (D) (+) ve (B) (-) tuşlarını kullanarak zaman (saat ve dakika) ayarını yapınız.
 - Zamanı ayarlarken 24 saat ibresinin de doğru yerde olup olmadığını kontrol ediniz.
6. Zaman ayarlarını istediğiniz gibi yapınca (C)ye basınız.
 - Böylece saatten bip sesi gelir ve yıl ayarları modu görüntülenir.
7. (D) ve (B)yi kullanarak yıl ayarını yapınız.
 - Yıl ayarını 2001 ile 2099 arasında yapabilirsiniz.
 - (B)yi kullanarak kronometrenin saniye ibresini saat yönünde ilerleterek ayarlamak istediğiniz değerin 10'lu hanesine getirebilirsiniz. Mesela 2012 ayarı için saati 10'a getiriniz.
 - (D)yi kullanarak saniye ibresini, yılın son rakamını ayarlamak için kullanabilirsiniz. Mesela 2012 ayarı için ibreyi 2'ye getiriniz.
8. Yıl ayarını istediğiniz gibi olduğunda (C)ye basınız.
 - Böylece saatten bip sesi gelir ve saat ayarları moduna geçer.



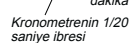
9. (D)yi kullanarak kronometrenin saniye ibresini saatin işleyişi yönünde çevirerek ay ayarını yapınız. Mesela Mart ayını ayarlamak için 3'e getiriniz.
10. Ay ayarları istediğiniz gibi olunca (C)ye basınız.
 - Böylece saatten bip sesi gelir ve saat gün ayarları moduna geçer.
11. (D) (+) ve (B) (-)yi kullanarak gün ayarını yapınız.
 - Gün ayarını yaparken, ilgili ay bazı günleri içermiyorsa (30-31) bu günler otomatik olarak atlanır. İsteddiğiniz halde 30 ya da 31'i seçmiyorsanız doğru ayı seçip seçmediğinizi kontrol ediniz.
 - (C)ye basarak ay ayarını şekillendirmeden önce zaman ayarı ekranına döndürülür. (C)ye basarsanız saatten 2 bip sesi gelir.

12. Tüm ayarlar istediğiniz gibi olduğunda ve gün ayarı artık değişmediğinde (A)ya basınız. Böylece saniye ibresi tekrar hareket etmeye başlar ve diğer ibreler de hareket ederek gerçek yerlerine dönerler.
 - Yukarıdaki prosedürün herhangi bir yerinde (A)ya basarak Zaman İşleyişi Moduna geçebilirsiniz.
 - Saatinizin tamamen otomatik takvim özelliği, farklı ay uzunluklarını ve eksik yılları otomatik olarak algılar. Bir kez tarih ayarı yaptıktan sonra, pil değişimi yapmanız hariç bu ayarları tekrar gözden geçirmeniz gerekmez.

Kronometre

Kronometre ile geçen zamanı ölçebilirsiniz. Kronometre moduna girdiğinizde kronometrenin 1/20 saniye ibresi be kronometrenin yelkovanı 0'a gelir.

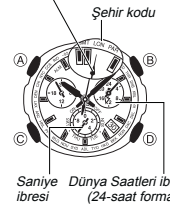
- Saatizin Kronometre modunda ya da Zaman İşleyişi modundayken kronometrenin geçen zaman ölçümünü başlatılabilir.
- Kronometrenin görüntülenme aralığı 23 saat, 59 dakika, 59.95 saniyedir.
- Kronometre, siz onu durdurana dek limiteye her ulaştığında sıfırdan tekrar başlayarak sayımına devam eder.
- Kronometre Modunda başka bir moda geçmek için kronometreyi durdurmanız ve sıfırlamanız gerekir.

