

# Kullanım Kılavuzu 5590

CASIO®

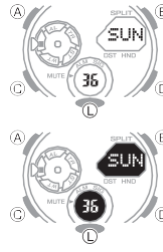
## TÜRKÇE

Bu CASIO saati seçtiğiniz için sizi tebrik ederiz.

Bu saatin size tasarlandığı doğrultuda uzun süreli hizmet süresini vermesini sağlamak için, bu kılavuzdaki talimatları, özellikle "Çalıştırma Önlemleri" ve "Kullanıcı Bakımı" altındaki bilgileri dikkatlice okuyunuz ve uygulayınız.

E

## Bu Kılavuz Hakkında



- Saatinizin modeline bağlı olarak ekran, beyaz zemin üzerine karartılmış figürler yada karanlık zemin üzerine aydınlatılmış figürler olarak karşınıza çıkabilir. Bu kılavuzdaki tüm grafikler beyaz zemin üzerine karartılmış figürler ile gösterilmektedir.
- Tuş işlemleri grafikler üzerinde harfler kullanarak belirtilmiştir.
- Bu kılavuzdaki ürün grafikleri referans amaçlı kullanılmıştır. Bu sebeple elinizde saatiniz ile kılavuzdaki görseller farklılık gösterebilir.

E-1

## Saatinizi Kullanmadan Önce Kontrol Etmeniz Gerekenler

### 1. Bulduğunuz Şehir ve Yaz Saati (DST) Ayarlarını Kontrol Etmek İçin

Bulduğunuz Şehir ve yaz saati ayarlarını yapmak için "Bulduğunuz Şehir Ayarlarını Yapmak İçin" (sayfa E-18) bakınız.

#### Önemli!

- Dünya Saati Modunda doğru veriler görmemiz için Bulduğunuz Şehir ayarlarının zaman ve tarih ayarlarının doğru olması gerekir. Zaman İşleyiş Modunda iken bu ayarları doğru yaptığınızdan emin olunuz.

### 2. Halihazırdaki zaman ayarının yapılması

- "Dijital Zaman ve Tarih Ayarlarının Yapılandırılması" (sayfa E-21) bakınız.

Saatiniz artık kullanıma hazır.

E-2

## İçindekiler

Bu Kılavuz Hakkında.....	E-1
Saatinizi Kullanmadan Önce Kontrol Etmeniz Gerekenler.....	E-2
Mod Referans Rehberi.....	E-8
Zaman İşleyiş.....	E-15
Bulduğunuz Şehir ve Dünya Saatleri Şehri Arasında Geçiş Yapmak İçin.....	E-17
Bulduğunuz Şehir Ayarlarının Yapılandırılması.....	E-18
Bulduğunuz Şehir Ayarlarını Yapmak İçin.....	E-18
Yaz Saati Ayarlarını Değiştirmek İçin.....	E-20
Dijital Zaman ve Tarih Ayarlarının Yapılandırılması.....	E-21
Dijital Zaman ve Tarih Ayarlarını Yapılandırmak İçin.....	E-21
	E-3

Farklı Bir Zaman Dilimindeki Zamanı Kontrol Etmek İçin.....	E-25
Dünya Saati Moduna Giriş İçin.....	E-26
Farklı Bir Zaman Dilimine Ait Zamanı Görmek İçin.....	E-26
Bir Şehir için Standart Zaman ya da Yaz Saatini (DST) Belirlemek İçin.....	E-27
Kronometrenin Kullanımı.....	E-28
Kronometre Moduna Girmek İçin.....	E-28
Geçen Zaman İşlemi Yapmak İçin.....	E-29
Ayrı Zamanlarda Durdurmak İçin.....	E-29
İkili Bitiş Ölçmek İçin.....	E-29
Geri Sayım Sayacı.....	E-32
Geri Sayım Sayacı Moduna Girmek İçin.....	E-32
Geri Sayım Sayacını Ayarlamak İçin.....	E-33
Bir Geri Sayım Sayacı İşlemi Yapmak İçin.....	E-34
Alarmı Durdurmak İçin.....	E-34
	E-4

Alarm Kullanımı.....	E-35
Alarm Moduna Girmek İçin.....	E-35
Bir Alarm Zamanı Belirlemek İçin.....	E-36
Alarmı Test Etmek İçin.....	E-37
Bir Alarmı ve Saat Başı Zaman Sinyalini Açıp Kapatmak İçin.....	E-38
Alarmı Durdurmak İçin.....	E-38
Aydınlatma.....	E-39
Aydınlatmayı Açmak İçin.....	E-39
Aydınlatma Süresini Değiştirmek İçin.....	E-40
Akrep ve Yelkovan Ayarının Yapılması.....	E-41
Tuş Sesi.....	E-43
Tuş Sesini Açıp Kapatmak İçin.....	E-44

E-5

Sorun Giderme.....	E-45
Ana Göstergeler.....	E-47
Özellikler.....	E-48
Kullanım Önlemleri.....	E-51
Kullanıcı Bakımı.....	E-62

E-6

E-7

## Mod Referans Rehberi

Seçmeniz gereken mod yapmak istediğiniz işleme bağlıdır.

Bunu Yapmak İçin:	Bu Moda Giriniz:	Bknz:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bulduğunuz Şehre ait olan varolan zamanı görmek için</li> <li>Bulduğunuz şehir ve yaz saati ayarlarını yapmak için</li> <li>Zaman ve Tarih Ayarlarını Yapmak İçin</li> <li>Dünya Saati zamanı ve tarihi görüntülemek için</li> <li>Bulduğunuz Şehir ve Dünya Saati bilgisini değiştirmek için</li> <li>Aydınlatma süresini değiştirmek için</li> <li>Tuş Sesini Açıp Kapatmak İçin</li> </ul>	Zaman İşleyiş Modu	E-15
Dünya çapındaki 48 şehirden birine ait zamanı görmek için (31 Zaman dilimi)	Dünya Saati Modu	E-25
Geçen Zamanı Ölçmek İçin Kronometre Kullanımı	Kronometre Modu	E-28
Geri Sayım Sayacını Kullanmak İçin	Geri Sayım Sayacı Modu	E-32

E-8

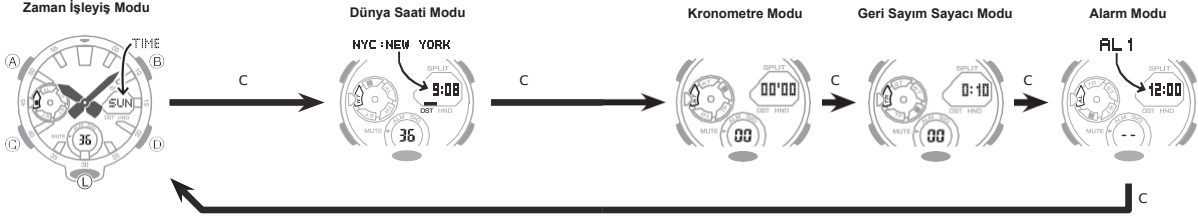
Bunu Yapmak İçin:	Bu Moda Giriniz:	Bknz:
Bir alarm zamanı belirlemek için	Alarm Modu	E-35

E-9

## Mod Seçimi

- Aşağıdaki şekilde C tuşuna basarak modlar arasında geçiş yapabilirsiniz.
- Herhangi bir modda L tuşuna basarak aydınlatmayı açabilirsiniz.

