

ERSAAT Kullanım Kılavuzu 3518

CASIO®

TÜRKÇE

İşlem prosedürleri hakkındaki bilgilere
CASIO web sitesinden de ulaşabilirsiniz.

<https://support.casio.com/global/en/wat/model/3518/>



1

Uyarı!

- Balık tutarken, kendi kişisel güvenliğinizi ve çevrenizdekilerin kişisel güvenliğini sağlamak için her zaman gerekli önlemleri alın.
- Balıkçılık seviyesi göstergesinin ve ayın evreleri göstergesinin tamamen hesaplanmış değerlere dayandığını unutmayın. Bu göstergeler yalnızca referans amacıyla sağlanmıştır.

Bu Kılavuz Hakkında



- Düğme işlemleri, resimde gösterilen harfler kullanılarak belirtilmiştir.
- Bu kılavuzdaki ürün resimlerinin yalnızca referans amaçlı olduğunu, bu nedenle gerçek ürünün resimde gösterilenden biraz farklı görünebileceğini unutmayın.
- Bu kılavuzun her bölümü, her modda işlemleri gerçekleştirmek için ihtiyacınız olan bilgileri size sağlar. Daha fazla ayrıntı ve teknik bilgi "Referans" bölümünde bulunabilir.

2

3

İçindekiler

Bu Kılavuz Hakkında.....	3
Saat Özellikleri.....	7
Mod Seçme.....	8
Zaman İşleyişi.....	10
Zaman ve tarihi ayarlamak için.....	11
Zaman İşleyişi modu zamanını DST (Yaz Saati) ve Standart Saat arasında değiştirmek için.....	14
Bulduğunuz Şehir Konumu verilerini yapılandırmak için.....	16
12-saat ve 24-saat zaman işleyişi arasında geçiş yapmak için.....	18
Balıkçılık/Ay Modu.....	19
Mevcut balıkçılık seviyesini ve Ay verilerini görüntülemek için.....	21
Belirli bir tarihi seçmek için.....	23

4

5

Aydınlatma.....	42
Ekranı aydınlatmak için.....	42
Aydınlatma süresini belirlemek için.....	43
Referans.....	44
Düğme işlem sesini açmak ve kapatmak için.....	46
Teknik Özellikler.....	49

6

7

Saat Özellikleri

- ◆ **Balıkçılık/Ay Verileri**
Balıkçılık/Ay Modu, belirli bir tarih ve zamanın balık tutmak için uygunluğunu görüntüler. Bu mod ayrıca belirli bir tarih için Ayın yaşını ve Ayın evresini görüntülemek için de kullanılabilir.
- ◆ **Kronometre**
- ◆ **Zamanlayıcı**
- ◆ **Alarm**
- ◆ **İkili Saat**

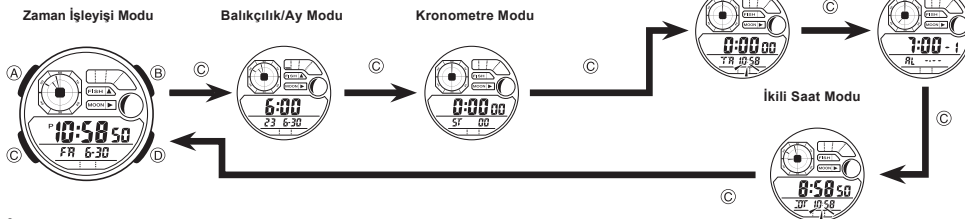
Operasyonel işlemler hakkındaki bilgilere ayrıca CASIO web sitesinden de ulaşabilirsiniz.



<https://support.casio.com/global/en/wat/model/3518/>

Mod Seçme

- Modlar arasında geçiş yapmak için (C) düğmesine basın.
- Herhangi bir modda (ekranda bir ayar ekranı olması durumu hariç), saatin kadrantını aydınlatmak için (B) düğmesine basın.