**Kronometre Modundayken Geçen Zaman İşlemini Başlatmak İçin**

1. Zaman İşleyişi Modundayken (D)ye basarak Kronometre moduna giriniz.
2. Kronometre Modunda (B)ye basarak geçen zaman işlemini başlatınız.
3. (B)ye basarak geçen zaman işlemini durdurabilirsiniz.
 - (B)ye basarak istediğiniz kadar geçen zaman işlemini tekrar başlatıp tekrar durdurabilirsiniz.
 - 1/20 saniye ibresi sadece ilk 60 saniyede çalışır, sonra durur. Geçen zaman ölçümü durdurulduğunda ((B)ye basarak) 1/20 saniye ibresi 1/20 saniye göstergesini görüntüler (içsel olarak korunan).
4. Geçen zamanı kontrol ediniz.
 - Geçen zaman ölçümünü tamamladığınızda (D)ye basarak kronometreyi sıfırlayınız.
 - Geçen zaman ölçümü yapılırken (D)ye basarsanız yine ölçüm durur ve kronometre sıfırlanır.
 - Zaman İşleyişi Moduna dönmek için, kronometreyi sıfırladıktan sonra (D)ye basınız.

Zaman İşleyişi Modundayken Geçen Zaman Ölçümünü Başlatmak İçin

1. Zaman İşleyişi Modunda (B)ye basarak geçen zaman ölçümünü başlatılabilirsin.
 - Zaman İşleyişi Modunda (B)ye bastığınızda ölçüm yaklaşık 1 saniye sonra başlar.
 - Aşağıdaki durumlar söz konusu ise Zaman İşleyişi modunda (B)ye basarsanız bile geçen zaman ölçümü başlamaz.
Alarm çalarken
Saatiniz (gece yarısı) tarih ayarını değiştirirken
2. Geçen zaman ölçümünü durdurmak için (B)ye basınız.
 - İstedığınız kadar (B)ye basıp ölçümü durdurup tekrar devam ettirebilirsiniz.
 - 1/20 saniye ibresi sadece ilk 60 saniyede çalışır, daha sonra durur. Geçen zaman ölçümü durdurulduğunda ((B)ye basarak) 1/20 saniye ibresi 1/20 saniye göstergesine geçer (işsel olarak devam eder).
3. Geçen zamanı kontrol ediniz.
 - Geçen zaman ölçümünü tamamladıktan sonra (D)ye basarak kronometreyi tamamen sıfırlayınız. Geçen zaman ölçümü yaparken (D)ye basarsanız ölçüm durdurulur ve kronometre sıfırlanır.
 - Geçen Zaman Moduna dönmek için kronometreyi sıfırladıktan sonra (D)ye basınız.

Dünya Saatleri**Kronometrenin saniye ibresi**

Dünya Saatleri Modunda dünyadaki 27 şehrin (29 zaman dilimi) saatleri gösterilir. Basit bir işlemle Bulduğunuz Şehir ile seçtiğiniz Dünya Saatlerinin şehri ekranda geçiş yapar.

- Dünya Saatleri Moduna girdiğinizde kronometrenin saniye ibresi otomatik olarak Dünya Saatlerinde şehir kodu olarak seçilen şehrin kodunu gösterir. Aynı anda, Dünya Saatleri kadranının ibresi de o şehirdeki saati gösterir.
- Bir şehir için gösterilen zaman yanı sıra, Bulduğunuz Şehir ayarlarını kontrol edip gerekli düzeltmeleri yapınız.
- Bu bölümdeki tüm işlemler Dünya Saatleri Modunda gerçekleştirilmektedir.

Başka Bir Şehrin Saatini Görmek İçin

Dünya Saatleri Modunda (D)yi kullanarak kronometrenin saniye ibresini Dünya Saatlerindeki şehir olarak seçmek istediğiniz şehir koduna getiriniz.

- Dünya Saatleri kadranının ibresi seçili şehir kodunun halihazırda saatini göstermek üzere hareket edecektir. Gün ekranı ise Bulduğunuz Şehirdeki gün ayarını gösterir.
- Şehir kodlarıyla ilgili tüm bilgiler için "Şehir Kodları Tablosu"na bakınız.

Seçilen Şehir Kodunun Saatinin Standart Saat mi Yaz Saati Uygulaması mı Olduğunu Kontrol Etmek İçin

1. Dünya Saatleri Modunda (D)yi kullanarak kontrol edeceğimiz şehir kodunu bulunuz.
2. (A)ya basınız.
- Saniye ibresi Standart saat için OFF, yaz saati uygulaması için ON yazısını gösterir.
- Eğer 3 saniye boyunca hiçbir işlem yapmazsanız saat otomatik olarak Zaman İşleyişi Moduna geri döner.