- Herhangi bir modda iken Zaman İşleyiş Moduna dönmek için (C) tuşuna 2 saniye kadar basılı tutunuz.



E-10

E-11

## Genel Fonksiyonlar (Tüm modlarda)

Bu bölümde anlatılan fonksiyonlar tüm modlarda kullanılabilir.

### Otomatik Dönüş

Herhangi bir modda ayarlar yaparken (ayarlar ekranda yanıp söner) 2-3 dakika boyunca bir işlem yapmazsanız, saatizin ayar işleminden çıkar ve normal ekrana geri döner.

### Tarama

(B) ve (D) tuşları ekrandaki veriler arasında geçiş yapmak için kullanılır. Çoğu durumda bu tuşlara basılı tutmanız geçişlerin hızlanmasına sebep olur.

### Dijital Bilginin Görünmesi için Akrep ve Yelkovanın Hareket Ettirilmesi

Dijital bilginin rahat görülmesi için akrep ve yelkovanı aşağıdaki prosedürleri izleyerek oynatabilirsiniz.

- Bu işlem herhangi bir modda kullanılabilir. Bir mod ayarlaması yaparken (ayar yanıp sönerken), aşağıdaki işlemleri yapmasanız bile, akrep ve yelkovan otomatik olarak ekrandan çekilecektir.

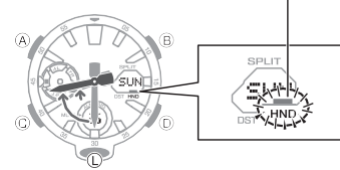
E-12

- L tuşuna iki kez basınız.

- Bu işlem akrep ve yelkovanın dijital ekrandaki bilgiyi kapatmayacağı şekilde konumlanmasına sebep olur.

Örnek: Şimdiki zaman 08:30 olduğunda

Yanıp sönerken akrep ve yelkovan ekrandan çekilecektir.



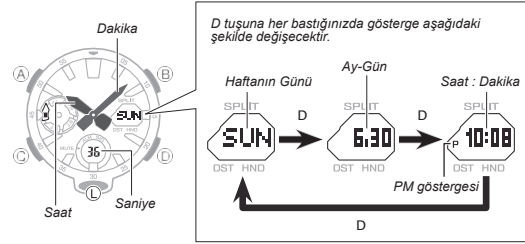
E-13

- L tuşuna iki kez daha basıldığında, akrep ve yelkovan normal pozisyonuna gelecektir. (normal zaman işleyiş)

E-14

## Zaman İşleyiş

Zaman İşleyiş Modunu halihazırdaki zaman ve tarihi ayarlamak ve görmek için kullanabilirsiniz.



E-14

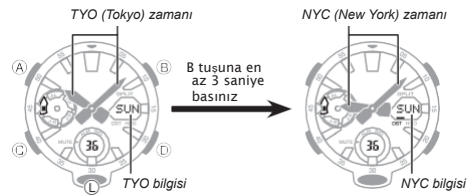
E-15

- Bulunduğunuz şehir adını (İngilizce) görüntülemek için A tuşuna basınız.
- Görüntülenen zamandan sonra Dünya Saati Şehir kodunu görüntülemek için B tuşuna basınız.
- Bir saat içinde herhangi bir işlem yapılmadığında akrep ve yelkovan normal pozisyonuna döner.

## Bulunduğunuz Şehir ve Dünya Saati Şehri arasında geçiş yapmak için

Zaman İşleyiş modunda B tuşuna en az 3 saniye basınız. Bu ekranda SWAP yazısının yanıp sönmeye neden olacaktır ve Bulunduğunuz Şehir ve Dünya Saati Şehri değişecektir.

Örnek: Bulunduğunuz Şehir (TYO) ve Dünya Saati Şehri(NYC) arasında değişiklik yapmak için



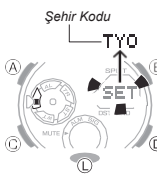
E-16

E-17

## Bulunduğunuz Şehir Ayarlarının Yapılması

2 farklı bulunduğunuz şehir ayarı vardır: gerçekte olan şehir seçiminiz ve standart zaman ya da yaz saati seçiminiz.

### Bulunduğunuz Şehir Ayarlarını Yapmak için



- Zaman İşleyiş Modunda, SET gözükmeye kadar (A)ya basılı tutun ve Bulunduğunuz şehir kodu ekranda belirecektir.
  - Bu ayar ekranıdır.
- Şehir Kodları arasında geçiş yapmak ve bulunduğunuz şehri seçmek için (D) (Doğu) ve (B) (Batı) düğmelerini kullanınız.
  - Şehir Kodları ile ilgili ayrıntılı bilgi için bu kılavuzun arkasındaki 'Şehir Kodları Tablosu' na bakınız.
- Ayarlar istediğiniz gibi olduğunda (A) ya basarak Zaman İşleyiş Moduna dönebilirsiniz.

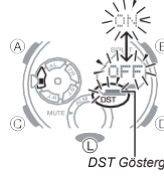
E-18

## Not

- Bir şehir kodu belirdikten sonra saatizin Dünya Saati Modundaki UTC\* ayarını kullanarak Bulunduğunuz Şehrin halihazırdaki zamanına bağlı olarak diğer zaman dilimlerindeki halihazırdaki zamanı hesaplar.
- Uluslararası Zaman Koordinasyonu, dünya çapında kullanılan bilimsel standart zaman işleyişidir. UTC için referans noktası İngiltere'deki Greenwich tir.

E-19

## Yaz Saati Ayarlarını (DST) Değiştirmek İçin

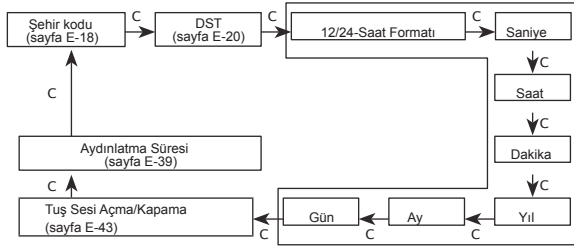


1. Zaman İşleyiş Modunda, SET gözükmeye kadar (A)'ya basılı tutunuz. A butonunu basmayı bıraktığınız şehir kodu ve ismi ekranda gözükülecektir.
2. DST ayar modunu görüntülemek için (C) ye basınız.
3. (D)(+) ve (B)(-) tuşlarına basarak Yaz Saati (Açık) ve Standart Zaman (Kapalı) arasında geçiş yapabilirsiniz.
  - UTC Bulduğunuz Şehir olarak seçili iken yaz saati ve standart zaman arasında geçiş yapamazsınız.
4. Ayarlar istediğiniz gibi olduğunda (A) ya basarak Zaman İşleyiş Moduna geri dönebilirsiniz.
  - Yaz saati uygulaması açık olduğunda DST göstergesi ekranda görünür.