8

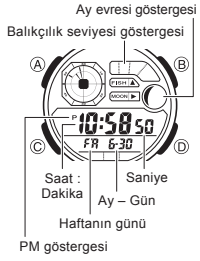
9

Operasyonel işlemler hakkındaki bilgilere ayrıca CASIO web sitesinden de ulaşabilirsiniz.



<https://support.casio.com/global/en/wat/model/3518/>

Zaman İşleyişi



10

Güncel zamanı ve tarihi ayarlamak ve görüntülemek için Zaman İşleyişi Modunu kullanın.

- Ay evresi göstergesi (sayfa 44): Zaman İşleyişi modunda tutulan mevcut tarihe uygun olarak güncel Ay evresini gösterir.
- Balıkçılık seviyesi göstergesi (sayfa 20): Balıkların beslenmesinin beklendiği zamanları belirtir. Daha fazla bilgi için "Balıkçılık/Ay Modu" bölümüne bakın.

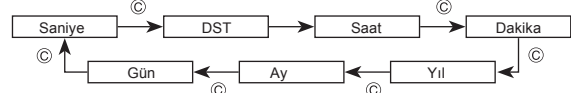
Önemli!

- Bu saatin işlevlerini kullanmadan önce mevcut zaman ve tarih ile Bulunduğunuz Şehir Konumu verilerini (saati kullandığınız yerin verileri) doğru şekilde yapılandırmanızdan emin olun. Daha fazla bilgi için "Bulunduğunuz Şehir Konumu Verileri" (sayfa 15) bölümüne bakın.

Zamanı ve tarihi ayarlamak için



- Zaman İşleyişi Modunda, ayar ekranını belirten saniyeler yanıp sönmeye başlayana kadar (A) düğmesini basılı tutun.
- Diğer ayarları seçmek için, yanıp sönmeye aşağıda gösterilen sırayla hareket ettirmek üzere (C) düğmesine basın.



11

- Değiştirmek istediğiniz ayar yanıp sönerken, ayarı aşağıda açıklandığı şekilde değiştirmek için (D) ve (B) düğmelerini kullanın.

Ekran	Bunu yapmak için:	Bunu yapın:
50	Saniyeyi 00 olarak sıfırlayın.	(D) düğmesine basın.
0F	Yaz Saati (On) ve Standart Saat (Off) arasında geçiş yapın.	(D) düğmesine basın.
10:58	Saati veya dakikayı değiştirin.	(D) (+) ve (B) (-) düğmelerini kullanın.
20 23	Yılı değiştirin.	
6:30	Günü ya da ayı değiştirin.	

12

13

Zaman İşleyişi Modu zamanını Yaz Saati (DST) ve Standart Zaman arasında değiştirmek için



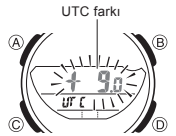
- Zaman İşleyişi Modunda, ayar ekranını belirten saniyeler yanıp sönmeye başlayana kadar (A) düğmesini basılı tutun.
- Yaz Saati (DST) ayar ekranını görüntülemek için (C) düğmesine bir kez basın.
- Yaz Saati (On görüntülenir) ve Standart Zaman (Off görüntülenir) arasında geçiş yapmak için (D) düğmesine basın.
- Ayar ekranından çıkmak için (A) düğmesine iki kez basın.

- DST göstergesi: Yaz Saatinin açık olduğunu belirtmek için Zaman İşleyişi, Balıkçılık/Ay ve Alarm Modu ekranlarında görünür. Balıkçılık/Ay Modu söz konusu olduğunda, DST göstergesi yalnızca balıkçılık seviyesi ekranında görüntülenir.

14

15

Bulunduğunuz Şehir Konumu verilerini yapılandırmak için



- Zaman İşleyişi modunda, saniyeler yanıp sönmeye başlayana kadar (A) düğmesini basılı tutun; bu, ayar ekranına girdiğinizi gösterir.
- UTC farkı ayar ekranını görüntülemek için tekrar (A) düğmesine basın.
- Diğer ayarları seçmek üzere, yanıp sönen işareti aşağıda gösterilen sırayla hareket ettirmek için (C) düğmesine basın:



16

17

12 saat ve 24 saat zaman işleyişi arasında geçiş yapmak için

Zaman İşleyişi Modunda, 12 saat zaman işleyişi ile 24 saat zaman işleyişi arasında geçiş yapmak için (D) düğmesine basın.