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

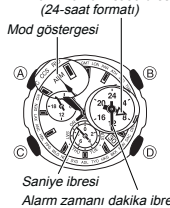
1. Dünya Saatleri modunda (D)yi kullanarak standart saat/yaz saati uygulaması ayarlarını değiştirmek istediğiniz şehri bulunuz.
2. Saatten bip sesi gelene dek yaklaşık 3 saniye (A)yi basılı tutunuz. Böylece saniye ibresi ile ON (Yaz saati uygulaması) ya da OFF (Standart Saat) seçimini yapabilirsiniz.
- DST/Standart saati uygulaması sadece seçili olan şehir kodu için geçerli olur. Diğer şehirler bundan etkilenmez.
- Şehir kodu larak GMT seçiliyken yaz saat/standart saat arasında seçim yapamazsınız.

**Bulduğunuz Şehir İle Dünya Saatlerinin Şehri Arasında Geçiş Yapılması**

Bulduğunuz şehir ile Dünya Saatlerinin şehri arasında aşağıdaki prosedürü kullanarak geçiş yapabilirsiniz. Böylece Bulduğunuz Şehirden Dünya Saatlerinin şehrine, Dünya Saatlerinin şehirden Bulduğunuz Şehrin saatine geçebilirsiniz. Bu işlem, özellikle farklı zaman dilimlerindeki şehirleri gezerken kullanışlı olmaktadır.

Bulduğunuz Şehir ile Dünya Saatlerinin Şehri Arasında Geçiş Yapmak İçin

1. Dünya Saatleri Modunda, (D) ile istediğiniz Dünya Saatleri şehri seçiniz.
2. Saatten bip sesi gelene dek yaklaşık 3 saniye (A)yi basılı tutunuz.
- Böylece Dünya Saatlerinin şehri (1. basamakta seçtiğiniz) Bulduğunuz Şehre dönüşür. Aynı zamanda Bulduğunuz Şehir de (2. basamakta seçtiğiniz) Dünya Saatlerinin şehri olur.
- Bulduğunuz Şehir Dünya Saatlerinin Şehriyle değiştirdiğinizde saatiniz Dünya Saatleri Modunda 2. basamakta Bulduğunuz Şehir olarak seçtiğiniz (ama şimdiki Dünya saatlerinin şehri yaptığınız) şehirde kalır.

Alarm**Alarm zamanı saat ibresi (24-saat formatı)**

Alarm açıldığında, alarm zamanına ulaşan saat, alarm çalar.

- Alarm moduna girdiğinizde kronometrenin saniye ibresi ALM pozisyonuna geçer. Saniye ibresi de halihazırda alarmın ON/OFF durumunu gösterir.
- Bu bölümdeki tüm işlemler Alarm Modunda yer almaktadır.

Alarm Zamanını Ayarlamak İçin

1. Alarm Modunda saatten bip sesi gelene dek yaklaşık 3 saniye (A)yi basılı tutunuz. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
 - Böylece saniye ibresi ON (alarm açık) durumuna geçer.
2. (D) (+) ve (B) (-) ile alarm zamanını ayarlayınız.
 - Tuşlara her basışınızda 1 dakikalık değişim olur.
3. Alarm zamanını ayarladığınızda (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
 - Alarmın ayarlanması alarmın otomatik olarak açılmasını sağlar.

Alarm İşlemi

Ayarlanan zamana gelen saat, hangi modda olursanız olun 10 saniye boyunca çalar.

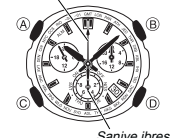
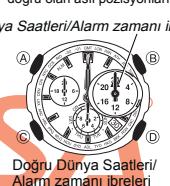
- Alarm, Zaman işleyişindeki saate göre çalışır.
- Çalmakta olan alarmı herhangi bir tuşa basarak susturabilirsiniz.

Alarmı Açıp Kapatmak İçin

Alarm Modunda (A)yi kullanarak saniye ibresi tarafından gösterilen ON/OFF ayarını değiştirebilirsiniz.

Asıl Pozisyonların Ayarlanması

Saat ibrelerinin saatin 12 pozisyonunda olmadığını, ON/OFF ayarlarının doğru olmadığını, ya da diğer göstergelerin doğru ayarlanmadığını düşünürseniz, manuel olarak ibrelerin asıl yerlerini ayarlayabilirsiniz.

Asıl Yerleri Ayarlamak İçin**Kronometrenin saniye ibresi****Saniye ibresinin ve kronometrenin saniye ibresinin doğru olan asıl pozisyonları****Saat ve dakika ibrelerinin doğru olan asıl pozisyonları****Dünya Saatleri/Alarm zamanı ibreleri****Refsan**

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.

Otomatik Geri Dönüş Özelliği

- Alarm Modunda yanıp sönen haneler varken, birkaç dakika boyunca hiçbir işlem yapmazsanız saat otomatik olarak Zaman İşleyişi moduna döner.
- Ekranda yanıp sönen haneler varken, birkaç dakika boyunca hiçbir işlem yapmazsanız saat otomatik olarak ayarlar ekranından çıkar.

Yüksek-Hızda Hareket

- (B) ve (D) tuşları birçok modda ekrandaki bilgileri taramak amacıyla kullanılırlar. Birçok durumda bu tuşları basılı tutmak ibrelerin ve gün ayarının tarama ayarını oldukça hızlandırır.
- İbrelerin ve gün ayarının hızlı taraması siz herhangi bir tuşa basana dek ya da, ibreler ya da gün ayarı bir tam dönüş yapana dek devam eder.
 - İbrelerin tam bir dönüşü 24 saate tekabül eder.
 - Gün ayarının tam dönüşü 31 güne tekabül eder.

Zaman İşleyişi

- Gece yarısına ulaşıldığında tarih ayarı otomatik olarak değişir. Ay bitiminde tarih ayarının değişmesi normalden biraz daha uzun sürebilir.
- Zaman İşleyişi modundaki saatler, Zaman İşleyişi Modunda yapmış olduğunuz Bulduğunuz şehir kodu ayarına göre ve bu ayarın Greenwich Ana saatine (GMT) olan uzaklığı hesaplanarak gösterilir.
- GMT farklılığı Uluslararası Zaman Koordinasyonu (UTC) datalarına göre hesaplanmıştır.*
- * UTC, saat için bilimsel bir standart olan Uluslararası Saat Koordinasyonunun kısaltılmışıdır. Dikkatlice yapılan atomik saatlerin mikrosaniyelerle güvenilirliğinin korunması sağlanır. Dünyanın yörüngesine göre UTC'de eksik dakikalar eklenir, fazla olanlar çıkartılır.

Şehir Kodları Tablosu

Şehir Kodu	Şehir	UTC Farklılığı	Aynı zaman dilimindeki diğer ana şehirler
PPG	Pago Pago	-11.0	
HNL	Honolulu	-10.0	Papeete
ANC	Anchorage	-09.0	Nome
LAX	Los Angeles	-08.0	San Francisco, Las Vegas, Vancouver, Seattle/Tacoma, Dawson City, Tijuana
DEN	Denver	-07.0	El Paso, Edmonton, Culiacan
CHI	Chicago	-06.0	Houston, Dallas/Fort Worth, New Orleans, Mexico City, Winnipeg
NYC	New York	-05.0	Montreal, Detroit, Miami, Boston, Panama City, Havana, Lima, Bogota
CCS	Caracas	-04.0	La Paz, Santiago, Port Of Spain
RIO	Rio De Janeiro	-03.0	Sao Paulo, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo
-02		-02.0	
-01		-01.0	Praia
GMT			
LON	London	+00.0	Dublin, Lisbon, Casablanca, Dakar, Abidjan
PAR	Paris	+01.0	Milan, Rome, Madrid, Amsterdam, Algiers, Hamburg, Frankfurt, Vienna, Stockholm, Berlin
ATH	Athens	+02.0	Cairo, Jerusalem, Helsinki, Istanbul, Beirut, Damascus, Cape Town
JED	Jeddah	+03.0	Kuwait, Riyadh, Aden, Addis Ababa, Nairobi, Moscow
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, Colombo
DAC	Dhaka	+06.0	
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
TYO	Tokyo	+09.0	Seoul, Pyongyang
ADL	Adelaide	+09.5	Darwin
SYD	Sydney	+10.0	Melbourne, Guam, Rabaul
NOU	Nooumea	+11.0	Port Vila
WLG	Wellington	+12.0	Christchurch, Nadi, Nauru Island

- Aralık 2006 verilerine dayanmaktadır.