E-20

E-21

## 2. Yanıp sönen haneleri sırasıyla sdeğiştirmek için (C) ye basınız.



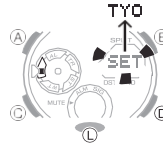
E-22

E-23

## Dijital Zamanın ve Tarih Ayarlarının Yapılandırılması

Aşağıdaki prosedürleri uygulayarak dijital zamanı ve tarihi ayarlayabilirsiniz.

### Dijital Zamanı ve Tarih Ayarlarını Yapılandırmak İçin



1. Zaman İşleyiş Modunda, SET gözükmeye kadar (A)'ya basılı tutunuz. A butonunu basmayı bıraktığınız şehir kodu ve ismi ekranda sağdan sola akarak gözükülecektir

### 3. Değiştirmek istediğiniz ayar yanıp sönerken aşağıdaki işlemleri anlatılan şekilde uygulayabilirsiniz.

Ekran	Bunu yapmak için:	Bunu yapınız:
12:11	12 ve 24 saatlik zaman işleyişi arasında geçiş yapmak için	D ve B yi kullanınız.
36	Saniyeyi 00 a sıfırlamak için	(D) ye basınız.
P 10:08	Saat yada dakikayı değiştirmek için	D (+) ve B (-) yi kullanarak bu ayarı değiştirebilirsiniz.
20 19	Yılı değiştirmek için	
6.30	Ay yada günü değiştirmek için	

4. Ayar modundan çıkmak için A tuşuna basınız.

E-24

E-25

Not

- Mevcut saniye sayısının 30 ile 59 arasındayken sıfırlanması dakika sayısının 1 artmasına neden olacaktır.
- Saat tam otomatik takvim özelliği ile farklı ay uzunlukları ve artık yılları hesaplayabilmektedir. Tarihi ayarladıktan sonra, saatin şarj edilebilir pilinin değiştirilmesiharcında değiştirmek için bir neden olmamalıdır.
- Zaman işleyişi için 12 saatlik format seçildiğinde, öğleden sonra saat 11: 59'a kadar saatlerde P göstergesi belirecektir. Gece yarısından saat 11: 59'a kadar saatlerde hiçbir gösterge görünmez. 24 saatlik formatta, saat P göstergesiz saat 00:00 ile 23:59 arasında görüntülenir.
- Tarih değiştirildiğinde haftanın günü otomatik olarak değişir.

## Saati Baska Bir Zaman Diliminde Görüntülemek İçin

Dünya Saati Şehri saati ve dakikası



Dünya Saati dünya genelindeki 48 şehre ait (31 zaman dilimi) halihazırdaki zamanı gösterir.

Dünya Saatleri Modunda seçilen şehir "Dünya Saati Şehri" olarak adlandırılıyor.

- Akrep ve yelkovan Bulunduğunu Şehir bilgilerini göstermektedir.
- Dünya Saatleri Moduna girdiğinizde, halihazırda seçili olan şehir kodu ve şehir adı (İngilizce) dijital ekranda bir kez kaydırılır. Bundan sonra Dünya Saatleri Şehrindeki halihazırdaki saat görüntülenir.
- A tuşuna basarak Bulduğunuz Şehrin adını (İngilizce) olarak görüntüleyebilirsiniz.

E-24

E-25

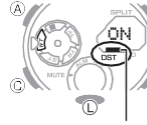
## Dünya Saati Moduna Giriş İçin

C tuşuna basarak sayfa E-10'da gösterildiği şekilde Dünya Saati modunu seçiniz.

## Başka Bir Zaman Dilimindeki Saati Görüntülemek İçin

Dünya Saati Modunda, D ve B tuşlarını kullanarak şehir kodları arasında geçiş yapınız.

## Bir Şehir İçin Standart Zaman ve Yaz Saati Uygulaması (DST) Ayarlama



1. Dünya Saati Modunda, (D) ve (B) ye basarak, seçmek istediğiniz Standart Zaman/Yaz Saati Uygulaması için şehir kodlarını arasında gezilebilir.

2. A tuşuna 2 saniye boyunca basınız.
  - Bu ilk aşamada seçtiğiniz Şehir Kodu ile Standart Zamanı (DST görüntülenmeyecektir) ve Yaz Saati Uygulamasını(DST görüntülenecektir) değiştirecektir.

DST göstergesi

- Dünya Saati Şehrinde UTC seçili iken Standart Zaman/Yaz Saati Uygulaması arasında değişiklik yapamayacağınızı unutmayınız.
- Standart Zaman/Yaz Saati Uygulaması sadece seçili şehri etkiler. Diğer şehirleri etkilemez.

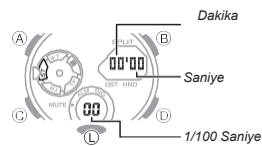
E-26

E-27

## Kronometre Kullanımı

Kronometre ile geçen zamanı, ayrı zamanı ve ikili bitiş ölçebilirsiniz.

- Kronometre geçen süreyi ilk saat için 1/100 saniyelik birimlerle ve bundan sonraki 1 saniyelik birimlerle toplam 24 saate kadar ölçer. Bundan sonra geçen süre sıfıra döner ve durur.



## Kronometre Moduna Giriş İçin

Sayfa E-11'de gösterildiği gibi (C) butonunu kullanarak Kronometre Moduna giriş yapabilirsiniz.

E-28

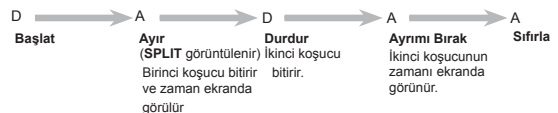
## Bir Geçen Zaman İşlemi Yapmak İçin



## Bir Ayrı Zamanı Duraklatmak İçin

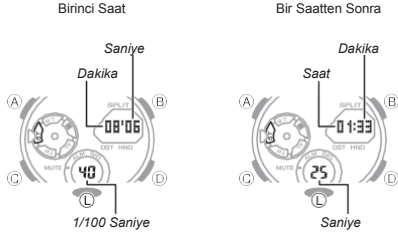


## İkili Bitiş Ölçmek İçin



E-29

- Geçen süre, ölçümün ilk saati için 1/100 saniyelik birimlerle gösterilir. İlk saatten sonra, geçen süre bir saniyelik birimlerle gösterilir.