- 12 saat formatında, öğle vaktinden gece yarısı 23:59'a kadar ol an zamanlarda, saat hanelerinin yanında bir P (PM) göstergesi görüntülenir.
- 24 saat formatında, zamanlar herhangi bir gösterge olmaksızın 0 :00 ile 23:59 aralığında görüntülenir.
- Zaman İşleyişi Modunda seçtiğiniz 12 saat/24 saat zaman işleyişi formatı diğer tüm modlarda uygulanır.
- Zamanlayıcı Modu ve İkili Zaman Modu ekranlarında, Zaman İşleyişi Modu zamanı ile birlikte P göstergesi görüntülenmez.

18

Balıkçılık/Ay Modu

Balıkçılık Seviyesi Ekranı



- Balıkçılık/Ay Modu; belirli bir tarihin ve zamanın (belirli bir saatin 00. dakikasından 59. dakikasına kadar), balık tutmaya uygunluğunu beş seviyeden biri olarak gösteren bir gösterge görüntüler. Bu mod aynı zamanda belirli bir tarih için Ay Verilerini (Ayın yaşı ve evresi) görüntülemek için de kullanılabilir.
- Balıkçılık seviyesi göstergesinin veya mevcut Ay verilerinin herhangi bir nedenle yanlış olduğundan şüphelenirseniz, mevcut Zaman İşleyişi modu ayarlarını (zaman, tarih ve Bulunduğunuz Şehir Konumu) kontrol edin ve gerekiyorsa düzeltin.
- Ay evresi göstergesi hakkında bilgi için "Ay Evresi Göstergesi" (Moon Phase Indicator) bölümüne bakın.
- Bu bölümdeki tüm işlemler, (C) düğmesine basarak girdiğiniz Balıkçılık/Ay Modu'nda gerçekleştirilir.

19

3. Bir ayar yanıp sönerken, bu ayarı aşağıda açıklandığı şekilde değiştirmek için (B) ve (D) düğmelerini kullanın.

Ekran	Bunu yapmak için:	Bunu yapın:
0:00	Saati veya dakikayı değiştirin.	(D) (+) ve (B) (-) düğmelerini kullanın.
ON	Otomatik tekrarı açın (ON) ve kapatın (OF).	(D) düğmesine basın.

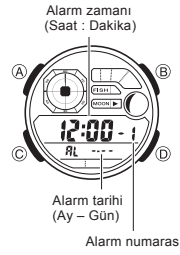
• 24 saatlik bir geri sayım başlangıç zamanı belirlemek için 0:00 olarak ayarlayın.

4. Ayar ekranından çıkmak için (A) düğmesine basın.

- Bu fonksiyon açıkken, Zamanlayıcı Modu ekranında otomatik tekrar (auto-repeat) açık göstergesi () görüntülenir.
- Otomatik tekrar özelliğinin ve alarmın sık kullanımı pil gücünü tüketebilir.

30

Alarm



Saat, dakika, ay ve gün ile ayarlanabilen üç adede kadar bağımsız çok fonksiyonlu alarm kurabilirsiniz. Bir alarm açıldığında, alarm zamanına ulaşıldığında alarm sesi duyulur. Alarmlardan biri erteleme (snooze) özelliğine sahiptir. Ayrıca, saatin her saat başında bip sesi çıkarmasını sağlayan Saat Başı Zaman Sinyalini de açabilirsiniz.

- 1'den 3'e kadar numaralandırılmış üç adet alarm vardır. Saat Başı Zaman Sinyali ekranı :00 ile gösterilir.
- Bu bölümdeki tüm işlemler, (C) düğmesine basarak girdiğiniz Alarm Modunda gerçekleştirilir (sayfa 9).