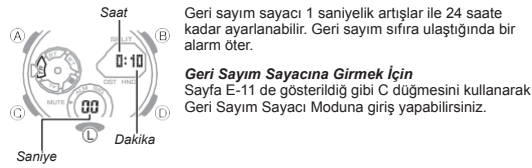
E-30

## Not

- Başka bir moda geçerseniz bile, devam eden bir geçen zaman ölçümü işlemi dahili olarak devam edecektir. Buna rağmen, ayrı zaman görüntülenirken Kronometre Modundan çıkarsanız, Kronometre Moduna geri döndüğünüzde ayrı zaman görüntülenmeyecektir.

E-31

## Geril Sayım Sayacı

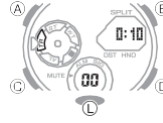


Geril sayım sayacı 1 saniyelik artışlar ile 24 saate kadar ayarlanabilir. Geril sayım sıfıra ulaştığında bir alarm öter.

**Geril Sayım Sayacına Girmek İçin**  
Sayfa E-11 de gösterildiği gibi C düğmesini kullanarak Geril Sayım Sayacı Moduna giri yapabilirsiniz.

E-32

## Geril Sayım Sayacını Ayarlamak İçin



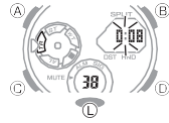
- Eğer bir geril sayım işlemi devrede ise, önce (D) ye basıp duraklatıp (B) tuşuna basarak başlangıç zamanına sıfırlayabilirsiniz.
  - Eğer bir geril sayım duraklatılmış ise (B) tuşuna basarak zamanlayıcıyı başlangıç zamanına sıfırlayabilirsiniz.
- Yanıp sönen SET göstergesi ekrandan kaybolana ve saat haneleri yanıp sönmeye başlayana kadar A tuşuna basılı tutun. Rakamlar yanıp sönmeye başladıktan sonra A'yı bırakın.
  - C'ye her basıldığında, yanıp sönen imlecin ayarlar arasında aşağıdaki sırayla hareket etmesine neden olur: Saat → Dakika → Saniye.
  - D(+) ve (B)(-) yi kullanarak yanıp sönen kısmın ayarını değiştirebilirsiniz.
  - A tuşuna basarak ayar ekranından çıkabilirsiniz.

E-33

## Bir Geril Sayım Sayacı İşlemi Yapmak İçin



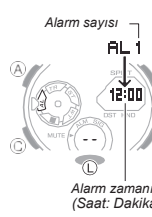
### Geril Sayım İşlemleri



**Alarmı Durdurmak İçin**  
Herhangi bir tuşa basınız.

E-34

## Alarm Kullanımı



Birbirinden bağımsız 5 farklı alarm ayarlayabilirsiniz. Günlük alarm açık olduğunda, zaman işleyiş alarm zamanına ulaştığında saatiniz 10 saniyelik bir alarm çalar. Zaman İşleyiş modunda olmadığında da alarm aynı şekilde çalar. Ayrıca bir Saat Başı Zaman Sinyali de ayarlayabilirsiniz. Böylece saatiniz her saat başında 2 kez alarm çalıp sizi uyacaktır.

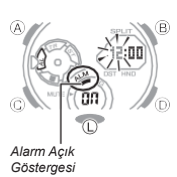
### Alarm Moduna Girmek İçin

- (C) yi kullanarak sayfa E-11 de gösterildiği gibi Alarm Moduna giriniz.
- Alarm ekranı AL1'den AL5'e kadar numaralandırılmıştır. Saat başı sinyali SIG ile gösterilir.
- Alarm Moduna girdiğinizde, moddan en son çıktığınızda görüntülemekte olduğunuz veriler ilk olarak görünür.

E-35

- Alarm Modunda 2-3 dakika herhangi bir işlem yapmazsanız saat otomatik olarak Zaman İşleyiş Moduna döner.

## Bir Alarm Zamanı Ayarlamak İçin



Alarm Açık Göstergesi

- Alarm Modunda (D) ve (B) tuşlarını kullanarak alarm ekranları arasında geçiş yaparak değiştirmek istediğinizi seçebilirsiniz.
- 
- Yanıp sönen SET göstergesi ekrandan kaybolana ve alarm zamanı saat haneleri yanıp sönmeye başlayana kadar A'yı basılı tutun. Rakamlar yanıp sönmeye başladıktan sonra A'yı bırakın.
  - Ekranda alarm ayarının etkinleştirildiğini belirten ALM görünür.

E-36

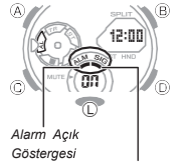
- C ye basarak yanıp sönen haneleri saat ve dakika haneleri arasında geçiş yapabilirsiniz.
- Yanıp sönen haneler seçili olanlardır.
- D)(+) ve (B)(-) yi kullanarak saat ve dakika ayarını değiştirebilirsiniz.
- 12 saat formatında alarm zamanı ayarlarken zaman ayarının a.m. (gösterge yok) ya da p.m. (P göstergesi) olarak doğru olduğuna emin olunuz.
- (A) ya basarak ayar modundan çıkabilirsiniz.

### Alarmı Test Etmek İçin

Alarm Modunda (D) ye basarak alarm sesi çıkartabilirsiniz.

E-37

## Bir Alarm ve Saat Başı Zaman Sinyalini Açıp Kapatmak İçin



Alarm Açık Göstergesi

- Alarm Modunda (D) ve (B) ye basarak bir alarm zamanı ya da Saat Başı Zaman Sinyalini seçebilirsiniz.
- İstediğiniz Alarm veya Saat Başı Zaman Sinyali seçtiğinizde, (A) ya basarak onu açıp veya kapatabilirsiniz.
- Alarm açık göstergesi (herhangi bir alarm açık iken), ve Saat Başı Zaman Sinyali açık göstergesi (Saat Başı Zaman Sinyali açık iken) tüm modlarda ekranda görünür.

**Alarmı Durdurmak İçin**  
Herhangi bir tuşa basınız.

E-38

## Aydınlatma

Ekranın karanlıkta görünmesini kolaylaştırmak için aydınlatma donanımına sahiptir.

### Aydınlatmayı Açmak İçin

- Herhangi bir moda (L) ye basarak açabilirsiniz.
- Aşağıdaki prosedürleri uygulayarak aydınlatma süresini 1.5 saniye ya da 3 saniye olarak ayarlayabilirsiniz.

### Not

- Alarm çalmaya başlarsa LED ışığı otomatik olarak kapanacaktır.
- Akrep ve yelkovan yüksek hızda hareket ederken LED ışığı devre dışı bırakılır.

E-39

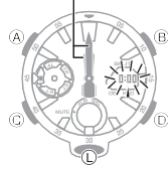
## Aydınlatma Süresini Değiştirmek İçin

1. Zaman İşleyiş Modunda **SET** göstergesi ekranda görünüp halihazırdaki seçili şehir kodu ekranda yanıp sönmeye başlanana kadar (A) ya basınız. Bu ayar ekranıdır.
2. C tuşuna on kez basarak aydınlatma süresi ayar ekranını açınız.
  - Mevcut aydınlatma süresi (1 veya 3) ekranda yanıp sönecektir.
3. Aydınlatma süresini üç saniye ve 1,5 saniye arasında değiştirmek için D veya B tuşuna basınız.
4. Ayar ekranından çıkmak için A tuşuna basınız.

E-40

E-41

## Akrep ve yelkovan



4. Akrep ve yelkovan saat 12 hizasında değil ise D(+) ve B(-) tuşlarını kullanarak o hizaya getiriniz.
5. Zaman İşleyiş moduna dönmek için A tuşuna basınız. Akrep ve Yelkovan ayarlarını tamamladıktan sonra Zaman İşleyiş Modunda, dijital ve analog zamanların aynı zamanı gösterdiğinden emin olunuz. Eğer göstermiyor ise ayarları tekrardan yapınız.

E-42

E-43

## Tuş Seslerini Açık Kapamak İçin

1. Zaman İşleyiş Modunda, yanıp sönen SET göstergesi ekrandan kaybolup halihazırda seçili şehir kodu alt ekranda görünene kadar (A) düğmesine basılı tutunuz.
2. C tuşuna dokuz kere basarak sayfa E-22'de gösterildiği şekilde Tuş Sesi Açma/Kapama ayar ekranına girebilirsiniz. Ekranda **KEY J** veya **MUTE** seçenekleri görünecektir.
2. KEY (Açık) J ve (MUTE) (Kapalı) arasında geçiş yapmak için (D)(+) ve (B) (-) tuşuna basınız.
3. Ayar ekranından çıkmak için A tuşuna basınız.

### Not

- Eget tuş sesleri kapalı ise tüm modlarda gösterge ekranda gözükür.

E-44

E-45

## Dünya Saati Modu

- **Dünya Saati Şehrinde gösterilen zaman Dünya Saati Modunda yanlıs.** Bunun sebebi standart zaman ve yaz saati arasındaki yanlış geçiştir. "Bir Şehir için Standart zamanı yada yaz saatini(DST) belirlemek için"(sayfa E-27) ye bakınız.

E-46

E-47

## Özellikler

**Normal Isıda Güvenilirlik:** Ayda ±15saniye

**Dijital Zaman İşleyiş:** Saat, dakika, saniye, p.m. (P), ay, gün, haftanın günü  
Zaman formatı: 12-saat ve 24-saat

Takvim Sistemi: 2000 ile 2099 yılları arasında ayarlanmış full otomatik takvim  
Diğer: Bulunduğunuz şehir kodu (48 şehir kodundan biri ayarlanabilir); Standart Zaman / Yaz Saati

**Analog Zaman İşleyiş:** Saat, dakika (ibreler her 20 saniyede hareket eder)

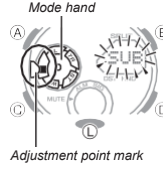
**World Time:** 48 şehir (31 zaman dilimi) ve Eşzamanlı Evrensel Zaman (UTC)

Diğer: Yaz Saati Ayarı/Standart Zaman; Bulunduğunuz Şehir/Dünya Saati Şehri değişikliği

E-48

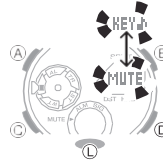
## İbrelerin (Akrep ve Yelkovan) Ayarlaması

Güçlü manyetizma veya çarpma, akrep ve yelkovanın kapalı olmasına neden olabilir. Bu durum gerçekleştiğinde, akrep ve yelkovanı ayarlamamız gerekmektedir.



1. Zaman İşleyiş Modunda, **SUB** yazısı gözükene kadar (A) düğmesine basılı tutunuz.
  - Bu ibrelerin ayar ekranına girmektedir.
2. Mod ibresi saat 9 konumundaki ayar noktası işaretini (■) göstermiyorsa, oraya hareket ettirmek için 'D' ve 'B'yi kullanın. İki düğmeden birinin basılı tutulması, ibreleri yüksek hızda hareket ettirir.
3. C basınız.
  - Bu, saat ve dakika ibresi ayarlama modunu göstermek için 0:00'in yanıp sönmeye başlamasına neden olur.

## Tuş Sesi



Tuş seslerini dilediğiniz gibi açık kapatabilirsiniz.
 

- Tuş seslerini kapatsanız bile, belirlenen alarmlar, Saat Başı Zaman Sinyali ve sığır sesli uyarılar normal şekilde işlemeye devam eder.

## Sorun Giderme

### İbrelerin Hareketi ve Artışları

#### ■ İbrelerin dijital zamana göre yanlış konumlanması

Bu saatinizin güçlü bir manyetizma mağruz kaldığının göstergesidir. Bu sebeple saatiniz ibreleri sapmıştır. İbrelerin Asıl Yerlerinin Ayarlanması (sayfa E-41) e bakınız.

### Zaman Ayarı

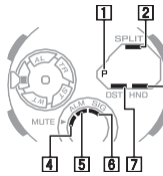
#### ■ Halihazırdaki zaman ayarı saati yanlıs.

Bulduğunuz Şehir ayarı yanlıs olabilir. (Sayfa E-18). Bulduğunuz şehir ayarını kontrol edin ve gerekliyse düzeltin.

#### ■ Halihazırdaki zaman ayarı 1 saat yanlıs.

Bulduğunuz Şehrin standart zaman/yaz saati (DST) ayarlarını değiştirmeniz gerekir. Standart zaman ve yaz saati (DST) ayarlarını değiştirmek için "Dijital Zaman ve Tarih Ayarları" (sayfa E-21) e bakınız.

## Ana Göstergeler



Sayı	Gösterge	Bknz
1	PM göstergesi	E-15
2	Ayrık zaman göstergesi	E-29
3	İbre değişikliği göstergesi	E-13
4	Sessiz göstergesi	E-43
5	Alarm açık göstergesi	E-36
6	Saat Başı Sinyali Açık göstergesi	E-38
7	Yaz Saati Uygulaması göstergesi	E-20, E-27

E-46

E-47

### Kronometre:

Ölçüm birimi: 1/100 saniye  
Ölçüm Kapasitesi: 23:59' 59.99"

Ölçüm Modları: Geçen zaman, ayrık zamanı ikili bitiş

### Geri Sayım Sayacı:

Ölçü Birimi: 1 saniye  
Geri Sayım Aralığı: 24 saat  
Geri Sayım Sayacı Başlangıç Aralığı: 1 saniyeden 24 saate kadar (1 saniyelik artışlarla)

**Alarmlar:** 5 Günlük Alarm, Saat Başı Zaman Sinyali

**Aydınlatma:** İkili LED (light-emitting diode); seçilebilir aydınlatma süresi (ortalama 1.5 veya 3 saniye)

**Diğer:** Tus Sesleri açık/kapalı, Dijital ekranı görüntülemek için ibrelerin hareket ettirilmesi

E-49

**Güç Kaynağı:** İki gümüş oksit pil (Tür: SR726W)

Yaklaşık pil çalışma süresi: Aşağıdaki koşullar altında 3 yıl:

- Alarm: 10 saniye / gün
- Günde 1 kez aydınlatma (1.5 saniyelik)

Aydınlatmanın çok sık kullanımı pili zayıflatır.