31

Alarm Tipleri

Alarm tipi, aşağıda açıklandığı gibi yaptığınız ayarlara göre belirlenir.

• Günlük alarm

Alarm saati için saat ve dakikayı ayarlayın. Bu ayar tipi, alarmın her gün ayarladığınız saatte çalışmasına neden olur.

• Tarih alarmı

Alarm saati için ay, gün, saat ve dakikayı ayarlayın. Bu ayar tipi, alarmın ayarladığınız belirli bir tarihte ve belirli bir saatte çalışmasını sağlar.

• 1-Aylık alarm

Alarm saati için ay, saat ve dakikayı ayarlayın. Bu ayar tipi, alarmın sadece ayarladığınız ay boyunca her gün belirttiğiniz saatte çalışmasını sağlar.

• Aylık alarm

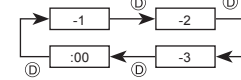
Alarm saati için gün, saat ve dakikayı ayarlayın. Bu ayar tipi, alarmın her ay ayarladığınız günde ve saatte çalışmasını sağlar.

32

Bir alarm zamanı ayarlamak için



1. Alarm Modundayken, zamanını ayarlamak istediğiniz alarm görüntülenene kadar alarm ekranları arasında gezinmek için (D) düğmesini kullanın.



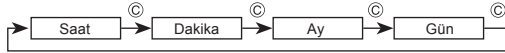
- Alarm 1, erteleme (snooze) özelliğine sahiptir.
- Erteleme alarmı işlemi her beş dakikada bir tekrarlanır.

2. Bir alarm seçtikten sonra, ayar ekranını belirten alarm zamanının saat ayarı yanıp sönmeye başlayana kadar (A) düğmesini basılı tutun.

- Bu işlem, alarmı otomatik olarak açar.

33

3. Diğer ayarları seçmek üzere, yanıp sönen işareti aşağıda gösterilen sırayla hareket ettirmek için (C) düğmesine basın.



4. Bir ayar yanıp sönerken, bu ayarı değiştirmek için (B) (-) ve (D) (+) düğmelerini kullanın.

- Ay içermeyen bir alarm (günlük alarm, aylık alarm) ayarlamak için ay kısmını - olarak ayarlayın. Ay ayarı yanıp sönerken, - işareti görünene kadar (12 ile 1 arasında) (B) ve (D) düğmelerini kullanın.
- Gün içermeyen bir alarm (günlük alarm, 1 aylık alarm) ayarlamak için gün kısmını -- olarak ayarlayın. Gün ayarı yanıp sönerken, -- işareti görünene kadar (ayın son günü ile 1 arasında) (B) ve (D) düğmelerini kullanın.
- 12 saat formatını kullanarak alarm zamanını ayarlarken, zamanı a.m. veya p.m. (P göstergesi) olarak doğru ayarlamaya dikkat edin.

34

5. Ayar ekranından çıkmak için (A) düğmesine basın.

Alarmın Çalışması

Saat hangi modda olursa olsun, alarm sesi önceden ayarlanan zamanda 10 saniye boyunca duyulur. Erteleme (snooze) fonksiyonu açıkken, alarm işlemi yedi kez veya alarm ya da erteleme fonksiyonu kapatılana kadar her beş dakikada bir tekrarlanır.

- Çalmaya başladıktan sonra alarm sesini durdurmak için herhangi bir düğmeye basın.
- Erteleme alarmları arasındaki 5 dakikalık süre içinde aşağıdaki işlemlerden herhangi birini gerçekleştirmek, güncel erteleme alarmı işlemini iptal eder: Zaman İşleyişi Modu ayar ekranının görüntülenmesi (sayfa 11)
- Alarm 1 ayar ekranının görüntülenmesi (sayfa 33)

35

Alarmı test etmek için

Alarm Modundayken, alarm sesini duymak için (D) düğmesini basılı tutun.