Teknik özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

E-50

## Kullanım Önlemleri

### Su Direnci

- Aşağıdaki bilgiler, arka kısmında WATER RESIST veya WATER RESISTANT yazan saatlerde bulunmaktadır.

İşaretleme	Günlük Kullanımda Su Direnci	Günlük Kullanımda Gelişmiş Su Direnci	Günlük Kullanımda Gelişmiş Su		
			5 Atmosfer	10 Atmosfer	20 Atmosfer
İşaretleme	Ön veya Arka Kapakta BAR İşareti yok	BAR İşareti yok	5BAR	10BAR	20BAR
Günlük Kullanım Örnekleri	El yıkama, yağmur	Evet	Evet	Evet	Evet
	Yüzme vb.	Hayır	Evet	Evet	Evet
	Rüzgar sörfü	Hayır	Hayır	Evet	Evet
	Tüpsüz dalış	Hayır	Hayır	Evet	Evet

- Saatinizi tüplü dalış veya hava tankları gerektiren diğer dalış türleri için kullanmayınız.

OPUM-E

E-51

- Arka kısmında WATER RESIST veya WATER RESISTANT bilgisi bulunmayan saatler ter etkisine karşı korunmaz. Çok fazla ter, nem veya su sıçramasına maruz kalabilecek koşullarda bu saatleri kullanmayınız.
- Eğer bir saat su geçirmez olsa bile, aşağıdaki kullanım önlemlerine dikkat ediniz. Bu tür kullanımlar su geçirmezliği azaltır ve camın buğulanmasına yol açar.
  - Islak veya suyla temas halindeyken tuşlarını veya kurma kolunu kullanmayınız.
  - Saatinizi banyodayken kullanmayınız.
  - Saatiniz havuz, sauna veya yüksek sıcaklıklı/nemli ortamlarda kullanmayınız.
  - Elinizi, yüzünüzü yıkarken, ev işleri yaparken veya sabun ve deterjan gibi maddelerin kullanıldığı işleri yaparken saatinizi takmayınız.
- Tuzlu suda kullanımın ardından tuzu ve kiri durulamak için temiz su kullanın.
- Su geçirmezliğini korumak için saatinizin contalarını periyodik olarak değiştirin (yaklaşık iki veya üç yılda bir).

- Eğitimli bir teknisyen saatinizin pilini değiştirirken, su direncini de kontrol edecektir. Pil değişimi özel aletlerin kullanılmasını gerektirir. Her zaman pil değiştirme işlemini orijinal satıcınızdan veya yetkili bir CASIO servis merkezinden talep ediniz.
- Suya dayanıklı bazı saatler deri kayışlarla gelir. Bir deri kayışın suya doğrudan suya maruz kalmasına neden olan yüzme, yıkama ve bunun gibi etkinliklerden kaçınınız.
- Ani ısı değişimlerinde saatin camının iç kısmında buğulanmalar olabilir. Buğunun temizlenmesi durumunda bir sorun yaşanmayacaktır. Ani ve aşırı sıcaklık değişimleri (yaz mevsiminde klimalı bir odaya gelmek ve bir klima çıkışına yakın olmak veya ısıtılmış bir odada bırakmak veya saatinizin karla temas etmesine gibi) buğunun temizlenme süresini de uzatmaktadır. Camın buğulanması ortadan kalkmazsa veya camın içinde nem varsa, saatinizi kullanmayı hemen bırakın ve orijinal satıcınıza veya yetkili bir CASIO servis merkezine götürün.
- Saatinizin suya dayanıklılığı Uluslararası Standardizasyon Düzenlemelerine uygun olarak test edilmiştir.

E-52

E-53

### Kayış

- Kayışı çok sıkı bir şekilde takmak, terlemenize ve kayışın altına hava girmedeği için cildinizin tahriş olmasına neden olabilir. Kayışı çok sıkı bağlamayınız. Kayış ve bileğiniz arasında parmağınızın geçebileceği kadar boşluk olması gerekmektedir.
- Bozulma, paslanma ve diğer koşullar, kayışın kırılmasına veya saatinizden kopmasına bu da kayış pinlerinin yerinden çıkmasına veya düşmesine neden olabilir. Bu, saatinizin bileğinizden düşme ve kaybolma riskini yaratır ve aynı zamanda kişisel yaralanmaya da yol açabilir. Her zaman kayışınızıza bakın ve temiz tutun.
- Aşağıdakilerden herhangi birini fark ederseniz kayışınızı kullanmayı hemen bırakın: kayış esnekliği kaybı, kayışta çatlaklar, kayış renk değişikliği, kayışın gevşemesi, kayış bağlantı piminin kopması veya düşme yada başka bir anormallik. Saatinizi orijinal satıcınıza veya bir CASIO servis merkezine onarım için (ücretlendirme size yapılır) veya kayışın değiştirilmesi sağlanır (ücretlendirme size yapılır).

### Sıcaklık

- Saatinizi asla bir arabanın ön panelinde, ısıtıcının yanında veya çok yüksek sıcaklıklara maruz kalabileceği başka bir yerde bırakmayınız. Saatinizi çok düşük sıcaklıklara maruz kalacağı yerde bırakmayınız. Aşırı sıcaklık, saatinizin ilerleyici geri kalmasına, durmasına yada başka şekilde arızalanmasına neden olabilir.
- Saatinizi uzun süre + 60 ° C'den (140 ° F) daha sıcak bir ortamda bırakmanız LCD aydınlatma ile ilgili sorunlara yol açabilir. LCD aydınlatmayı, 0 ° C'den (32 ° F) daha düşük ve + 40 ° C'den (104 ° F) daha yüksek sıcaklıklarda görmek zor olabilir.

### Darbe

- Saatiniz günlük kullanım sırasında ve gün içindeki hafif aktivitelerde ortaya çıkabilecek etkilere dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Saatinizi düşürmek ya da güçlü darbeye maruz bırakmak arızaya neden olabilir. Şok dirençli tasarımlara sahip saatlerin (G-SHOCK, BABY-G, G-MS) zincirli testlere kullanırken, güçlü titreşim oluşturan diğer aktivitelere girerken veya hararetili spor aktivitelerine (motokros, vb.) yaparken takılabileceğini unutmayınız.

E-54

E-55

### Manyetizm

- Analog ve kombinasyon (analog-dijital) saatlerin ibreleri manyetik güç kullanan bir motor tarafından hareket ettirilir. Böyle bir saat, güçlü manyetizma yayan bir cihaz (ses hoparlörleri, manyetik kolye, cep telefonu, vb.) yakın olduğunda, manyetizma zaman işleyişinin yavaşlamasına, hızlanmasına veya durmasına neden olabilir ve bu da yanlış zamanın görüntülenmesine yol açabilir.
- Saatinizin arızalanmasına ve elektronik parçalarının zarar görmesine neden olabileceği için çok güçlü manyetizmadan (tıbbi ekipman vb.) kaçınılmalıdır.

### Elektrostatik Şarj

- Saatin çok güçlü elektrostatik yüke maruz kalması durumunda yanlış zaman göstermesine neden olabilir. Çok güçlü elektrostatik yük, elektronik parçalara zarar verebilir.
- Elektrostatik şarj, ekranın geçici olarak karamasına veya ekranda bir gökkuşağı etkisine neden olabilir.

E-56

E-57

- Saatinizi uzun süre doğrudan güneş ışığına (ultraviyole ışınlarına) maruz bırakmak veya saatinizin temizliğini uzun süre yapmamanız renginin değişmesine neden olabilir.
- Belirli koşullardan kaynaklanan sürtünme (güçlü dış kuvvet, sürtünme, darbe, vb.) boyalı bileşenlerin renk değişmesine neden olabilir.
- Kayış üzerinde basılı şekiller varsa, baskılı alanın güçlü sürtünmesi renk bozulmasına neden olabilir.
- Saatinizi uzun süre ıslak bırakmak, floresan rengin solmasına neden olabilir. Saati ıslandıktan sonra en kısa sürede kuruyayınız.
- Yanı saydam resin parçaları, ter ve kirden dolayı veya uzun süre yüksek sıcaklıklara ve neme maruz kaldıklarında renk değiştirebilir.
- Saatinizin günlük kullanımı ve uzun süreli saklanma şekli bileşenlerinin bozulmasına, kırılmasına veya bükülmesine neden olabilir. Bu tür hasarların kapsamı kullanım koşullarına ve saklama koşullarına bağlıdır.

### Kimyasal Maddeler

- Saatinizin inceltici, benzin, çözücü, yağ veya katı yağlarla veya bu tür içerik maddeleri içeren temizleyiciler, yapıştırıcılar, boyalar, ilaçlar veya kozmetik ürünlerle temas etmesine izin vermeyin. Bu, saat muhafazası, saat kayışı, deri ve diğer parçalarda renk bozulmasına veya hasar görmesine neden olabilir.

### Depolama

- Saatinizi uzun süre kullanmayı düşünmüyorsanız, kir, ter ve nemden arındırarak, serin ve kuru bir yerde saklayınız.

### Resin Bileşenler

- Saatinizin diğer eşyalarla temas halinde kalmasına izin vermek ya da ıslak iken uzun süre diğer eşyalarla birlikte saklamak resin bileşenlerinde renk bozulmalarına veya diğer eşyalara renk aktarmaya yol açabilir. Saatinizi saklamadan önce iyice kurulayın ve diğer eşyalarla temas etmediğinden emin olun.

### Deri Kayış

- Saatinizin diğer eşyalarla temas halinde kalmasına izin vermek ya da ıslak iken uzun süre diğer eşyalarla birlikte saklamak, deri kayış renginin diğer eşyalara da diğer eşyaların renginin kayışa aktarılmasına neden olabilir. Saklamadan önce saatinizi yumuşak bir bezle iyice kurulandıktan ve başka öğelerle temas etmediğinden emin olunuz.
- Deri kayışı uzun süre güneş ışığına (ultraviyole ışınlar) maruz bırakmak veya deri kayıştaki kirli kısımların temizlenememesi renk kaybına yol açar. **DİKKAT:** Deri kayışın sürtünme veya kirlenmeye maruz kalması, renk transferine ve renk bozulmasına neden olabilir.

### Metal Parçalar

- Metal parçalardan kirlerin temizlenmemesi, bileşenlerin paslanmaz çelik veya kaplaması olmasına rağmen pas oluşumuna yol açabilir. Metal bileşenlerin ter veya suya maruz kalması durumunda, yumuşak, emici bir bezle iyice siliniz ve ardından kurumaya kadar saati iyi havalandırılmış bir yere koyunuz.

E-58

E-59

- Metal kısım için zayıf su, hafif nötr bir deterjanla veya sabunlu suyla fırçalanması için yumuşak bir diş fırçası veya benzeri bir alet kullanınız. Ardından, kalan deterjanı çıkarmak için suyla durulayın ve sonra yumuşak bir emici bezle kurulayın. Metal aksamaları yıkarken, saat kasasını mutfak plastiği ile sarın, böylece deterjan veya sabunla temas etmez.

#### Bakteri ve Koku Dayanıklı Kayış

Bakteri ve kokuya dayanıklı kayış, terden kaynaklı bakterilerden oluşan kokuya karşı korur, bu da rahatlık ve hijyen sağlar. Maksimum bakteri ve koku direnci sağlamak için bantı temiz tutun. Kir, ter ve nemi kayıştan silmek için emici yumuşak bir bez kullanınız. Bakteri ve kokuya dirençli kayış, organizmaların ve bakterilerin oluşumunu baskılamaktadır. Alerjik reaksiyondan kaynaklanan döküntülere karşı koruma sağlamaz.

#### Sıvı Kristal Ekran

- Belli bir açıdan bakıldığında ekran figürlerinin okunması zor olabilir.

E-60

CASIO COMPUTER CO., LTD, sizin veya 3. şahıslar tarafından saatinizin zarar görmesi veya kaybolması durumunda sorumluluk kabul etmemektedir.

E-61

## Kullanıcı Bakımı

### Saatinizin Bakımı

Saatinizin bir kıyafet gibi cildinizle temas halinde olduğunu unutmalısınız. Saatinizin tasarlandığı seviyede çalışmasını sağlamak için saati ve kayışı kir, ter, su ve diğer yabancı maddelerden uzak tutup sık sık yumuşak bir bezle silerek temiz tutunuz.

- Saatini deniz suyu veya çamur maruz kaldığında, temiz suyla yıkayın.
- Metal kayış ve resin kayışı zayıf su, hafif nötr bir deterjanla veya sabunlu suyla fırçalanması için yumuşak bir diş fırçası veya benzeri bir alet kullanınız. Ardından, kalan deterjanı çıkarmak için suyla durulayın ve sonra yumuşak bir emici bezle kurulayın. Metal aksamaları yıkarken, saat kasasını mutfak plastiği ile sarın, böylece deterjan veya sabunla temas etmez.