Alarm 2 ve 3'ü ve Saat Başı Zaman Sinyalini açıp kapatmak için

1. Alarm Modundayken, alarm numarası 2 veya 3'ü ya da Saat Başı Zaman Sinyalini seçmek için (D) düğmesini kullanın.

2. Açıp kapatmak için (A) düğmesine basın.

- Alarm 2 veya 3'ün açılması, alarm açık göstergesini görüntüler.
- Saat Başı Zaman Sinyalinin açılması, saat başı zaman sinyali açık göstergesini görüntüler.
- Alarm açık (ALM) göstergesi ve saat başı zaman sinyali açık (SIG) göstergesi tüm modlarda görüntülenir.

36



Alarm açık göstergesi



Saat başı zaman sinyali açık göstergesi

37

Alarm 1'in çalışmasını seçmek için

1. Alarm Modundayken, Alarm 1'i seçmek için (D) düğmesini kullanın.

2. Mevcut ayarlar arasında aşağıda gösterilen sırayla geçiş yapmak için (A) düğmesine basın.



- Bir alarm açıldığında, ilgili alarm açık göstergesi (SNZ ve ALM) tüm modlarda görüntülenir.
- SNZ göstergesi, alarmlar arasındaki 5 dakikalık aralıklar sırasında yanıp sönerek.
- Erteleme alarmı açıkken Alarm 1 ayar ekranının (sayfa 33) görüntülenmesi, erteleme özelliğini otomatik olarak kapatır.

38

İkili Saat

İkili Saat Modu, farklı bir zaman dilimindeki zamanı takip etmenizi sağlar. İkili Saat Modu zamanı için Standart Saati veya Yaz Saatini seçebilirsiniz.

- İkili Saat Modunda saniye sayımı, Zaman İşleyişi Modunun saniye sayımı ile senkronize edilir.

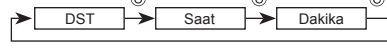
39

İkili Saati ayarlamak için

İkili saat (Saat : Dakika)



1. İkili Saat Moduna girmek için (C) düğmesine basın (sayfa 9).
2. İkili Saat Modundayken, ayar ekranını belirten Yaz Saati (DST) ayarı yanıp sönmeye başlayana kadar (A) düğmesini basılı tutun.
3. Diğer ayarları seçmek üzere, yanıp sönen işareti aşağıda gösterilen sırayla hareket ettirmek için (C) düğmesine basın.



4. Değiştirmek istediğiniz ayar yanıp sönerken, ayarı aşağıda açıklandığı şekilde değiştirmek için (B) ve (D) düğmelerini kullanın.

Ekran	Bunu yapmak için:	Bunu yapın:
DST OF	Yaz Saati (On) ve Standart Saat (OF) arasında geçiş yapmak için	(D) düğmesine basın.
8:58	Saati veya dakikayı değiştirmek için	(B) (-) ve (D) (+) düğmelerini kullanın.

5. Ayar ekranından çıkmak için (A) düğmesine basın.

- İkili Saat Modu ekranındaki DST göstergesi, İkili Saat Modu zamanı için Yaz Saatinin (DST) açık olduğunu belirtir.

40

41

Aydınlatma

Saatin, karanlıkta okuma yapabilmeniz için açabileceğiniz bir LED ışığı vardır. Daha fazla önemli bilgi için "Aydınlatma Önlemleri"ne (sayfa 48) bakın.

Ekranı aydınlatmak için

Herhangi bir modda, aydınlatmayı açmak için (B) düğmesine basın.

Aydınlatma süresi olarak 1,5 saniye veya 3 saniyeden birini seçmek için aşağıdaki prosedürü kullanabilirsiniz. (B) düğmesine bastığınızda, aydınlatma mevcut aydınlatma süresi ayarına bağlı olarak yaklaşık 1,5 saniye veya 3 saniye boyunca açık kalacaktır.

Aydınlatma süresini belirlemek için



1. Zaman İşleyişi Modunda, ayar ekranını belirten saniyeler yanıp sönmeye başlayana kadar (A) düğmesini basılı tutun.
2. Saniyeler yanıp sönerken, aydınlatma süresini 1,5 saniye (-) ve 3 saniye (+) arasında değiştirmek için (B) düğmesine basın.
3. Ayar ekranından çıkmak için (A) düğmesine iki kez basın.

42

43

Referans

Bu bölüm, saat operasyonu hakkında daha detaylı ve teknik bilgiler içerir. Ayrıca bu saatin çeşitli özellikleri ve işlevleri hakkında önemli önlemler ve notlar barındırır.

Ay Evresi Göstergesi

Bu saatin Ay evresi göstergesi, Ay'ın mevcut evresini aşağıda gösterildiği gibi belirtir.

	(göremediğiniz kısım)	Ay evresi (görebildiğiniz kısım)
Ay Evresi Göstergesi		
Ay Yaşı	0.0-1.8 27.7-29.5	1.9-5.5 5.6-9.2 9.3-12.9 13.0-16.6 16.7-20.2 20.3-23.9 24.0-27.6
Ay Evresi	Yeni Ay	İlk Dördün (Büyüyen) Dolunay Son Dördün (Küçülen)

44

45

Düğme İşlem Sesi



Saatın düğmelerinden herhangi birine bastığınızda düğme işlem sesi duyulur. Düğme işlem sesini istediğinize göre açabilir veya kapatabilirsiniz.

- Düğme işlem sesini kapatsanız bile; alarm, Saat Başı Zaman Sinyali ve Zamanlayıcı Modu alarminin tümü normal şekilde çalışmaya devam eder.

Düğme işlem sesini açmak ve kapatmak için

Herhangi bir modda (ekranda bir ayar ekranı olması durumu hariç), düğme işlem sesini açmak (🔊 görüntülenmez) ve kapatmak (🔊 görüntülenir) arasında geçiş yapmak için (C) düğmesini basılı tutun.

- Düğme işlem sesini açmak veya kapatmak için (C) düğmesini basılı tutmak, aynı zamanda saatin mevcut modunun değişmesine de neden olur.
- Düğme işlem sesi kapatıldığında, 🔊 göstergesi tüm modlarda görüntülenir.

46

47

Zaman İşleyişi

- Saniye sayımı 30 ile 59 aralığındayken saniyenin 00 olarak sıfırlanması, dakikanın 1 artmasına neden olur. 00 ile 29 aralığında ise dakikayı değiştirmeden saniyeler 00 olarak sıfırlanır.
- Yıl, 2000 ile 2099 aralığında ayarlanabilir.
- Saatin yerleşik tam otomatik takvimi, farklı ay uzunlukları ve artık yıllar için gereken ayarlamaları otomatik olarak yapar. Tarihi bir kez ayarladıktan sonra, saatin pili değiştirilmediği sürece tarihi değiştirmek için herhangi bir neden olmamalıdır.

Aydınlatma Önlemleri

- Doğrudan güneş ışığı altında bakıldığında aydınlatmayı görmek zor olabilir.
- Bir alarm çaldığında aydınlatma otomatik olarak kapanır.
- Aydınlatmanın sık kullanımı pil ömrünü tüketir.

48

Teknik Özellikler

Normal sıcaklıkta doğruluk: Ayda ± 30 saniye

Zaman İşleyişi: Saat, dakika, saniye, p.m. (P), ay, gün, haftanın günü

Zaman sistemi: 12 saat ve 24 saat

Takvim sistemi: 2000'den 2099 yılına kadar önceden programlanmış Tam Otomatik Takvim

Diğer: Yaz Saati (gün ışığından yararlanma saati) / Standart Saat: Bulunduğunuz Şehir Konumu (Home Site) Veri Ayarları

Balıkçılık/Ay: Belirli bir tarih ve zaman için balıkçılık seviyesi; belirli bir tarih için Ay evresi göstergesi ve Ayın yaşı

Kronometre:

Ölçüm birimi: 1/100 saniye

Ölçüm kapasitesi: 23:59' 59.99"

Ölçüm modları: Geçen süre, ayırık zaman (split time), iki bitiş süresi

49

Zamanlayıcı:

Ölçüm birimi: 1 saniye
Giriş aralığı: 1 dakikadan 24 saate (1 dakikalık ve 1 saatlik artışlarla)
Süre doldu uyarısı (Time up alert) süresi: 10 saniye
Diğer: Otomatik tekrar (auto-repeat) fonksiyonu

Alarm: 3 adet çok fonksiyonlu* alarm (1 adedi erteleme özelliği);

Saat Başı Zaman Sinyali

* Alarm tipi: Günlük alarm, Tarih alarmı, 1 aylık alarm, Aylık alarm

Uyarı süresi: 10 saniye

İkili Saat: Saat, dakika, saniye, p.m. (P)

Diğer: Yaz Saati (gün ışığından yararlanma saati) / Standart Saat

Aydınlatma: LED (ışık yayan diyet); seçilebilir aydınlatma süresi (yaklaşık 1,5 saniye veya 3 saniye)

Diğer: Düşme işlem sesi açık/kapalı

Pil:

Bir adet lityum pil (Tip: CR2032)

Pil nominal voltajı: 3V

CR2032 tipi pil ile yaklaşık 10 yıl (alarmın günde 10 saniye ve aydınlatmanın günde 1,5 saniye kullanıldığı varsayımıyla)

Aydınlatmanın sık kullanımı pil ömrünü kısaltır.

Teknik özellikler, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

50

51

Konum Veri Listesi

Konum Veri Listesi

Konum	UTC Farkı		Boylam
	Standard Saat	DST/ Yaz Saati	
ABIDJAN	+0.0	+1.0	4°W
ABU DHABI	+4.0	+5.0	54°E
ADDIS ABABA	+3.0	+4.0	39°E
ADEN	+3.0	+4.0	45°E
AMSTERDAM	+1.0	+2.0	5°E
ANCHORAGE	-9.0	-8.0	149°W
ATHENS	+2.0	+3.0	24°E
AZORES	-1.0	+0.0	25°W
BANGKOK	+7.0	+8.0	101°E
BEIJING	+8.0	+9.0	116°E
BEIRUT	+2.0	+3.0	36°E

2

Konum	UTC Farkı		Boylam
	Standard Saat	DST/ Yaz Saati	
BOGOTA	-5.0	-4.0	74°W
BOSTON	-5.0	-4.0	71°W
BRASILIA	-3.0	-2.0	48°W
BUENOS AIRES	-3.0	-2.0	58°W
CAPE TOWN	+2.0	+3.0	18°E
CARACAS	-4.0	-3.0	67°W
CASABLANCA	+0.0	+1.0	8°W
CHICAGO	-6.0	-5.0	88°W
CHRISTCHURCH	+12.0	+13.0	173°E
DAKAR	+0.0	+1.0	17°W
DALLAS FORT WORTH	-6.0	-5.0	97°W
DAMASCUS	+2.0	+3.0	36°E

3

Konum	UTC Farkı		Boylam
	Standard Saat	DST/ Yaz Saati	
DENVER	-7.0	-6.0	105°W
DETROIT	-5.0	-4.0	83°W
DHAKA	+6.0	+7.0	90°E
DUBAI	+4.0	+5.0	55°E
DUBLIN	+0.0	+1.0	6°W
EDMONTON	-7.0	-6.0	114°W
EL PASO	-7.0	-6.0	106°W
FRANKFURT	+1.0	+2.0	9°E
GOLD COAST	+10.0	+11.0	154°E
GUAM	+10.0	+11.0	145°E
HAMBURG	+1.0	+2.0	10°E
HANOI	+7.0	+8.0	106°E

4

Konum	UTC Farkı		Boylam
	Standard Saat	DST/ Yaz Saati	
HELSINKI	+2.0	+3.0	25°E
HONG KONG	+8.0	+9.0	114°E
HONOLULU	-10.0	-9.0	158°W
HOUSTON	-6.0	-5.0	95°W
ISTANBUL	+2.0	+3.0	29°E
JAKARTA	+7.0	+8.0	107°E
JEDDAH	+3.0	+4.0	39°E
KARACHI	+5.0	+6.0	67°E
KUALA LUMPUR	+8.0	+9.0	102°E
KUWAIT	+3.0	+4.0	48°E
LA PAZ	-4.0	-3.0	68°W
LAS VEGAS	-8.0	-7.0	115°W

5

Konum	UTC Farkı		Boylam
	Standard Saat	DST/ Yaz Saati	
LIMA	-5.0	-4.0	77°W
LISBON	+0.0	+1.0	9°W
LONDON	+0.0	+1.0	0°E
LOS ANGELES	-8.0	-7.0	118°W
MADRID	+1.0	+2.0	4°W
MANILA	+8.0	+9.0	121°E
MELBOURNE	+10.0	+11.0	145°E
MEXICO CITY	-6.0	-5.0	99°W
MIAMI	-5.0	-4.0	80°W
MILAN	+1.0	+2.0	9°E
MONTEVIDEO	-3.0	-2.0	56°W
MONTREAL	-5.0	-4.0	74°W

6

Konum	UTC Farkı		Boylam
	Standard Saat	DST/ Yaz Saati	
MUSCAT	+4.0	+5.0	59°E
NADI	+12.0	+13.0	177°E
NAIROBI	+3.0	+4.0	37°E
NAURU ISLAND	+12.0	+13.0	167°E
NEW ORLEANS	-6.0	-5.0	90°W
NEW YORK	-5.0	-4.0	74°W
NOME	-9.0	-8.0	165°W
NOUMEA	+11.0	+12.0	166°E
PAGO PAGO	-11.0	-10.0	171°W
PANAMA CITY	-5.0	-4.0	80°W
PAPEETE	-10.0	-9.0	150°W
PARIS	+1.0	+2.0	2°E

7

Konum	UTC Farkı		Boylam
	Standard Saat	DST/ Yaz Saati	
PERTH	+8.0	+9.0	116°E
PHNOM PENH	+7.0	+8.0	105°E
PORT OF SPAIN	-4.0	-3.0	62°W
PORT VILA	+11.0	+12.0	168°E
PRAIA	-1.0	+0.0	24°W
PYONGYANG	+9.0	+10.0	126°E
RIYADH	+3.0	+4.0	47°E
ROME	+1.0	+2.0	13°E
SAN FRANCISCO	-8.0	-7.0	122°W
SANTIAGO	-4.0	-3.0	71°W
SAO PAULO	-3.0	-2.0	47°W
SEATTLE	-8.0	-7.0	122°W

8

Konum	UTC Farkı		Boylam
	Standard Saat	DST/ Yaz Saati	
SEOUL	+9.0	+10.0	127°E
SHANGHAI	+8.0	+9.0	121°E
SINGAPORE	+8.0	+9.0	104°E
STOCKHOLM	+1.0	+2.0	18°E
SYDNEY	+10.0	+11.0	151°E
TAIPEI	+8.0	+9.0	121°E
TOKYO	+9.0	+10.0	140°E
ULAANBAATAR	+8.0	+9.0	107°E
VANCOUVER	-8.0	-7.0	123°W
VIENNA	+1.0	+2.0	16°E
VIENTIANE	+7.0	+8.0	103°E
WELLINGTON	+12.0	+13.0	175°E

9

Konum	UTC Farkı		Boylam
	Standard Saat	DST/ Yaz Saati	
WINNIPEG	-6.0	-5.0	97°W

- Yukarıdaki tablonun içeriği Ocak 2022 itibarıyla günceldir.
- Küresel zamanları (UTC ofseti ve GMT farkı) ve yaz saatini düzenleyen kurallar, her bir ülke tarafından bağımsız olarak belirlenir.

10

ERSASAAT