E-62

- Resin kayışı su ile yıkayıp yumuşak bir bez ile silebilirsiniz. Kayışın yüzeyinde bazen leke benzeri desen olabileceğini unutmayınız. Bu, cildinize veya giysilerinize herhangi bir etkisi olmayacaktır. Leke izini kaldırmak için bir bezle siliniz.
- Temiz su ve yumuşak bir bez ile deri kayış üzerindeki ter ve suyu silebilirsiniz.
- Saat kurma kolu, düğmeler veya döner çerçeveyi kullanmamak, ileride bu parçaların işlevlerini yerine getirememesine yol açabilir. Kurma kolunu ve döner çerçeveyi periyodik olarak döndürün ve doğru çalışmayı sürdürmek için düğmelere basınız.

### Kötü Saat Bakımının Tehlikeleri

#### Paslanma

- Saatini için kullanılan çelik yüksek oranda paslanmaya karşı dayanıklı olmasına rağmen, saatini kirlendikten sonra temizlenmediğinde pas oluşabilir.
- Saatini üzerindeki kir temizlenmemesi durumunda oksijenin saatin çeliği ile etkileşime geçmesine izin vermez. Bu durum oksidasyon tabakası ve oluşan paslı kısımda yıkama yol açar.

E-63

- Pas, metal parçalarda keskin bölgelerin oluşmasına neden olabilir ve kayış pimlerinin yerlerinden çıkmasına veya düşmesine neden olabilir. Herhangi bir problem fark ederseniz derhal saatini kullanmayı bırakın ve orijinal satıcınıza veya yetkili bir CASIO servis merkezine götürünüz.

- Metalin yüzeyi temiz görünse de çatlaklardaki ter ve paslar giysilerinizin kılıflarını topraklayabilir, cilt tahrişine neden olabilir ve hatta saat performansını etkileyebilir.

### Özensiz Kullanım

- Kayış veya çerçeve üzerine ter veya su bırakmak yada saatini yüksek neme maruz kalmış bir alanda saklamak, erken aşınma, kesilme ve kopmalara neden olabilir.

### Cilt Tahrişi

- Hassas bir cilde sahip olan veya fiziksel olarak iyi durumda olmayan bireylerin cildinde saat takmasına bağlı olarak tahriş görünebilir. Bu bireyler deri kayış veya resin kayışlarını özellikle temiz tutmalıdır. Kızarıklık veya başka bir deri tahrişi yaşarsanız, hemen saatini çıkarın ve bir cilt bakımı uzmanına başvurun.

E-64

### Pil Değişimi

- Pil değişimini orijinal satıcınıza veya yetkili CASIO servis merkezine bırakın.
- Pilleri yalnızca Kullanım Kılavuzunda belirtilen şekilde değiştirin. Farklı bir pil türünün kullanılması arızaya neden olabilir.
- Pilleri değiştirirken, ayrıca su direncinin kontrol edilmesini isteyin.
- Süs reçinesi bileşenleri, normal günlük kullanıma tabi tutulduğunda zamanla aşınabilir, çatlatabilir veya eğilebilir. Pil değişimi için gönderilen bir saatte çatlama veya olası bir hasara işaret eden başka bir anomali fark edilirse, saatini, istenen servis işlemi yapılmadan anormallığın bir açıklamasıyla birlikte iade edilecektir.

### Dahili Piller

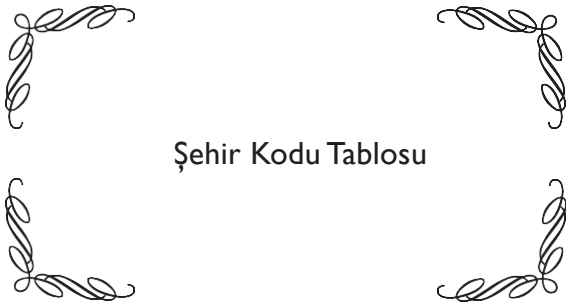
- Saatini satın aldığınızda yüklü olarak gelen piller fabrikada işlev ve performans testi için kullanılır.
- Test pilleri, Kullanıcı Kılavuzunda belirtildiği gibi normal olarak ölçülen pil ömründen daha çabuk bitebilir. Saatini garanti süresi içinde değiştirilmesi gerekse bile, bu pillerin değiştirilmesi için sizden ücret alınacağını unutmayın.

E-65

### Düşük Pil Gücü

- Düşük pil gücü, büyük zaman işleyiş hatası, soluk ekran içeriği veya boş bir ekran ile belirtilir.
- Pil gücü düşükken işlem yapmak arızaya neden olabilir. Pilleri mümkün olan en kısa sürede değiştirin.

E-66



## Şehir Kodu Tablosu

### Şehir Kodu Tablosu

Şehir Kodu	Şehir	UTC Ayarı/ GMT Farklılığı	Şehir Kodu	Şehir	UTC Ayarı/ GMT Farklılığı
PPG	Pago Pago	-11	FEN	Fernando de Noronha	-2
HNL	Honolulu	-10	RAI	Praia	-1
ANC	Anchorage	-9	UTC		
YVR	Vancouver	-8	LIS	Lisbon	0
LAX	Los Angeles	-8	LON	London	
YEA	Edmonton	-7	MAD	Madrid	
DEN	Denver	-7	PAR	Paris	
MEX	Mexico City	-6	ROM	Rome	+1
CHI	Chicago	-6	BER	Berlin	
NYC	New York	-5	STO	Stockholm	
YHZ	Halifax	-4	ATH	Athens	
YYT	St. John's	-3.5	CAI	Cairo	+2
BUE	Buenos Aires	-3	JRS	Jerusalem	
RIO	Rio De Janeiro	-3			

L-1

Şehir Kodu	Şehir	UTC Ayarı/ GMT Farklılığı
MOW	Moscow	+3
JED	Jeddah	+3.5
THR	Tehran	+3.5
DXB	Dubai	+4
KBL	Kabul	+4.5
KHI	Karachi	+5
DEL	Delhi	+5.5
KTM	Kathmandu	+5.75
DAC	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6.5
BKK	Bangkok	+7
SIN	Singapore	+8
HKG	Hong Kong	+8
BJS	Beijing	+8
TPE	Taipei	+8

Şehir Kodu	Şehir	UTC Ayarı/ GMT Farklılığı
SEL	Seoul	+9
TYO	Tokyo	+9.5
ADL	Adelaide	+9.5
GUM	Guam	+10
SYD	Sydney	+11
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12

\* Bu tablo saatinizdeki şehir kodlarını gösterir( Temmuz 2018 itibarıyla)  
\* Ulusal zaman ve yaz saatleri kuralları her ülkenin kendisi tarafından yönetilmektedir (GMT farklılığı ve UTC ayarı)

**CASIO®**

CASIO COMPUTER CO., LTD.  
6-2, Hon-machi 1-chome  
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan