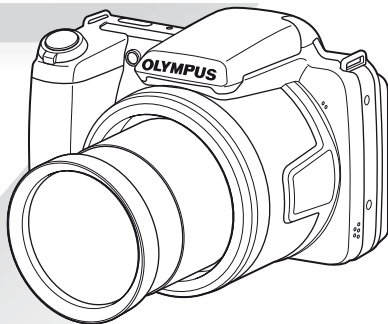


OLYMPUS®

DİJİTAL FOTOĞRAF MAKİNESİ

SP-810UZ

Türkçe Tanıtım ve Kullanım Kılavuzu



- Bir Olympus dijital fotoğraf makinesi satın aldığınız için teşekkür ederiz. Yeni fotoğraf makinenizi kullanmaya başlamadan önce, optimum performans ve daha uzun servis ömrü için, lütfen bu talimatı dikkatlice okuyun. Bu kılavuzu gelecekte başvurmak üzere güvenli bir yerde saklayın.
- Önemli fotoğraflar çekmeden önce, fotoğraf makinenize alışmak için test çekimleri yapmanızı tavsiye ederiz.
- Sürekli gelişen ürünler doğrultusunda, Olympus bu kılavuzda bulunan bilgileri güncelleme veya değiştirme hakkını saklı tutar.

Olympus'tan ek imkanlar için ürününüzü www.olympus.eu/register-product adresine kayıt ettiriniz.

Kutunun içindekilerin kontrol edilmesi



Dijital fotoğraf makinesi



Kayış



Objektif kapağı ve objektif kapağı kayışı



Lityum PİL (LI-50B)



USB kablosu (CB-USB8)



AV kablosu (CB-AVC3)



veya



USB-AC adaptörü (F-2AC)

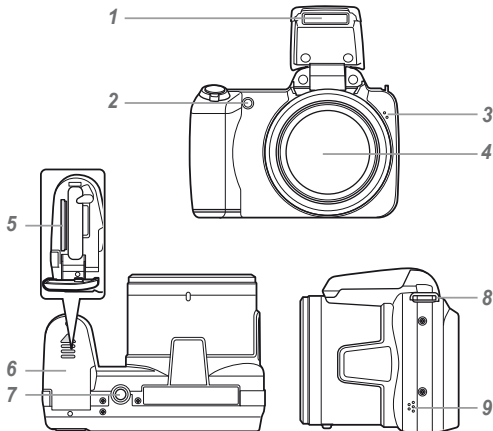


OLYMPUS Kurulum CD-ROM'u

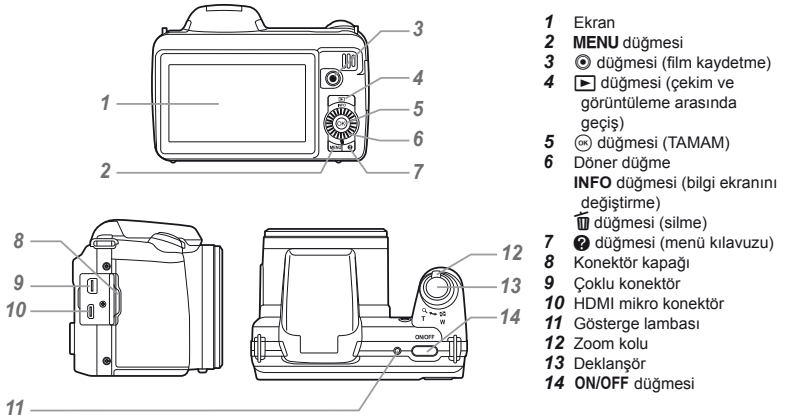
Gösterilmeyen diğer aksesuarlar: Garanti belgesi
Satın aldığınız yere göre kutunun içeriği farklı olabilir.

Parçaların adları

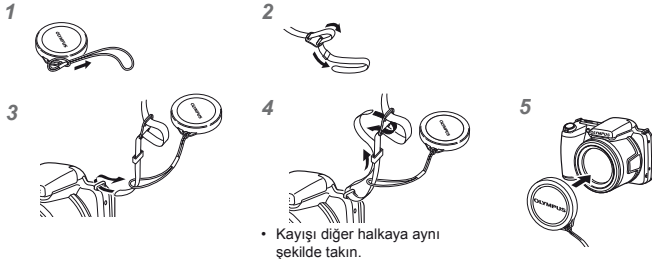
Fotoğraf makinesi ünitesi



- 1 Flaş
- 2 AF aydınlatıcısı
- 3 Zamanlayıcı lambası
- 4 Mikrofon
- 5 Lens
- 6 Kart yuvası
- 7 PİL/kart bölmesi kapağı
- 8 Tripod yuvası
- 9 Kayış halkası
- 10 Hoparlör



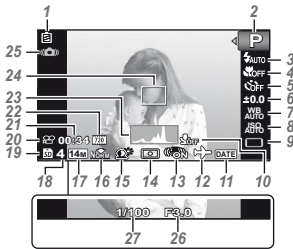
Fotoğraf makinesi kayışı ve objektif kapağının takılması



- Kayışı diğer halkaya aynı şekilde takın.

Kayışın gevşememesi için sıkıca çekin.

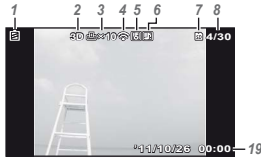
Çekim modu ekranı



- | | | | | | |
|----|-------------------------|----------|----|----------------------------|----------|
| 1 | Pil kontrolü..... | S.13, 55 | 16 | Sıkıştırma | |
| 2 | Çekim modu | S.16, 23 | | (fotoğraflar) | S.34, 62 |
| 3 | Flaş..... | S.19 | 17 | Görüntü boyutu | |
| | Flaş beklemede/ | | | (fotoğraflar) | S.34, 62 |
| | flaş şarjı | S.54 | 18 | Kaydedilebilir fotoğraf | |
| 4 | Makro/süper makro | S.28 | | sayısı (fotoğraflar)..... | S.16 |
| 5 | Zamanlayıcı | S.28 | 19 | Geçerli bellek..... | S.60 |
| 6 | Pozlama telafisi | S.29 | 20 | Video kayıt simgesi..... | S.17 |
| 7 | Beyaz dengesi..... | S.29 | 21 | Kalan kayıt süresi | |
| 8 | ISO | S.30 | | (videolar) | S.17 |
| 9 | Arka arkaya çekim..... | S.30 | 22 | Görüntü boyutu | |
| 10 | Sesli çekim | | | (videolar)..... | S.34, 63 |
| | (filmler)..... | S.38 | 23 | Histogram | S.20 |
| 11 | Tarih mührü | S.37 | 24 | AF hedef işareti | S.17 |
| 12 | Dünya saati | S.48 | 25 | Fotoğraf makinesi sarsıntı | |
| 13 | Görüntü sabitleme | | | uyarısı | |
| | (fotoğraflar) | S.36 | 26 | Diyafram değeri | S.17 |
| 14 | Ölçüm | S.35 | 27 | Enstantane hızı | S.17 |
| 15 | Gölge Ayarı | | | | |
| | Teknolojisi | S.35 | | | |

Görüntüleme modu ekranı

• Standart ekran

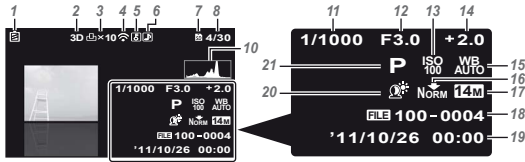


Fotoğraf



Video

• Gelişmiş ekran



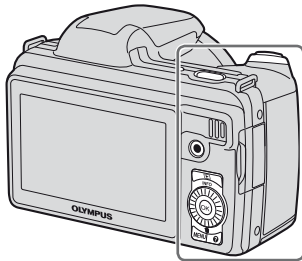
- 1 Pili kontrolü..... S.13, 55
- 2 3D fotoğraf..... S.32
- 3 Baskı rezervasyonu/
baskı sayısı..... S.52/S.51
- 4 Eye-Fi transferi..... S.42
- 5 Koruma..... S.41
- 6 Ses ekleme..... S.38, 39
- 7 Geçerli bellek..... S.60
- 8 Kare numarası/toplam
görüntü sayısı S.20
Geçen süre/toplam çekim
süresi (filmler) S.21
- 9 Ses S.20, 44
- 10 Histogram S.20
- 11 Enstantane hızı S.17
- 12 Diyafram değeri S.30
- 13 ISO S.30
- 14 Pozlama telafisi S.29
- 15 Beyaz dengesi S.29
- 16 Sıkıştırma
(fotoğraflar) S.34, 62
Görüntü kalitesi
(videolar) S.34, 63
- 17 Görüntü
boyutu S.34, 62, 63
- 18 Dosya numarası
- 19 Tarih ve saat S.15, 48
- 20 Gölge Ayarı
Teknolojisi S.35
- 21 Çekim modu S.16, 23



Fotoğraf Makinesi Ayarları

Düğmelerin Kullanılması

Sık kullanılan fonksiyonlara düğmeler kullanılarak erişilebilir.



Zoom düğmesi (S.18, 22)
Deklanşör (S.17, 54)



● düğmesi (filme kaydetme) (S.17)



▶ düğmesi (çekim ve görüntüleme arasında geçiş) (S.17, 20, 43)



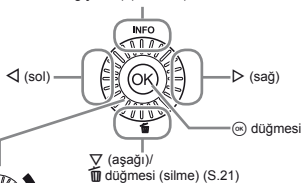
MENU düğmesi (S.9)



❓ düğmesi (menü kılavuzu) (S.22)

Döner düğme

△ (yukarı)/**INFO** düğmesi
(bilgi ekranını değiştirme) (S.19, 22)



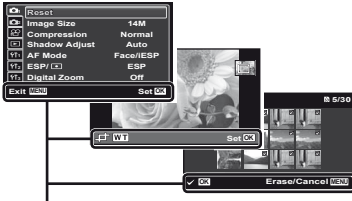
Döner düğme ayrıca seçimlerin değiştirilmesi için de kullanılabilir.

İşlem kılavuzu

Resim seçimleri ve ayarlar için görüntülenen $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ simgeleri döner düğmenin kısımlarına basılarak (çevrilerek değil) kullanılması gerektiğini gösterir (S.6).



Ekranın altında görüntülenen işlem kılavuzları **MENU** düğmesinin, $\otimes$ düğmesinin veya zoom düğmesinin kullanılması gerektiğini belirtir.



İşlem kılavuzu

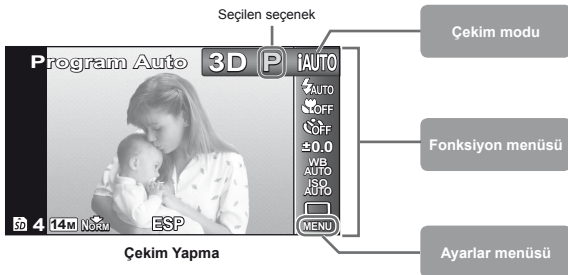
Menünün Kullanılması

Çekim modu gibi fotoğraf makinesi ayarlarını değiştirmek için menüyü kullanın.

! Diğer ilgili ayarlara veya çekim moduna bağlı olarak kullanılamayan menüler olabilir (S.23).

Fonksiyon menüsü

Fonksiyon menüsünü görüntülemek için çekim sırasında <P> düğmesine basın. Fonksiyon menüsü, çekim modunun seçilmesi ve sıkça kullanılan çekim ayarlarına kolayca ulaşılması için kullanılır.



Çekim modunu seçmek için

Çekim modunu seçmek için <P> düğmelerini kullanın ve $\odot$ düğmesine basın.

Fonksiyon menüsünü seçmek için

Bir menüyü seçmek için Δ ∇ düğmelerini kullanın ve bir menü seçeneğini seçmek için <P> düğmesine basın. Fonksiyon menüsünü ayarlamak için $\odot$ düğmesine basın.

Ayarlar menüsü

Çekim veya oynatma sırasında ayarlar menüsünü görüntülemek için **MENU** düğmesine basın. Ayarlar menüsü fonksiyon menüsünde listelenmeyen seçenekler, ekran seçenekleri ve saat ve tarih de dahil olmak üzere çeşitli fotoğraf makinesi ayarlarına erişim sağlar.

1 MENU düğmesine basın.

- Ayarlar menüsü görüntülenir.



2 Sayfa sekmelerini seçmek için < düğmesine basın. İstenen sekmeyi seçmek için Δ ∇ düğmesi kullanın ve > düğmesine basın.

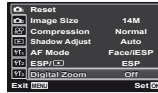
Sayfa sekmesi

Alt menü 1



3 İstenilen alt menü 1'i seçmek için Δ ∇ düğmelerini kullanın ve ardından (OK) düğmesine basın.

Alt menü 2



4 İstenilen alt menü 2'yi seçmek için Δ ∇ düğmelerini kullanın ve ardından (OK) düğmesine basın.

- Bir ayar seçildiği zaman görüntü bir Alt menü 1'e geri döner.

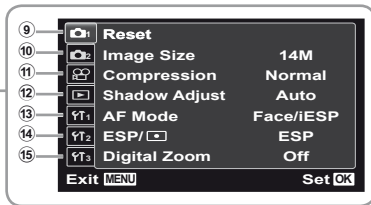


İlave işlemler olabilir. «Menü Ayarları» (S.33 – 48)



5 Ayar işlemini tamamlamak için MENU düğmesine basın.

Menü Dizini

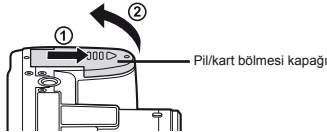


- ① Shooting modeS.16, 23
P (Program Auto)
iAUTO (iAUTO)
SCN (Scene Mode)
MAGIC (Magic Filter)
3D (Panorama)
3D (3D)
- ② Flash.....S.19
- ③ MakroS.28
- ④ Zamanlayıcı.....S.28
- ⑤ Exposure compensation...S.29
- ⑥ White balance.....S.29
- ⑦ ISOS.30
- ⑧ Arka arkaya çekim.....S.30
- ⑨ (Çekim menüsü 1).....S.33
Reset
Fotoğraf Boyutu
Sıkıştırma
Shadow Adjust
AF Mode
ESP/
Digital Zoom
- ⑩ (Çekim menüsü 2)S.36
Image Stabilizer
AF Illuminat.
Rec View
Pic Orientation
Icon Guide
Date Stamp
- ⑪ (Video menüsü).....S.34
Fotoğraf Boyutu
Fotoğraf Kalitesi
IS Movie Mode
 (Video ses kaydı)
- ⑫ (Oynatma)S.39
Slideshow
Edit
Silme
Print Order
 (Koruma)
 (Döndürme)
- ⑬ (Ayarlar 1)S.42
Memory Format/Format
Backup
Eye-Fi
USB Connection
 Power On
Keep Settings
Pw On Setup
- ⑭ (Ayarlar 2).....S.44
Sound Settings
File Name
Pixel Mapping
 (Ekran)
TV Out
Power Save
 (Dil)
- ⑮ (Ayarlar 3).....S.48
 (Tarih/saat)
World Time

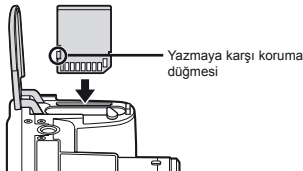
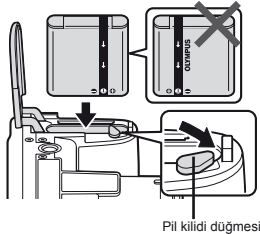
Fotoğraf Makinesinin Hazırlanması

Pili ve kartı takma

1

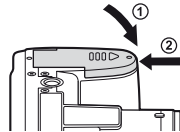


2



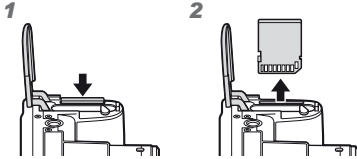
- ! Pili, şekilde gösterildiği gibi + işareti pil kilidi düğmesine karşılık gelecek şekilde yerleştirin. Pilin dış yüzeyinin hasar görmesi (çizilmesi vs.) pilin ısınmasına veya patlamasına neden olabilir.
- ! Pili takarken pil kilidi düğmesini ok yönünde kaydırın.
- ! Kartı, klik sesi duyulana kadar yuvasına itirin.
- ! Pil/kart yuvası kapağını açmadan önce fotoğraf makinesini kapatın.
- ! Fotoğraf makinesini kullanmadan önce pil/kart yuvası kapağını kapattığınızdan emin olun.
- ! Kilidi açmak için pil kilidi düğmesini ok yönünde çekin ve ardından pili çıkartın.
- ! Bu fotoğraf makinesiyle yalnızca SD/SDHC/SDXC kartları veya Eye-Fi kart kullanın. Makinenize başka tipte bir bellek kartı takmayın. «Kartın kullanılması» (S.60)
- ! Kartın temas yüzeyine doğrudan dokunmayın.
- ! Bu fotoğraf makinesi, görüntüler dahili belleğe kaydedilerek kartsız da kullanılabilir.

3



- ! «Dahili bellekte ve kartlarda saklanabilir fotoğraf sayısı/Sürekli kayıt uzunluğu (videolar)» (S.62, 63)

Kartı çıkartmak için

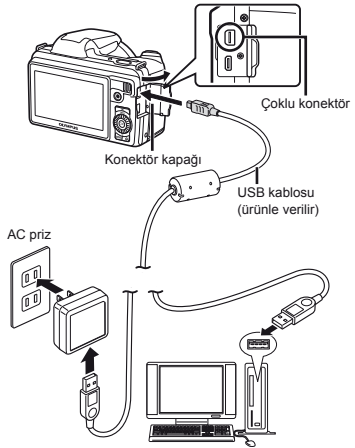


- ! Karta, klik sesi duyuluncaya ve hafifçe dışarı çıkıncaya kadar bastırın ve kartı çıkartın.

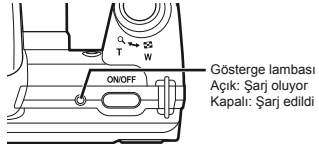
Pilin ürünle verilen USB-AC adaptörüyle şarj edilmesi

- ! Ürünle verilen F-2AC USB-AC adaptörü (bundan sonra USB-AC adaptörü olarak bahsedilecektir) fotoğraf makinesini satın aldığınız ülkeye göre değişir. Fişli bir USB-AC adaptörü verilmişse, doğrudan AC prize takın.
- ! Ürünle verilen USB-AC adaptörü, şarj ve görüntüleme işlemleri için kullanılmak üzere tasarlanmıştır. AC adaptörü bilgisayara bağlıyken fotoğraf çekmeyin.
- ! Şarj işlemi tamamlandığında veya oynatma bittiğinde, USB-AC adaptörünün elektrik fişini prizden ayırmayın unutmayın.
- ! Pil ve USB-AC adaptörü hakkında ayrıntılı bilgi için, bkz. «Pil ve USB-AC adaptörü» (S.59).
- ! Fotoğraf makinesi, bir bilgisayara bağlanarak pili şarj edilebilir. Şarj süresi bilgisayarın performansına göre değişir. (Pilin yaklaşık 10 saatte şarj edildiği durumlar olabilir.)

Fotoğraf makinesinin bağlanması



Gösterge lambası

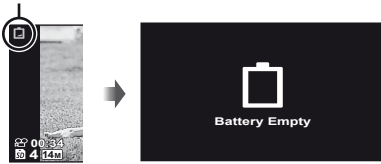


- ! Ürün fabrikadan çıkarken pili tamamen şarj edilmez. Bu nedenle, fotoğraf makinesini kullanmadan önce pili gösterge lambası sönene kadar (3,5 saate kadar) şarj ettiğinizden emin olun.
- ! Gösterge lambası yanmıyorsa, USB-AC adaptörü fotoğraf makinesine doğru şekilde bağlanmamıştır veya pil, fotoğraf makinesi veya USB-AC adaptörü arızalıdır.

Pil ne zaman şarj edilmelidir?

Aşağıdaki hata mesajı görüntülediğinde, pilleri şarj edin.

Kırmızı renkte yanıp söner



Monitör üst sol

Hata mesajı

Ürünle verilen CD kullanılarak kurulum

- Ürünle verilen CD kullanılarak [ib] bilgisayar yazılımının kurulumu yalnızca Windows yüklü bilgisayarlar için mümkündür.

Windows

1 Ürünle verilen CD'yi CD-ROM sürücüsüne yerleştirin.

Windows XP

- Bir «Kurulum» penceresi açılacaktır.

Windows Vista/Windows 7

- Otomatik olarak bir pencere açılacaktır. «Kurulum» penceresini açmak için «OLYMPUS Kurulumu» simgesine tıklayın.



- «Kurulum» penceresi açılmazsa, başlat menüsünden «Bilgisayarı» (Windows XP) veya «Bilgisayar» (Windows Vista/Windows 7) seçimini yapın. «OLYMPUS Kurulum» penceresini açmak için CD-ROM (OLYMPUS Kurulum) simgesine çift tıklayın veya «Launcher.exe» dosyasına çift tıklayın.
- Bir «Kullanıcı Hesabı Kontrolü» penceresi açılırsa, «Evet» veya «Devam» düğmesine tıklayın.

2 Olympus ürününüzü kaydettirin.

- «Kayıt» düğmesine tıklayın ve ekranda verilen talimatları takip edin.
- Kayıt işleminin yapılabilmesi için fotoğraf makinesi bilgisayara bağlanmış olmalıdır. «Fotoğraf makinesinin bağlanması» (S.12)
- Fotoğraf makinesi bilgisayara bağlandıktan sonra fotoğraf makinesinin ekranında herhangi bir şey görüntülenmezse, pil boşalmış olabilir. Pili şarj edin ve fotoğraf makinesini tekrar bağlayın.

3 OLYMPUS Viewer 2 ve [ib] bilgisayar programlarını kurun.

- Kurulumla başlamadan önce sistem gereksinimlerini kontrol edin.
- «OLYMPUS Viewer 2» veya «OLYMPUS ib» düğmesine tıklayın ve programı kurmak için ekranda verilen talimatları takip edin.

OLYMPUS Viewer 2

İşletim Sistemi	Windows XP (Service Pack 2 ve üzeri)/ Windows Vista/Windows 7
İşlemci	Pentium 4 1,3 GHz ve üzeri
RAM	1 GB ve üzeri (2 GB ve üzeri önerilir)
Boş Sabit Disk Alanı	1 GB ve üzeri
Ekran Ayarları	1024 x 768 piksel ve üzeri Minimum 65.536 renk (16.770.000 renk önerilir)

[İb]

İşletim Sistemi	Windows XP (Service Pack 2 ve üzeri) / Windows Vista / Windows 7
İşlemci	Pentium 4 1,3 GHz ve üzeri (Videolar için Pentium D 3,0 GHz ve üzeri gereklidir)
RAM	512 MB ve üzeri (1 GB ve üzeri önerilir) (Videolar için 1 GB ve üzeri gereklidir – 2 GB ve üzeri önerilir)
Boş Sabit Disk Alanı	1 GB ve üzeri
Ekrana Ayarları	1024 x 768 piksel ve üzeri Minimum 65.536 renk (16.770.000 renk önerilir)
Grafikler	DirectX 9 ve üzerine sahip, minimum 64 MB video RAM.

* Programın kullanımı ile ilgili bilgiler için online yardıma bakın.

4 Fotoğraf makinesi kılavuzunu kurun.

- «Fotoğraf Makinesi Kullanım Kılavuzu» düğmesine tıklayın ve ekranda verilen talimatları takip edin.

Macintosh

1 Ürünle verilen CD'yi CD-ROM sürücüsüne yerleştirin.

- Masaüstündeki CD (OLYMPUS Kurulumu) simgesine çift tıklayın.
- «Kurulum» penceresini açmak için «Kurulum» simgesine çift tıklayın.



Setup



2 OLYMPUS Viewer 2 programını kurun.

- Kurulumla başlamadan önce sistem gereksinimlerini kontrol edin.
- «OLYMPUS Viewer 2» düğmesine tıklayın ve programı kurmak için ekranda verilen talimatları takip edin.



OLYMPUS Viewer 2 «Yardım» bölümündeki «Kayıt» ögesi üzerinden kayıt işlemini yapabilirsiniz.

OLYMPUS Viewer 2

İşletim Sistemi	Mac OS X v10.4.11–v10.6
İşlemci	Intel Core Solo/Duo 1,5 GHz ve üzeri
RAM	1 GB ve üzeri (2 GB ve üzeri önerilir)
Boş Sabit Disk Alanı	1 GB ve üzeri
Ekrana Ayarları	1024 x 768 piksel ve üzeri Minimum 32.000 renk (16.770.000 renk önerilir)

* Diğer diller dil kutusundan seçilebilir. Programın kullanımı ile ilgili bilgiler için çevrimiçi yardıma bakın.

3 Fotoğraf makinesi kılavuzunu kopyalayın.

- Fotoğraf makinesi kılavuzlarının bulunduğu klasörü açmak için «Fotoğraf Makinesi Kullanım Kılavuzu» düğmesine tıklayın. İstediğiniz dildeki kılavuzu bilgisayarınıza kopyalayın.

Tarih, saat, saat dilimi ve dil

Burada ayarlanan tarih ve saat bilgisi görüntü dosyası adlarına, tarih baskılarına ve diğer verilere kaydedilir. Ayrıca, ekranda görüntülenen menülerin ve mesajların dilini değiştirebilirsiniz.

1 Fotoğraf makinesini açmak için ON/OFF düğmesine basın.

- Tarih ve saat ayarlanmadığında tarih ve saat ayarlama ekranı görüntülenir.



Tarih ve saat ayarlama ekranı

2 [Y] için yılı seçmek üzere Δ ∇ düğmelerini kullanın.



3 [Y] için ayarlamayı kaydetmek için $\triangleright$ düğmesine basın.



4 2. ve 3. Adımda olduğu gibi, Δ ∇ $\triangleleft$ $\triangleright$ düğmelerini kullanarak [M] (ay), [D] (gün), [Time] (saat ve dakika) ve [Y/M/D] (tarih sırası) ayarlarını yapın ve ardından $\odot$ düğmesine basın.

- Saati tam olarak ayarlamak için, saat sinyali 00 saniyede olduğunda $\odot$ düğmesine basın.
- Tarih ve saati değiştirmek için ayarlamayı menüden düzeltin. $\odot$ (Tarih/saat) (S.48)

5 $\uparrow$ saat dilimini seçmek için $\triangleleft$ $\triangleright$ düğmelerini kullanın ve ardından $\odot$ düğmesine basın.

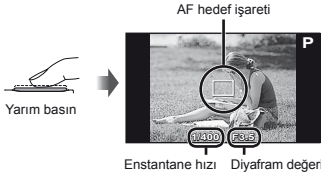
- Yaz saati uygulamasını ([Summer]) açmak/kapatmak için Δ ∇ düğmesini kullanın.



- Seçilen saat dilimini değiştirmek için menüler kullanılabilir. [World Time] (S.48)

6 Dilinizi seçmek için Δ ∇ $\triangleleft$ $\triangleright$ düğmelerini kullanın ve $\odot$ düğmesine basın.

- Seçilen dili değiştirmek için menüler kullanılabilir. $\odot$ (S.47)



! «Odaklama» (S.56)

5 Fotoğraf çekmek için, makineyi sarsmamaya dikkat ederek deklanşöre yavaş bir şekilde tamamen basın.



Çekim sırasında fotoğrafları görmek için

[] düğmesine basılması fotoğrafların görüntülenmesini sağlar. Çekim işlemine dönmek için, [] düğmesine basın ya da deklanşöre yarım şekilde basın.

Fotoğraf makinesini kapatmak için

ON/OFF düğmesine tekrar basın.

Video çekimi

1 Kaydı başlatmak için [] düğmesine basın.

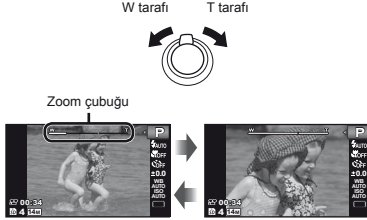


- ! Ayarlanan çekim modu efektleri video çekimi sırasında kullanılabilir. Çekim modu [] 3D, **SCN** (Beauty) veya **MAGIC** (bazı modlar) olarak ayarlandığında, çekim **P** modunda gerçekleştirilir.
- ! Ses de kaydedilir.

2 Kaydı durdurmak için [] düğmesine tekrar basın.

Zoomun kullanılması

Zoom düğmesinin döndürülmesi çekim aralığını belirler.



- ! Optik zoom: 36x
- Dijital zoom: 4x

Daha geniş görüntüler çekilmesi için [Digital Zoom]

- ! Zoom tipi ve miktarı, zoom çubuğundan tanımlanabilir. Ekran, [Digital Zoom] (S.36) ve [Image Size] (S.34) öğeleri için ayarlanan seçeneklere bağlı olarak farklı şekilde görünebilir.

[Digital Zoom] öğesi [Off] konumuna ayarlanmışsa:

Görüntü boyutu	Zoom çubuğu
14M	Optik zoom aralığı
Diğer	Büyütme oranı, görüntü boyutu ayarına bağlı olarak değişir.*1

[Digital Zoom] öğesi [On] konumuna ayarlanmışsa:

Görüntü boyutu	Zoom çubuğu
14M	Dijital zoom aralığı
Diğer	Büyütme oranı, görüntü boyutu ayarına bağlı olarak değişir.*1 Dijital zoom aralığı

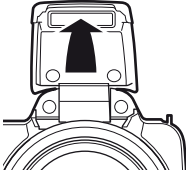
*1 [Image Size] öğesi tam çözünürlüğün altındaysa, maksimum optik zoom değerine ulaşıldıktan sonra fotoğraf makinesi fotoğrafı yapılan [Image Size] ayarına göre otomatik olarak yeniden boyutlandırır ve kırpır ve ardından, [Digital Zoom] öğesi [On] konumuna ayarlıysa dijital zoom aralığını girer.

- ! Kırmızı görüntülenirken zoom çubuğuyla çekilen fotoğraflar «grenli» çıkabilir.

Flaşın kullanılması

Flaş fonksiyonları, çekim koşullarına uyan en iyi seçeneğe seçilebilir.

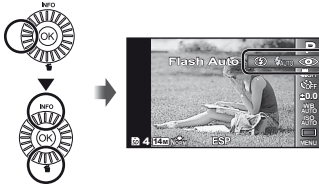
1 Flaşı elle kaldırın.



Flaşı kapatmak için

Flaşı tekrar fotoğraf makinesine iterek kapatınız.

2 Fonksiyon menüsünden flaş seçeneğini seçin.



3 <D> düğmelerini kullanarak ayar seçeneğini seçin ve ardından ayarlamak için OK düğmesine basın.

Seçenek	Tanım
Flash Auto	Flaş, zayıf ışıkta veya nesnenin arkasından gelen ışık koşullarında, otomatik olarak patlar.
Redeye	Fotoğraflarınızdaki kırmızı göz oluşumunu azaltmak için ön flaşlar gönderilir.
Fill In	Flaş, mevcut ışığa bakmaksızın patlar.
Flash Off	Flaş patlamaz.

Çekim bilgisi ekranının değiştirilmesi

Ekran bilgisinin görüntüsü duruma uyan en iyi seçeneğe değiştirilebilir; örneğin, ekranın temiz bir şekilde görünmesine ihtiyaç duyulması durumunda ya da izgara görüntüsünü kullanarak kusursuz bir kompozisyon yapmak için değiştirildiği gibi.

1 Δ (INFO) düğmesine basın.

- Görüntülenen çekim bilgisi, düğmeye her basıldığında aşağıda gösterilen sırada değişir. «Çekim modu ekranı» (S.4)

Normal



Bilgi yok

Ayrıntılı

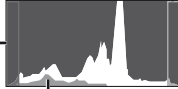


Histogramın okunması

Tepe, karenin fazla büyük bir bölümünü dolduruyorsa, fotoğraf çoğunlukla beyaz görüntülenir.

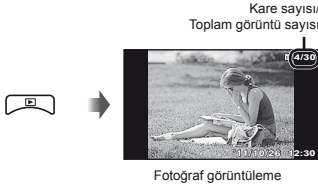
Tepe, karenin fazla büyük bir bölümünü dolduruyorsa, fotoğraf çoğunlukla siyah görüntülenir.

Yeşil kısım ekran merkezi içerisindeki parlaklık dağılımını göstermektedir.



Fotoğrafların görüntülenmesi

1 [P] düğmesine basın.



2 Bir görüntü seçmek için döner düğmeyi çevirin.

- Bu, [P] düğmesine basılarak yapılabilir.



- ! Hızlı ileri veya geri almak için döner düğmeyi çevirmeye devam edin. Bu, [P] düğmesi basılı tutularak yapılabilir.

- ! Fotoğrafların görüntü boyutu değiştirilebilir. <İndeks gösterim ve yakın gösterim> (S.22)

Ses kayıtlarını çalmak için

Bir fotoğrafla kaydedilmiş sesi çalmak için, fotoğrafı seçin ve [P] düğmesine basın.



Ses çalma sırasında

- ! Ses seviyesini ayarlamak için [P] düğmesine basın.

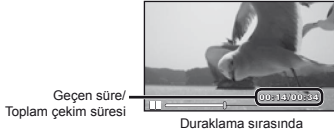
Videoları oynatmak için

Bir video seçin ve [P] düğmesine basın.



Oynatmayı duraklatmak ve yeniden başlatma	Oynatmayı duraklatmak için [P] düğmesine basın. Duraklatma, hızlı ileri alma veya hızlı geri alma sırasında, oynatmayı yeniden başlatmak için [P] düğmesine basın.
Hızlı ileri alma	Hızlı ileri almak için [P] düğmesine basın. Hızlı ileri alma hızını artırmak için [P] düğmesine tekrar basın.
Hızlı geri alma	Hızlı geri almak için [P] düğmesine basın. [P] düğmesine her basıldığında, kaydın geri alındığı hızı artır.
Ses düzeyinin ayarlanması	Ses düzeyini ayarlamak için döner düğmeyi çevirin veya [P] düğmelerini kullanın.

Oynatma duraklatıldığında işlemler



Atlama	İlk kareyi görüntülemek için △ düğmesini ve son kareyi görüntülemek için ▽ düğmesini kullanın.
Kare kare ileri veya geri alma^{*1}	Kare kare ileri veya geri almak için döner düğmeyi çevirin. Sürekli ileri veya geri almak için döner düğmeyi çevirmeye devam edin.
Oynatmaya kalınan yerden devam etme	Oynatmaya kalınan yerden devam etmek için ⏮ düğmesine basın.

⏮ ile çalıştırmak için

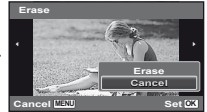
^{*1} Kare kare ileri veya geri almak için **▷** veya **◁** düğmesine basın. Sürekli ileri veya geri almak için **▷** veya **◁** düğmesine basılı tutun.

Video görüntüleme fonksiyonunu durdurmak için

MENU düğmesine basın.

İzleme sırasında fotoğrafların silinmesi (Tek fotoğraf silme)

- 1 Silinecek fotoğrafı görüntüleyin ve **▽** (**⏮**) düğmesine basın.



- 2 **[Erase]** öğesini seçmek için **△** **▽** düğmesine basın ve **⏮** düğmesine basın.

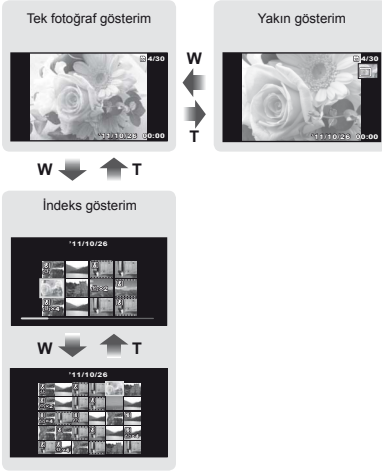


Birden fazla görüntü veya tüm görüntüler aynı anda silinebilir (S.40).

İndeks gösterim ve yakın gösterim

İndeks gösterim, istenen resmin hızlı olarak seçilmesini sağlar. Yakın gösterim (en fazla 10× büyütme) fotoğraf ayrıntılarının kontrol edilmesini sağlar.

1 Zoom düğmesini çevirin.



İndeks gösterimdeki bir fotoğrafı seçmek için

Bir fotoğraf seçmek için $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ düğmelerini kullanın ve seçilen fotoğrafı tek fotoğraf gösteriminde görüntülemek için $\odot$ düğmesine basın.

Yakın gösterimdeki bir fotoğraf üzerinde gezinmek için

Gösterim alanını kaydırmak için $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ düğmelerini kullanın.

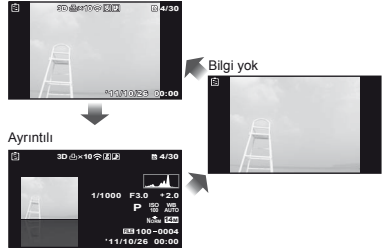
Fotoğraf bilgisi ekranının değiştirilmesi

Ekranda görüntülenen çekim bilgisi ayarları değiştirilebilir.

1 Δ (INFO) düğmesine basın.

- Görüntülenen fotoğraf bilgisi, düğmeye her basıldığında aşağıda gösterilen sırada değişir.

Normal



! «Histogramın okunması» (S.20)

Menü kılavuzunun kullanılması

Ayarlar menüsündeyken ? düğmesine basıldığında mevcut öğenin bir tanımı görüntülenir.

! «Menünün Kullanılması» (S.8)



Çekim Modlarının Kullanılması

Çekim modunu değiştirmek için

- ! Çekim modu (P, iAUTO, SCN, MAGIC, 3D) fonksiyon menüsü kullanılarak değiştirilebilir. «Menünün Kullanılması» (S.8)

Otomatik ayarlarla çekim yapılması (iAUTO modu)

Fotoğraf makinesi sahne için en uygun çekim modunu otomatik olarak seçer. Çekim koşulu fotoğraf makinesi tarafından belirlenir ve bazı fonksiyonlar dışında ayarlar değiştirilemez.

1 Çekim modunu iAUTO moduna ayarlayın.

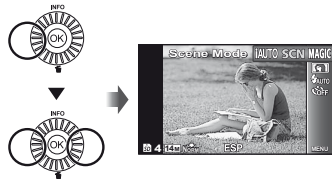
Simge, fotoğraf makinesinin otomatik olarak seçtiği sahneye göre değişir.



- ! Bazı durumlarda, fotoğraf makinesi istenen çekim modunu seçemeyebilir.
- ! Fotoğraf makinesi hangisinin en uygun mod olduğunu belirleyemezse, P modu seçilir.

Çekim sahnesi için en iyi modun kullanılması (SCN modu)

1 Çekim modunu SCN moduna ayarlayın.



2 Alt menüye gitmek için, ▽ düğmesine basın.



3 Modu seçmek için <> düğmelerini kullanın ve ardından ayarlamak için OK düğmesine basın.



Ayarlanmış olan sahne modunu gösteren simge

! **SCN** modlarında, belirli çekim sahneleri için en uygun çekim ayarları önceden programlanır. Fonksiyonlar bazı modellerde sınırlı olabilir.

Seçenek	Uygulama
Portrait/·B* Beauty/ Landscape/ Night Scene*/ Night+Portrait*/ Sport/ Indoor/ Candle*/ Self Portrait/ Sunset*/ Fireworks*/ Cuisine/ Documents/ Beach & Snow/ Pet Mode – Cat/ Pet Mode – Dog	Fotoğraf makinesi, sahnesi koşulları için en uygun ayarlarda bir fotoğraf çeker.

* Nesne karanlık olduğu zaman veya havai fişek gösterisi çekerken, parazit azaltma otomatik olarak etkinleşir. Bu ayar çekim süresini yaklaşık ikiye katlar ve bu süreçte başka fotoğraf çekilemez.

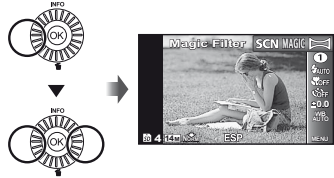
·B* (Beauty) modunun kullanılması

- Fotoğraf makinesini konuya çevirin. Fotoğraf makinesi tarafından algılanan yüz etrafında görüntülenen çerçeveyi kontrol edin ve fotoğrafı çekmek için deklanşöre basın.
 - Hem ham görüntü, hem de düzenlenen görüntü kaydedilecektir.
 - Görüntü rötuşlanamazsa, yalnızca ham görüntü kaydedilir.
 - Rötuşlanan görüntünün [Image Size] öğesi [5M] veya daha düşük bir konuma ayarlanır.

Özel efektlerle çekim (MAGIC modu)

Fotoğrafınıza bir ifade eklemek için, istediğiniz özel efekti seçin.

1 Çekim modunu MAGIC moduna ayarlayın.



2 Alt menüye gitmek için, ▽ düğmesine basın.



3 İstenen efekti seçmek için <> düğmelerini kullanın ve ardından ayarlamak için OK düğmesine basın.



Ayarlanmış olan **MAGIC** modunu gösteren simge

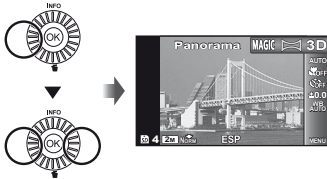
Çekim modu	Seçenek
Magic Filter	1 Pop Art
	2 Pin Hole
	3 Fish Eye
	4 Drawing ¹
	5 Soft Focus
	6 Punk
	7 Sparkle
	8 Watercolor
	9 Reflection
	10 Miniature

¹ Bir tanesi orijinal fotoğraf ve diğer efektin uygulandığı fotoğraf olmak üzere iki fotoğraf kaydedilir.

- ! **MAGIC** modunda, her çekim sahnesi için en uygun çekim ayarları önceden programlanmıştır. Bu nedenle, ayarlar bazı modlarda değiştirilemeyecebilir.
- ! Seçilen efekt videoya uygulanır. Çekim moduna bağlı olarak efekt uygulanmayabilir.

Panorama görüntülerin oluşturulması (≡ modu)

1 Çekim modunu ≡ moduna ayarlayın.



2 Alt menüye gitmek için, ▽ düğmesine basın.

3 İsteddiğiniz modu seçmek için <> düğmelerini kullanın ve ardından ayarlamak için OK düğmesine basın.

Alt menü 1	Uygulama
Otomatik	Fotoğraf makinesi tarafından üç kare çekilir ve birleştirilir. Kullanıcı yalnızca hedef işaretleri ve işaretleyiciler üst üste gelecek şekilde çekimleri oluşturur; fotoğraf makinesi deklanşöre otomatik olarak basacaktır.
Manüel	Fotoğraf makinesi tarafından üç kare çekilir ve birleştirilir. Kullanıcı kılavuz kareyi kullanarak çekimleri oluşturur ve deklanşöre basar.
PC	Çekilen kareler, beraber gelen CDROM'daki PC yazılımını kullanılarak bir panorama görüntüsüne birleştirilir.

- ! PC yazılımının kurulumu ile ilgili ayrıntılı bilgi için bkz. «Ürünle verilen CD kullanılarak kurulum» (S.13).
- ! [Auto] veya [Manual] konumuna ayarlandığında, [Image Size] (S.34) 2MB veya eşdeğeri olarak sabitlenir.
- ! Odak, pozlama, zoom konumu (S.18) ve beyaz dengesi (S.29) ilk karede kilitlenir.
- ! Flaş (S.19), ⓧ (Flash Off) moduna sabitlenir.

[Auto] ile fotoğraf çekme

- 1 İlk kareyi çekmek için deklanşöre basın.
- 2 Fotoğraf makinesini ikinci kare yönünde hareket ettirin.



Fotoğraflar soldan sağa birleştirilirken ekran

- ③ Fotoğraf makinesini düz tutarak yavaşça hareket ettirin ve işaretleyicinin ve hedef işaretinin üst üste geldiği noktada fotoğraf makinesini durdurun.

- Fotoğraf makinesi, deklanşör otomatik olarak serbest bırakır.



- ! Yalnızca iki fotoğrafı birleştirmek için, üçüncü bir kare çekmeden önce **[OK]** düğmesine basın.

- ④ Üçüncü bir kare çekmek için ③ Adımı tekrarlayın.

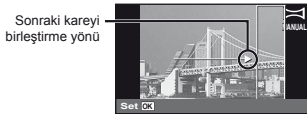
- Üçüncü kare çekildikten sonra, fotoğraf makinesi kareleri otomatik olarak işler ve birleştirilen panorama görüntü gösterilir.

- ! Fotoğrafı kaydetmeksizin panorama fonksiyonundan çıkmak için **MENU** düğmesine basın.

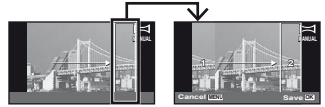
- ! Deklanşör otomatik olarak basılmazsa **[Manual]** veya **[PC]** seçeneğini deneyin.

[Manual] modunda fotoğraf çekme

- ① Bir sonraki fotoğrafın bağlanacağı kenarı belirtmek için **[Left]** **[Right]** **[Up]** **[Down]** düğmelerini kullanın.



- ② İlk kareyi çekmek için deklanşöre basın. İlk karedeki beyaz kutulu alan, birleşim alanı 1'de görüntülenir.



1. kare

- ③ Alan 1, Alan 2 üzerine binecek şekilde bir sonraki çekimi oluşturun.

- ④ Bir sonraki kareyi çekmek için deklanşöre basın.

- ! Yalnızca 2 kareyi birleştirmek için **[OK]** düğmesine basın.

- ⑤ Üçüncü bir kare çekmek için Adım ③ ve ④'ü tekrarlayın.

- Üçüncü kare çekildikten sonra, fotoğraf makinesi kareleri otomatik olarak işler ve birleştirilen panorama görüntü gösterilir.

- ! Fotoğrafı kaydetmeksizin panorama fonksiyonundan çıkmak için **MENU** düğmesine basın.

[PC] ile fotoğraf çekme

- ① Karelerin birleştirildiği yönü seçmek için **[Left]** **[Right]** **[Up]** **[Down]** düğmelerini kullanın.

- ② İlk kareyi çekmek için deklanşöre basın ve ardından fotoğraf makinesini ikinci kare için kaydırın. Çekim prosedürü, **[Manual]** moddaki prosedüre aynıdır.

- ! Panorama çekim en çok 10 kareye kadar yapılabilir.

- ③ İstenilen kare sayısı çekilinceye kadar Adım ②'yi tekrarlayın ve işiniz bittğinde ardından **[OK]** düğmesine veya **MENU** düğmesine basın.

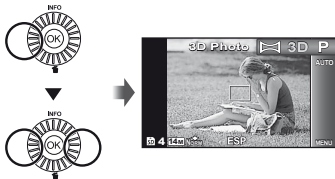
- ! Panorama görüntü oluşturma hakkında ayrıntılar için PC yazılımının yardım kılavuzuna bakın.

3D fotoğrafların çekilmesi (3D modu)

Bu modda 3D uyumlu aygıtlarında görüntülenmek üzere 3D fotoğraflar çekilir.

- ! 3D modunda çekilen fotoğraflar, bu fotoğraf makinesinin ekranında 3D olarak görüntülenemez.

1 Çekim modunu 3D moduna ayarlayın.



2 Alt menüye gitmek için, ▽ düğmesine basın.

3 <> düğmelerini kullanarak [Auto] veya [Manual] seçimini yapın ve ardından ayarlamak için OK düğmesine basın.

Alt menü 1	Tanım
Otomatik	Birinci kareyi çekmeden önce, konuyu ekrandaki görüntünün üzerine bindirin. Bir sonraki kare otomatik olarak çekilir.
Manüel	Birinci kareyi çekmeden önce, konu ekrandaki görüntünün üzerine binecek şekilde fotoğraf makinesini hareket ettirin. Ardından deklanşöre manüel olarak basın.

- ! Konuya veya duruma bağlı olarak (fotoğraf makinesi ile konu arasındaki mesafe çok kısaysa), fotoğraf 3D görünmeyebilir.
- ! 3D bakış açısı konuya vs. göre değişir.

- ! İlk çekilen fotoğraf ekranda silik bir şekilde görüntülenir. Konumu ilk çekilen fotoğrafı referans olarak belirleyin.
- ! Fotoğrafı kaydetmeden 3D çekim modundan çıkmak için, **MENU** düğmesine basın.
- ! [Image Size] öğesi (S.34) [16:9S] olarak sabitlenir.
- ! Zoom oranı sabitlenir.
- ! İlk kare çekildikten sonra odak, pozlama ve beyaz dengesi ayarları sabitlenir.
- ! Flaş [Flash Off] konumuna sabitlenir.

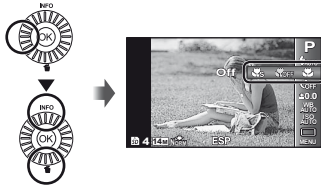
Çekim Fonksiyonlarının Kullanılması

! «Menünün Kullanılması» (S.8)

Yakın plan çekim yapılması (Makro çekim)

Bu fonksiyon, fotoğraf makinesinin yakın mesafedeki nesnelere odaklanmasını ve bunları çekmesini sağlar.

1 Fonksiyon menüsünden makro seçeneğini seçin.



2 Ayar seçeneğini seçmek için <> düğmelerini kullanın ve ayarlamak için OK düğmesine basın.

Seçenek	Tanım
Kapalı	Makro modu devre dışı bırakılmıştır.
Makro	Çekimi daha yakın bir mesafeden yapabilirsiniz. 30 cm ¹ 290 cm ²
Süper Makro ³	Bu ayar, 5 cm mesafesine kadar yakındaki konuların çekilmesini sağlar.

¹ Zoom en geniş (W) konumdayken.

² Zoom en yüksek telefoto (T) konumundayken.

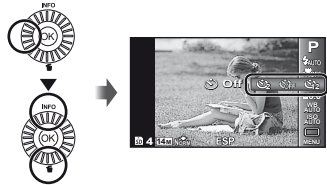
³ Zoom otomatik olarak sabitlenir.

! [W] Super Macro] seçildiğinde flaş (S.19) ve zoom (S.18) ayarlanamaz.

Zamanlayıcıyı kullanma

Deklanşöre tam olarak basıldıktan sonra, fotoğraf kısa bir süre gecikerek çekilir.

1 Fonksiyon menüsünden zamanlayıcı seçeneğini seçin.



2 Ayar seçeneğini seçmek için <> düğmelerini kullanın ve ayarlamak için OK düğmesine basın.

Seçenek	Tanım
☹ Kapalı	Zamanlayıcı devre dışı bırakılır.
☹ 12 san.	Zamanlayıcı lambası yaklaşık 10 saniye yanar, ardından yaklaşık 2 saniye yanıp söner ve bundan sonra fotoğraf çekilir.
☹ 2 san.	Zamanlayıcı lambası yaklaşık 2 saniye yanıp söner, ardından fotoğraf çekilir.
☹ Auto Release ¹	Evcil hayvanınız (kediniz veya köpeğiniz) kafasını fotoğraf makinesine doğru çevirdiğinde, yüzü algılanır ve otomatik olarak fotoğrafı çekilir.

¹ [Auto Release] seçeneği yalnızca **SCN** modu [SCN] veya [A] konumundayken görüntülenir.

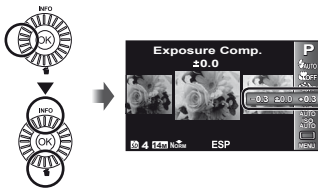
Başladıktan sonra zamanlayıcıyı iptal etmek için

MENU düğmesine basın.

Parlaklığın ayarlanması (Pozlama telifisi)

Çekim moduna (IAUTO dışındaki) dayalı olarak fotoğraf makinesi tarafından ayarlanan standart parlaklık (uygun telifi) istenilen çekimi elde etmek için daha parlak veya daha koyu ayarlanabilir.

1 Fonksiyon menüsünden pozlama telifisi seçeneğini seçin.

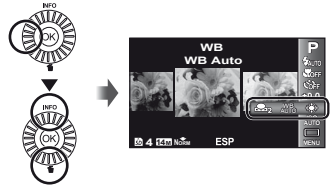


2 İstenilen parlaklığı seçmek için <> düğmelerini kullanın ve OK düğmesine basın.

Doğal renk grubuna ayarlanması (Beyaz dengesi)

Daha doğal renklendirme için, sahne için uygun olan beyaz dengesi seçeneğini kullanın.

1 Fonksiyon menüsünden beyaz dengesi seçeneğini seçin.



2 Ayar seçeneğini seçmek için <> düğmelerini kullanın ve ayarlamak için OK düğmesine basın.

Seçenek	Tanım
WB Auto	Fotoğraf makinesi, beyaz dengesini çekim sahnesine göre otomatik olarak ayarlar.
	Açık bir havada dış çekim yapmak için.
	Bulutlu bir havada dış çekim yapmak için.
	Tungsten ışığında çekim yapmak için.
	Beyaz flüoresan ışığı altında çekim için.
	Auto, Sunny, Cloudy, Incandescent veya Fluorescent seçenekleriyle ayarlanamayan küçük renk tonlarını ayarlamak için.

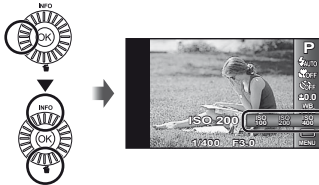
Tek dokunuşla beyaz dengesi kullanmak için

- 1 Fonksiyon menüsünden beyaz dengesi seçeneğini seçin.
- 2 [INFO] veya [OK] öğesini seçmek için <D> düğmelerini kullanın ve fotoğraf makinesini bir beyaz kağıda doğrultun.
 - Kağıdın ekranın tamamını doldurmasını sağlayın ve herhangi bir gölge bulunmadığından emin olun.
 - Bu işlemi esas fotoğrafın çekileceği ışık altına yapın.
- 3 MENU düğmesine basın.
 - Fotoğraf makinesi deklanşör serbest bırakır ve beyaz dengesi belirir.
 - Belirlenen beyaz dengesi fotoğraf makinesine kaydedilir. Fotoğraf makinesi kapatıldığında bu veri silinmez.
 - 2 adımda, beyaz dengesi daha önce belirlenmiş [INFO] veya [OK] seçildiğinde yeni beyaz dengesi kaydedilir.

! Beyaz alan yeterince büyük değilse veya renk çok parlaksa, çok karanlık veya karmaşık, beyaz dengesi belirlenemez. 2 adımı geri dönün. Veya başka bir beyaz dengesi seçin.

ISO duyarlılığının seçilmesi

- 1 Fonksiyon menüsünden ISO ayarı seçeneğini seçin.



- 2 Ayar seçeneğini seçmek için <D> düğmelerini kullanın ve ayarlamak için [OK] düğmesine basın.

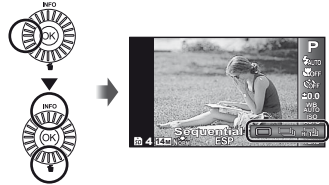
Seçenek	Tanım
ISO Auto	Fotoğraf makinesi, duyarlılığı çekim sahnesine göre otomatik olarak ayarlar.
High ISO Auto	Fotoğraf makinesi, hareket eden nesne veya fotoğraf makinesi sarsıntısı nedeniyle meydana gelen bulanıklığı en aza indirmek için [ISO Auto] fonksiyonuna göre daha yüksek bir duyarlılık kullanır.
Değer	ISO duyarlılığı belirli bir değere sabitlenmiştir.

- ! ISO ayarında, küçük değerlerin daha düşük duyarlılığı yol açmasına rağmen, kusursuz fotoğraflar tamamen aydınlatılmış koşullar altında çekilebilir. Daha büyük değerler, daha yüksek duyarlılığı yol açarlar ve fotoğraflar az ışıklık koşullar altında bile yüksek deklanşör hızlarında çekilebilir. Fakat, yüksek duyarlılık, ortaya çıkan fotoğrafa biraz grenli bir görüntü verebilir.

Ardışık çekim (Arka arkaya çekim)

Deklanşör basılı tutulurken fotoğraflar ardışık olarak çekilir.

- 1 Fonksiyon menüsünden sürücü seçeneğini seçin.



Seçenek	Tanım
	Deklanşöre her basıldığında bir kare çekilir.
	Deklanşör basılı tutulduğu sürece fotoğraflar ardışık çekilir.
	Fotoğraf makinesi  öğesindekinden daha hızlı ardışık çekimler yapar.
	Fotoğraf makinesi, yaklaşık 18 kare/san. hızında ardışık çekimler yapar.
	Fotoğraf makinesi, yaklaşık 30 kare/san. hızında ardışık çekimler yapar.

*1 Çekim hızı, [Image Size/Compression] (S.34) ayarlarına bağlı olarak değişir.

- ! [Image Size] sınırlandırılır.
: **[5M]** veya daha düşük
: **[3M]** veya daha düşük
: **[2M]** veya daha düşük
- !  olarak ayarlandığında, flaş (S.19) [Redeye] olarak ayarlanamaz.  veya  dışında bir konuma ayarlandığında, flaş  Flash Off olarak sabitlenir.
- !  ,  veya  olarak ayarlandığında, dijital zoom (S.18) kullanılamaz.
ISO duyarlılığı [ISO Auto] konumuna sabitlenir.
- !  dışında bir konuma ayarlandığında, ilk kare çekildiğinde odak, pozlama ve beyaz dengesi ayarları sabitlenir.

Oynatma fonksiyonlarını kullanma

Panorama fotoğrafların görüntülenmesi

[Auto] ya da [Manual] fonksiyonu kullanılarak birleştirilen panorama fotoğrafları görüntülenmek üzere kaydırılabilir.

❗ «Panorama görüntülerin oluşturulması (M modu)» (S.25)

1 Görüntüleme sırasında bir panorama fotoğrafı seçin.

❗ «Fotoğrafların görüntülenmesi» (S.20)



2 OK düğmesine basın.



Gösterim alanı

Panorama fotoğraf görüntülenmesini kontrol etmek için

Yakınlaştırma/Uzaklaştırma: Oynatmayı duraklatmak için (M) düğmesine basın. Ardından fotoğrafı büyütme/küçültme için zoom düğmesini çevirin.

Oynatma yönü: Oynatmaya devam etmek için (M) düğmesine basın. Ardından, basılan düğme yönünde ilerlemek için (M) düğmelerine basın.

Duraklatma: (M) düğmesine basın.

Gezinmeyi yeniden başlatma: (M) düğmesine basın.

Oynatmayı durdurma: MENU düğmesine basın.

3D fotoğrafların görüntülenmesi

Bu fotoğraf makinesiyle çekilen 3D fotoğraflar, bu fotoğraf makinesine bir HDMI kabloyla (ayrı olarak satılır) bağlanan 3D uyumlu aygıtlarda görüntülenebilir.

❗ «3D fotoğrafların çekilmesi (3D modu)» (S.27)

❗ 3D fotoğrafları görüntülerken, 3D uyumlu aygıtlarla ilgili olarak kullanım kılavuzunda verilen uyarıları dikkatli bir şekilde okuyun.

1 3D uyumlu aygıtı ve fotoğraf makinesini bir HDMI kabloyla birbirine bağlayın.

❗ Bağlantı ve ayar yöntemi için, bkz. «HDMI kabloyla bağlantı» (S.46)

2 Döner düğmeyi veya (M) düğmelerini kullanarak [3D Show] öğesini seçin ve ardından (M) düğmesine basın.

3 Döner düğmeyi veya (M) düğmelerini kullanarak görüntülenecek 3D fotoğrafı seçin ve ardından (M) düğmesine basın.



❗ Slayt gösterisini başlatmak için, MENU düğmesine basın.

Slayt gösterisini durdurmak için, MENU veya (M) düğmesine basın.

❗ 3D fotoğraflar JPEG dosyaları ve MPO dosyalarından meydana gelir. Bilgisayardan herhangi bir dosyanın silinmesi halinde, 3D fotoğrafları görüntülenemez.

Çekim Fonksiyonları Menüleri

- ! Fonksiyonun varsayılan ayarları  şeklinde vurgulanır.
- ! Menülerin kullanılması hakkında bilgi almak için bkz «Menünün Kullanılması» (S.8).

Çekim fonksiyonlarının varsayılan ayarlara getirilmesi [Reset]

 1 (Çekim menüsü 1) ► Reset

Alt menü 2	Uygulama
Evet	Aşağıdaki menü fonksiyonlarını varsayılan ayarlarına geri getirir. • Çekim modu (S.23) • Flaş (S.19) • Makro (S.28) • Zamanlayıcı (S.28) • Pozlama telafisi (S.29) • Beyaz dengesi (S.29) • ISO (S.30) • Arka arkaya çekim (S.30) •  1,  2,  3 öğelerindeki menü fonksiyonları (S.33 ila 38)
Hayır	Ayarlar değiştirilmez.

Fotoğraflar için görüntü kalitesinin seçilmesi [Image Size/Compression]

 (Çekim menüsü 1) ► Image Size/Compression

Alt menü 1	Alt menü 2	Uygulama
Fotoğraf Boyutu	14M (4288x3216)	A3 boyutundan büyük fotoğrafların basılması için uygundur.
	8M (3264x2448)	A3 boyutuna kadar büyük fotoğrafların basılması için uygundur.
	5M (2560x1920)	A4 boyutundaki fotoğrafların basılması için uygundur.
	3M (2048x1536)	A4 boyutuna kadar olan fotoğrafların basılması için uygundur.
	2M (1600x1200)	A5 boyutundaki fotoğrafların basılması için uygundur.
	1M (1280x960)	Kartpostal boyutundaki fotoğrafların basılması için uygundur.
	VGA (640x480)	Fotoğrafları TV'de görüntülemek veya fotoğrafları e-postalarda veya web sitelerinde kullanmak için uygundur.
	16:9  (4288x2416)	Fotoğrafları bir geniş ekran televizyonda görüntülemek ve A3 boyutunda kağıda bastırmak için uygundur.
	16:9  (1920x1080)	Fotoğrafları bir geniş ekran televizyonda görüntülemek ve A5 boyutunda kağıda bastırmak için uygundur.
Sıkıştırma	İyi	Yüksek kalitede çekim.
	Normal	Normal kalitede çekim.

 «Dahili bellekte ve kartlarda saklanabilir fotoğraf sayısı/Sürekli kayıt uzunluğu (videolar)» (S.62, 63)

Videolar için görüntü kalitesinin seçilmesi [Image Size/Image Quality]

 (Video menüsü) ► Image Size/Image Quality

Alt menü 1	Alt menü 2	Uygulama
Fotoğraf Boyutu	720p VGA (640x480) QVGA (320x240)	Görüntü boyutuna ve kare oranına göre görüntü kalitesini seçin.
Fotoğraf Kalitesi	İyi/Normal	Daha yüksek fotoğraf kalitesiyle çekmek için [Fine] seçeneğini seçin.

 «Dahili bellekte ve kartlarda saklanabilir fotoğraf sayısı/Sürekli kayıt uzunluğu (videolar)» (S.62, 63)

 [Image Size] öğesi [QVGA] olarak ayarlandığında, [Image Quality] öğesi [Fine] olarak sabitlenir.

Arka plan ışığına göre nesnenin parlaklığını artırma [Shadow Adjust]

 1 (Çekim menüsü 1) ► Shadow Adjust

Alt menü 2	Uygulama
Otomatik	Uyumlu bir çekim modu seçildiğinde otomatik olarak Açık konumuna ayarlanır.
Kapalı	Efekt uygulanmaz.
Açık	Karanlık çıkan bir alanı aydınlatmak için otomatik ayarla çekim yapılır.

 [Auto] veya [On] olarak ayarlandığında, [ESP/] (S.35) öğesi otomatik olarak [ESP] seçeneğine sabitlenir.

Odaklama alanının seçilmesi [AF Mode]

 1 (Çekim menüsü 1) ► AF Mode

Alt menü 2	Uygulama
Face/ESP	Fotoğraf makinesi otomatik olarak odaklar. (Bir yüz algılandığında, beyaz bir çerçeveyle gösterilir ¹ ; deklanşöre basıldığında ve fotoğraf makinesi odaklama yaptığı anda çerçeve yeşile döner ² . Bir yüz algılanmazsa, fotoğraf makinesi karedeki bir nesneyi seçer ve buna otomatik olarak odaklama yapar.)
Spot	Makine, AF hedefi işareti içerisine yerleştirilen nesne üzerine odaklanır.
AF Tracking	Fotoğraf makinesi nesneyi sürekli olarak odaklamak için nesnenin hareketini otomatik olarak takip eder.

¹ Bazı nesneler için, çerçeve görünmeyebilir ya da görünmesi biraz zaman alabilir.

² Çerçeve kırmızı renkte yanıp sönürse, fotoğraf makinesi odaklama yapamaz. Nesnenin üzerine tekrar odaklamayı deneyin.

Hareketli bir nesneye sürekli olarak odaklama (AF Takip Etme)

- 1 Fotoğraf makinesini, AF hedefi işareti nesneye hizalanacak şekilde tutun ve ardından  düğmesine basın.
 - 2 Fotoğraf makinesi nesneyi algıladığında AF hedef işareti, nesneye sürekli odaklamak için otomatik olarak nesnenin hareketini takip eder.
 - 3 Takip etmeyi iptal etmek için  düğmesine basın.
-  Nesnelere ve çekim koşullarına bağlı olarak, fotoğraf makinesi odaklamayı kilitleyemeyebilir veya nesnenin hareketini takip edemeyebilir.
-  Fotoğraf makinesi nesnenin hareketini takip edemezse, AF hedef işareti kırmızıya değişir.

Parlaklığı ölçmek yönteminin seçilmesi [ESP/]

 1 (Çekim menüsü 1) ► ESP/

Alt menü 2	Uygulama
ESP	Tüm ekran üzerinden dengeli bir parlaklık elde etmek üzere çekim yapar (Ekran merkezindeki ve etrafındaki alanlarda bulunan parlaklığı ayrı ayrı ölçer).
 (nokta)	Nesneyi, arkadan aydınlatılırken çeker (parlaklığı ekranın merkezinden ölçer).

 [ESP] olarak ayarlandığında, güçlü arka plan aydınlatması ile çekimde merkez karanlık görünebilir.

Optik zoom seçeneğinden daha yüksek büyütme oranlarında çekim [Digital Zoom]

📷1 (Çekim menüsü 1) ► Digital Zoom

Alt menü 2	Uygulama
Kapalı	Dijital zoom devre dışı bırakılır.
Açık	Dijital zoom etkinleştirilir.

! 📷 Super Macro] (S.28) seçildiğinde, [Digital Zoom] kullanılamaz.

! [Digital Zoom] öğesi için yapılan seçim, zoom çubuğunun görünümünü etkiler.
«Daha büyük fotoğraflar çekmek için» (S.18)

Çekim sırasında fotoğraf makinesinin sarsılmasından kaynaklanan bulanıklığın azaltılması [Image Stabilizer] (fotoğraflar)/[IS Movie Mode] (videolar)

📷2 (Çekim menüsü 2) ► Image Stabilizer (fotoğraflar)/📹 (Video menüsü) ► IS Movie Mode (videolar)

Alt menü 2	Uygulama
Kapalı	Görüntü sabitleyicisi devre dışıdır. Bu seçenek, fotoğraf makinesi bir tripodun ya da başka bir dengeli yüzeyin üzerine sabitlendiği zaman çekim için önerilmektedir.
Açık	Görüntü sabitleyicisi etkinleştirilir.

! Varsayılan ayar
[Image Stabilizer] [On], [IS Movie Mode] [Off]

! [Image Stabilizer] (fotoğraflar) [On] olarak ayarlanmıyorsa, deklanşöre basıldığında fotoğraf makinesinin içinden sesler gelebilir.

! Fotoğraf makinesi sarsıntısı çok şiddetli olursa fotoğraflar sabitlenmeyebilir.

! Gece fotoğraf çekerken olduğu gibi, deklanşör hızı çok yavaşken [Image Stabilizer] (fotoğraflar) aynı şekilde etkili olmayabilir.

Karanlık bir konunun çekilmesi için yardımcı lambanın kullanılması [AF Illuminat.]

📷3 (Çekim menüsü 2) ► AF Illuminat.

Alt menü 2	Uygulama
Kapalı	AF aydınlatıcısı kullanılmaz.
Açık	Deklanşöre yarım basıldığında, AF aydınlatıcısı odaklamaya yardımcı olmak için etkinleşir.



Çekimden hemen sonra fotoğrafın görüntülenmesi [Rec View]

 (Çekim menüsü 2) ► Rec View

Alt menü 2	Uygulama
Kapalı	Kaydedilmekte olan fotoğraf görüntülenmez. Bu, kullanıcının çekimden sonra monitörde nesneyi izlerken bir sonraki çekime hazırlanmasına olanak tanır.
Açık	Kaydedilmekte olan fotoğraf görüntülenir. Bu, kullanıcının yeni çekilen fotoğrafı kısaca kontrol etmesine olanak tanır.

Fotoğraf makinesiyle çekilen fotoğrafları görüntüleme sırasında düşey konumda otomatik olarak döndürme [Pic Orientation]

 (Çekim menüsü 2) ► Pic Orientation

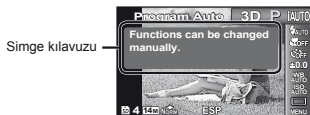
- ! Çekim sırasında, görüntüleme menüsündeki [] (S.41) ayarı otomatik olarak ayarlanır.
- ! Çekim sırasında fotoğraf makinesi yukarı veya aşağı bakıyorsa, bu işlev doğru şekilde çalışmayabilir.

Alt menü 2	Uygulama
Kapalı	Çekim sırasında fotoğraf makinesinin düşey/yatay yönüyle ilgili bilgiler fotoğraflarla birlikte kaydedilmez. Fotoğraf makinesiyle düşey konumda çekilen fotoğraflar görüntüleme sırasında döndürülmez.
Açık	Çekim sırasında fotoğraf makinesinin düşey/yatay yönüyle ilgili bilgiler fotoğraflarla birlikte kaydedilir. Görüntüleme sırasında fotoğraflar otomatik olarak döndürülür.

Simge kılavuzlarını görüntüleme [Icon Guide]

 (Çekim menüsü 2) ► Icon Guide

Alt menü 2	Uygulama
Kapalı	Hiçbir simge kılavuzu görüntülenmez.
Açık	Bir çekim modu veya fonksiyon menüsü simgesi seçildiğinde, seçilen simgenin açıklaması görüntülenir (açıklamanın görüntülenmesi için imleci simgenin üzerine getirin).



Kayıt tarihinin yazdırılması [Date Stamp]

 (Çekim menüsü 2) ► Date Stamp

Alt menü 2	Uygulama
Kapalı	Tarih yazdırılmaz.
Açık	Yeni fotoğraflara çekim tarihi yazdırılır.

- ! Tarih ve saat ayarı yapılmamışsa, [Date Stamp] ögesi de ayarlanamaz. «Tarih, saat, saat dilimi ve dil» (S.15)
- ! Tarih mührü silinemez.
- ! [Date Stamp] ögesi [Panorama] veya [3D] modunda ayarlanamaz.
- ! Ardışık çekimler yaparken tarih mührü bastırılmaz.

Video çekerken ses kaydı [🎤]

📺 (Video menüsü) ▶ 🎤

Alt menü 2	Uygulama
Kapalı	Ses kaydedilmez.
Açık	Ses kaydedilir.

! [On] seçeneğine ayarlandığında video kaydı sırasında yalnızca dijital zoom kullanılabilir. Videoyu optik zoom kullanarak kaydetmek için, [🎤] (video ses kaydı) ögesini [Off] konumuna ayarlayın.

Görüntüleme, Düzenleme ve Baskı Fonksiyonları Menüleri

! Fonksiyonun varsayılan ayarları  şeklinde vurgulanır.

Fotoğrafların otomatik olarak izlenmesi [Slideshow]

▶ (Oynatma menüsü) ▶ Slideshow

Alt menü 2	Alt menü 3	Uygulama
BGM	Off/Cosmic/ Breeze/ Mellow/ Dreamy/ Urban	Arka plan müzik seçeneklerini seçer.
Tip	Normal/ Fader/Zoom	Slaytlar arasında kullanılacak geçiş efektini seçer.
Start	—	Slayt gösterisini başlatır.

! Bir slayt gösterisi sırasında, bir kare ilerletmek için ▶ düğmesine veya bir kare geriye almak için < düğmesine basın.

Fotoğraf boyutunun değiştirilmesi []

▶ (Oynatma menüsü) ▶ Edit ▶ 

Alt menü 3	Uygulama
VGA 640 x 480	Bu seçenek yüksek çözünürlüklü bir fotoğrafı, e-posta eki ve diğer uygulamalar için daha küçük boyutlu ayarı bir fotoğraf olarak kaydeder.
QVGA 320 x 240	

- 1 Bir fotoğraf seçmek için <> düğmelerini kullanın.
- 2 Bir görüntü boyutu seçmek için Δ ▽ düğmelerini kullanın ve Ⓜ düğmesine basın.
 - Yeniden boyutlandırılan fotoğraf ayrı bir fotoğraf olarak kaydedilir.

Bir fotoğrafın kırılması []

▶ (Oynatma menüsü) ▶ Edit ▶ 

- 1 Bir fotoğraf seçmek için <> düğmelerini kullanın ve Ⓜ düğmesine basın.
- 2 Kırpma çerçevesinin boyutunu seçmek için zoom düğmesini kullanın ve çerçeveyi hareket ettirmek için Δ ▽ <> düğmelerini kullanın.

Kırpma çerçevesi

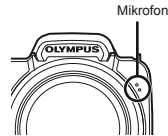


- 3 Kırılacak alanı seçtikten sonra Ⓜ düğmesine basın.
 - Düzenlenen fotoğraf ayrı bir fotoğraf olarak kaydedilir.

Fotoğrafa ses ekleme []

▶ (Oynatma menüsü) ▶ Edit ▶ 

- 1 Bir fotoğraf seçmek için <> düğmelerini kullanın.
- 2 Mikrofonu ses kaynağına hedefleyin.



- 3 Ⓜ düğmesine basın.
 - Kayıt işlemi başlar.
 - Fotoğrafları oynatırken fotoğraf makinesi yaklaşık 4 saniyelik ses ekler (kaydeder).

Teni ve gözleri rötuşlama [Beauty Fix]

▶ (Oynatma menüsü) ▶ Edit ▶ Beauty Fix

! Fotoğrafa bağlı olarak, düzenleme etkili olmayabilir.

Alt menü 3	Alt menü 4	Uygulama
All	—	[Clear Skin], [Sparkle Eye] ve [Dramatic Eye] bir arada uygulanır.
Clear Skin	Soft/Avg/Hard	Tene pürüzsüz ve yarı şeffaf bir görünüm kazandırır. 3 düzey arasından istediğiniz düzeltme etkisini seçin.
Sparkle Eye	—	Gözlerin kontrastını artırır.
Dramatic Eye	—	Konunun gözlerini büyütür.

- 1 Bir düzeltme öğesi seçmek için $\triangle \nabla$ düğmelerini kullanın ve $\odot$ düğmesine basın.
- 2 Rötuşlamak üzere bir fotoğraf seçmek için $\triangleleft \triangleright$ düğmelerini kullanın ve $\odot$ düğmesine basın.
 - Rötuşlanan fotoğraf ayrı bir fotoğraf olarak kaydedilecektir.

[Clear Skin] seçildiğinde

Rötuşlama düzeyini seçmek için $\triangle \nabla$ düğmelerini kullanın ve $\odot$ düğmesine basın.



Arkadan gelen ışık veya diğer sebeplerden dolayı karalık olan alanları aydınlatma [Shadow Adj]

▶ (Oynatma menüsü) ▶ Edit ▶ Shadow Adj

- 1 Bir fotoğraf seçmek için $\triangleleft \triangleright$ düğmelerini kullanın ve $\odot$ düğmesine basın.
 - Düzenlenen fotoğraf ayrı bir fotoğraf olarak kaydedilir.
- ! Fotoğrafa bağlı olarak, düzenleme etkili olmayabilir.
- ! Rötuşlama işlemi fotoğrafın çözünürlüğünü düşürebilir.

Flaşa çekimde kırmızı gözleri rötuşlama [Redeye Fix]

▶ (Oynatma menüsü) ▶ Edit ▶ Redeye Fix

- 1 Bir fotoğraf seçmek için $\triangleleft \triangleright$ düğmelerini kullanın ve $\odot$ düğmesine basın.
 - Düzenlenen fotoğraf ayrı bir fotoğraf olarak kaydedilir.
- ! Fotoğrafa bağlı olarak, düzenleme etkili olmayabilir.
- ! Rötuşlama işlemi fotoğrafın çözünürlüğünü düşürebilir.

Fotoğrafların silinmesi [Erase]

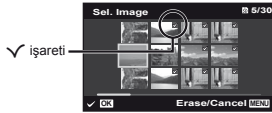
▶ (Oynatma menüsü) ▶ Erase

Alt menü 2	Uygulama
All Erase	Dahili bellekteki ya da karttaki tüm fotoğraflar silinecektir.
Sel. Image	Fotoğraflar ayrı ayrı seçilir ve silinir.
Silme	Görüntülenen fotoğrafı siler.

- ❗ Dahili bellekteki fotoğrafları silerken kartı fotoğraf makinesine takmayın.
- ❗ Korunmuş fotoğraflar silinemez.

Fotoğrafları ayrı ayrı seçip silmek için [Sel. Image]

- ① $\Delta \nabla$ düğmelerini kullanarak [Sel. Image] ögesini seçin ve ardından $\odot$ düğmesine basın.
- ② Silinecek fotoğrafı seçmek için $\triangleleft \triangleright$ düğmelerini kullanın ve fotoğrafa bir $\checkmark$ işareti eklemek için $\odot$ düğmesine basın.
 - Bir indeks gösterimini görüntülemek için zoom düğmesini W tarafına çevirin. $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ düğmeleri kullanılarak fotoğraflar hızlıca seçilebilir. Tek kare görüntümüne geri dönmek için T tarafına çevirin.



- ③ Silinecek fotoğrafları seçmek için Adım ②'yi tekrarlayın ve ardından seçilen fotoğrafları silmek için **MENU** düğmesine basın.
- ④ [Yes] ögesini seçmek için $\Delta \nabla$ düğmelerini kullanın ve $\odot$ düğmesine basın.
 - $\checkmark$ işareti bulunan fotoğraflar silinir.

Tüm fotoğrafları silmek için [All Erase]

- ① [All Erase] ögesini seçmek için $\Delta \nabla$ düğmelerini kullanın ve $\odot$ düğmesine basın.
- ② [Yes] ögesini seçmek için $\Delta \nabla$ düğmelerini kullanın ve $\odot$ düğmesine basın.

Baskı ayarlarının fotoğraf verilerine kaydedilmesi [Print Order]

$\square$ (Oynatma menüsü) $\blacktriangleright$ Print Order

- ❗ «Baskı rezervasyonları (DPOF)» (S.52)
- ❗ Baskı rezervasyonu yalnızca kartta kayıtlı olan fotoğraflar için ayarlanabilir.

Fotoğrafların korunması $\left[\text{F} \right]$

$\square$ (Görüntüleme menüsü) $\blacktriangleright$ F

- ❗ Korunan fotoğraflar [Erase] (S.21, 40), [Sel. Image] (S.41) veya [All Erase] (S.41) ile silinemez, ancak tüm fotoğraflar [Memory Format]/[Format] (S.42) ile silinir.
- ① Bir fotoğraf seçmek için $\triangleleft \triangleright$ düğmelerini kullanın.
- ② $\odot$ düğmesine basın.
 - Ayarları iptal etmek için $\odot$ düğmesine tekrar basın.
- ③ Gerekli olursa, diğer fotoğrafları korumak için Adım ① ve ②'yi tekrarlayın ve **MENU** düğmesine basın.

Fotoğrafların döndürülmesi $\left[\text{F} \right]$

$\square$ (Görüntüleme menüsü) $\blacktriangleright$ F

- ① Bir fotoğraf seçmek için $\triangleleft \triangleright$ düğmelerini kullanın.
- ② Bir fotoğrafı döndürmek için $\odot$ düğmesine basın.
- ③ Gerekli olursa, diğer fotoğraflar için ayar yapmak üzere Adım ① ve ②'yi tekrarlayın ve **MENU** düğmesine basın.
- ❗ Yeni fotoğraf yönleri, güç kapatıldıktan sonra bile kaydedilecektir.

Diğer Fotoğraf Makinesi Ayarlarının Menüleri

! Fonksiyonun varsayılan ayarları  şeklinde vurgulanır.

Verilerin tamamen silinmesi [Memory Format]/[Format]

Y1 (Ayarlar 1) ► Memory Format/Format

- ! Formatlamadan önce, dahili bellekte ya da kartta önemli verilerin kalıp kalmadığını kontrol edin.
- ! İlk kullanımdan önce veya başka fotoğraf makinesi veya bilgisayarlarda kullanıldıktan sonra, bellek kartları bu fotoğraf makinesiyle formatlanmalıdır.
- ! Dahili belleği formatlamadan önce kartı çıkardığınızdan emin olunuz.

Alt menü 2	Uygulama
Evet	Dahili bellekteki ya da karttaki fotoğraf verilerini tamamen siler (korunan fotoğraflar dahil).
Hayır	Formatlama işlemini iptal eder.

Dahili bellekteki fotoğrafların karta kopyalanması [Backup]

Y1 (Ayarlar 1) ► Backup

Alt menü 2	Uygulama
Evet	Dahili bellekteki görüntü verilerini karta yedekler.
Hayır	Yedeklemeyi iptal eder.

Bir Eye-Fi kartının kullanılması [Eye-Fi]

Y1 (Ayarlar 1) ► Eye-Fi

Alt menü 2	Uygulama
Kapalı	Eye-Fi bağlantısı devre dışı bırakılır.
Açık	Eye-Fi bağlantısı etkinleştirilir.

- ! Bir Eye-Fi kartı kullanıyorsanız, Eye-Fi kart kullanım kılavuzunu dikkatli bir şekilde okuyun ve verilen talimatlara uyun.
- ! Eye-Fi kartını fotoğraf makinesinin kullanıldığı ülkede yürürlükte olan kanun ve yönetmeliklere uygun olarak kullanın.
- ! Eye-Fi haberleşmesinin yasakladığı uçaklar vs. gibi yerlerde Eye-Fi kartını fotoğraf makinenizden çıkartın veya [Eye-Fi] öğesini [Off] konumuna ayarlayın.
- ! Bu fotoğraf makinesi Eye-Fi kartlarının Sansuz modunu desteklememektedir.

Fotoğraf makinesini diğer cihazlara bağlamak için bir yöntemin seçilmesi [USB Connection]

Yt1 (Ayarlar 1) ► USB Connection

Alt menü 2	Uygulama
Otomatik	Fotoğraf makinesi başka bir cihaza bağlıyken, ayarlar seçim ekranı gösterilir.
Saklama	Fotoğraf makinesini bir bilgisayara bir depolama aygıtı üzerinden bağlarken seçin.
MTP	Fotoğrafları Windows Vista/Windows 7 yüklü bir bilgisayarda ürünle verilen [ib] (PC yazılımı) kullanılarak aktarılmıyorsa seçin.
Baskı	Bir PictBridge uyumlu yazıcıya bağlarken seçin.

Sistem gereksinimleri

Windows : Windows XP Home Edition/
Professional (SP1 ve üzeri)/
Vista/Windows 7
Macintosh : Mac OS X v10.3 ve üzeri

- ! Windows XP (SP2 ve üzeri)/Windows Vista/Windows 7 dışında başka bir sistem kullanılıyorsa, [Storage] seçimini yapın.
- ! Bir bilgisayarda USB portları bulunsun bile, aşağıdaki durumlarda düzgün kullanım garanti edilmemektedir:
 - Genişletme kartı, v.b. kullanılarak kurulan USB portlarına sahip bilgisayarlar.
 - İşletim sistemi fabrikada kurulmamış olan bilgisayarlar ve toplama bilgisayarlar

Fotoğraf makinesinin [▶] düğmesiyle açılması [▶ Power On]

Yt1 (Ayarlar 1) ► ▶ Power On

Alt menü 2	Uygulama
Hayır	Fotoğraf makinesi açık değil. Fotoğraf makinesini açmak için, ON/OFF düğmesine basın.
Evet	Fotoğraf makinesini oynatma modunda açmak için [▶] düğmesine basın ve bir süre basılı tutun.

Fotoğraf makinesi kapandığında ayarların kaydedilmesi [Keep Settings]

Yt1 (Ayarlar 1) ► Keep Settings

Alt menü 2	Uygulama
Evet	Fotoğraf makinesi kapatıldığında ve çekim modu kaydedilir ve fotoğraf makinesi açıldığında yeniden etkinleştirilir.
Hayır	Fotoğraf makinesi açıldığında çekim modu P moduna getirilir.

Açılış ekranının gösterilmesinin kapatılması [Pw On Setup]

Yt1 (Ayarlar 1) ► Pw On Setup

Alt menü 2	Uygulama
Kapalı	Açılış ekranı görüntülenmez.
Açık	Fotoğraf makinesi açıldığında açılış ekranı gösterilir.

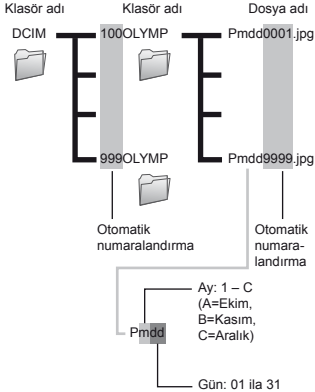
Fotoğraf makinesi sesinin ve ses seviyesinin seçilmesi [Sound Settings]

Y2 (Ayarlar 2) ► Sound Settings

Alt menü 2	Alt menü 3	Uygulama
Ses Tipi	1/2/3	Fotoğraf makinesinin sesleri (çalışma sesleri, deklanşör sesi ve uyarı sesi) seçilir.
Ses	0/1/2/3/4/5	Görüntüleme sesinin düzeyini seçer.
Ses	0/1/2/3/4/5	Fotoğraf makinesi düğmelerinin çalışma sesi seçilir.

Fotoğrafların dosya adı numaralarının sıfırlanması [File Name]

Y2 (Ayarlar 2) ► File Name



Alt menü 2	Uygulama
Reset	Bu, yeni bir kart takıldığında klasör adı ve dosya adı için ardışık numarayı sıfırlar.* Bu, fotoğrafları aynı kartlarda gruplandırırken yararlıdır.
Otomatik	Yeni bir kart takıldığında bile, önceki karttan kalan klasör ve dosya adı için numaralandırmaya devam edilir. Bu, ardışık numaralar içeren tüm fotoğraf klasör adlarını ve dosya adlarını yönetmek için yararlıdır.

*1 Klasör adı numarası 100'e ve dosya adı numarası 0001'e sıfırlanır.

Görüntü işleme fonksiyonunun ayarlanması [Pixel Mapping]

Y2 (Ayarlar 2) ► Pixel Mapping

- ! Bu fonksiyon fabrika çıkışında ayarlanmıştır ve makinenin satın alınmasından sonra bir ayarlama yapılmasına gerek yoktur. Yaklaşık yılda bir kez çalıştırılması tavsiye edilir.
- ! En iyi sonuçları elde etmek için, fotoğrafları çektikten ya da görüntüledikten sonra piksel eşleme işlemini gerçekleştirmeden önce en az bir dakika bekleyin. Piksel eşleme sırasında makine kapanırsa, işlemi tekrar yapmayı unutmayın.

Görüntü işleme fonksiyonunu ayarlamak için

[Start] (Alt menü 2) görüntülediğinde  düğmesine basın.

- Görüntü işleme fonksiyonu kontrol ve ayar işlemi başlayacaktır.

Fotoğrafların bir televizyonda görüntülenmesi [TV Out]

Y2 (Ayarlar 2) ► TV Out

Alt menü 2	Alt menü 3	Uygulama
Video Out	NTSC	Fotoğraf makinesinin bir TV'ye Kuzey Amerika, Tayvan, Kore, Japonya ve diğer ülkelerde bağlanması.
	PAL	Fotoğraf makinesinin bir TV'ye Avrupa ülkeleri, Çin ve diğer ülkelerde bağlanması.
HDMI Out	480p/576p 720p 1080i	Sinyal formatını verilen önceliğe göre ayarlayın. Televizyon ayarı uygun değilse, otomatik olarak değişir.
HDMI Control	Kapalı	Fotoğraf makinesiyle çalıştırılması.
	Açık	Televizyonun uzaktan kumandasıyla kumanda edilmesi.

- ! Varsayılan fabrika ayarları, fotoğraf makinesinin satıldığı bölgeye göre farklılık gösterir.

Ekran parlaklığının ayarlanması [

Y2 (Ayarlar 2) ►

Monitör parlaklığını ayarlamak için

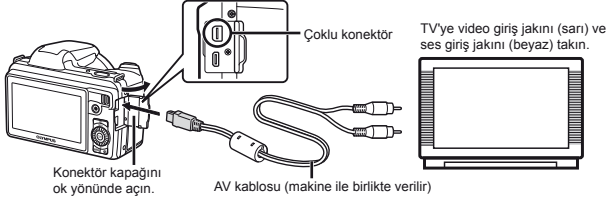
- 1 Ekranı görüntülerken parlaklığı ayarlamak için   düğmelerini kullanın ve ardından  düğmesine basın.



Fotoğraf makinesi görüntülerini bir TV'de oynatmak için

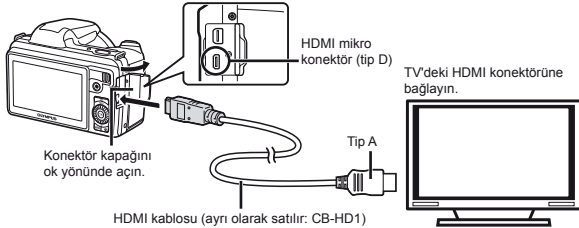
• AV kabloyla bağlantı

- 1 Bağlantı yapılan TV'deki video sinyalinin ([NTSC]/[PAL]) ayarısını seçmek için fotoğraf makinesini kullanın.
- 2 TV ve fotoğraf makinesinin bağlantısını yapın.



• HDMI kabloyla bağlantı

- 1 Fotoğraf makinesi üzerinden, bağlanacak dijital sinyal formatını seçin ([480p/576p]/[720p]/[1080i]).
 - 2 TV ve fotoğraf makinesinin bağlantısını yapın.
 - 3 TV'yi açın ve «INPUT» seçeneğini «VIDEO (fotoğraf makinesine takılı bir giriş jakı)» olarak değiştirin.
 - 4 Fotoğraf makinesini açın ve görüntülemek üzere için fotoğraf seçmek için $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ düğmelerini kullanın.
- ! TV video sinyal sistemi, ülkelere ve bölgelere göre değişir. Fotoğraf makinesi görüntülerini TV'nizde görüntümeden önce, TV'nizin video sinyal türüne göre video çıkışını seçin.
- ! fotoğraf makinesi bilgisayara USB kabloyla bağliken, HDMI kablosunu fotoğraf makinesine bağlamayın.



- ❗ TV'nin giriş kaynağının değiştirilmesiyle ilgili ayrıntılı bilgi için, TV'nin kullanım kılavuzuna bakın.
- ❗ Fotoğraf makinesi ve TV'nin ikisi birden bir AV kablosu ve bir HDMI kablosuyla bağlandığında, öncelik HDMI kablosunda olur.
- ❗ TV'nin ayarlarına bağlı olarak, görüntülenen fotoğraflar ve bilgiler kırılmış olabilir.

Fotoğrafların televizyonun uzaktan kumandasıyla kumanda edilmesi

- ① [HDMI Control] ögesini [On] olarak ayarlayın ve fotoğraf makinesini kapatın.
- ② Fotoğraf makinesini televizyona bir HDMI kablosuyla bağlayın. «HDMI kablosuyla bağlantı» (S.46)
- ③ Önce televizyonu ve ardından da fotoğraf makinesini açın.
 - Televizyonda görüntülenen kullanım kılavuzunu takip ederek kumanda edin.
- ❗ Bazı televizyonlarda, kullanım kılavuzu ekranda görüntülense bile işlemler televizyonun uzaktan kumandasıyla yapılamaz.
- ❗ İşlemler televizyonun uzaktan kumandasıyla yapılamıyorsa, [HDMI Control] ögesini [Off] olarak ayarlayın ve fotoğraf makinesini kullanarak kumanda edin.

Çekimler arasında pilden tasarruf edilmesi [Power Save]

Y2 (Ayarlar 2) ► Power Save

Alt menü 2	Uygulama
Kapalı	[Power Save] fonksiyonunu iptal eder.
Açık	Fotoğraf makinesi yaklaşık 10 saniye boyunca kullanılmadığı zaman, monitör pilden tasarruf etmek için otomatik olarak kapanır.

Ekran dilinin değiştirilmesi [🗨️]

Y2 (Ayarlar 2) ► 🗨️

Alt menü 2	Uygulama
Diller	Monitörde görüntülenen menü ve hata mesajları için kullanılan dil seçilir.

Bekleme modunu yeniden başlatmak için

Herhangi bir düğmeye basın.

Tarih ve saatin ayarlanması [⌚]

⌚₃ (Ayarlar 3) ► ⌚

! «Tarih, saat, saat dilimi ve dil» (S.15).

Tarih ve saati kontrol etmek için

Fotoğraf makinesi kapalıyken **INFO** düğmesine basın. Geçerli saat yaklaşık 3 saniye boyunca gösterilir.

Bulunulan konum için ve alternatif konumlar için saat dilimlerinin seçilmesi [World Time]

⌚₃ (Ayarlar 3) ► World Time

! Fotoğraf makinesinin saati önce [⌚] kullanılarak ayarlanmamışsa, [World Time] ögesini kullanarak bir saat dilimini seçemezsiniz.

Alt menü 2	Alt menü 3	Uygulama
Home/Alternate	⬆	Bulunulan yerin saat dilimindeki saat (alt menü 2'de ⬆ için seçilen saat dilimi).
	➡	Seyahat hedefinin saat dilimindeki saat (alt menü 2'de ➡ için seçilen saat dilimi).
⬆ ^{*1}	—	Bulunulan yerdeki (⬆) saat dilimini seçin.
➡ ^{*1, 2}	—	Seyahat hedefinin saat dilimini (➡) seçin.

^{*1} Yaz saatinin uygulandığı yerlerde, yaz saati uygulamasını ([Summer]) devreye sokmak için Δ ▽ düğmelerini kullanın.

^{*2} Bir saat dilimi seçildiğinde, seyahat hedefinin saat dilimindeki (➡) saati görüntülemek üzere fotoğraf makinesi, otomatik olarak seçilen saat dilimiyle bulunulan yerin saat dilimi (⬆) arasındaki saat farkını hesaplar.

Doğrudan baskı (PictBridge¹)

Fotoğraf makinesini PictBridge uyumlu bir yazıcıya bağlayarak, fotoğrafları bir bilgisayar kullanmadan doğrudan bastırabilirsiniz.

Yazıcınızın PictBridge standardını destekleyip desteklemediğini öğrenmek için, yazıcının kullanım kılavuzuna bakın.

¹ PictBridge farklı üreticilerin yazıcı ve dijital fotoğraf makinelerini birbirine bağlamak ve fotoğrafları doğrudan yazdırmak için kullanılan bir standarttır.

- ❗ Fotoğraf makinesiyle ayarlanabilen baskı modları, kağıt boyutları ve diğer parametreler kullanılan yazıcıya göre farklılık gösterir. Ayrıntılı bilgi için, yazıcının kullanım kılavuzuna bakın.
- ❗ Kullanılabilen kağıt tipleri, kağıtların yüklenmesi ve mürekkep kutularının takılması ile ilgili ayrıntılar için yazıcının kullanım kılavuzuna bakın.

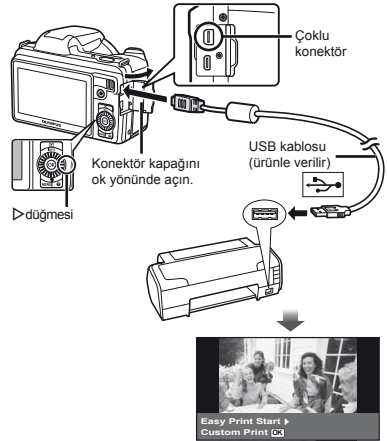
Fotoğrafların yazıcının standart ayarlarında bastırılması [Easy Print]

- ❗ Ayarlar menüsünde, [USB Connection] öğesini [Print] olarak ayarlayın. [USB Connection] (S.43)

1 Bastırılacak fotoğrafı monitörde görüntüleyin.

- ❗ «Fotoğrafların görüntülenmesi» (S.20)

2 Yazıcıyı açın ve ardından yazıcı ve fotoğraf makinesini birbirine bağlayın.



3 Baskı işlemine başlamak için ▷ düğmesine basın.

4 Başka bir fotoğraf bastırmak istediğinizde fotoğrafı seçmek için <|> düğmelerini kullanın ve (OK) düğmesine basın.

Baskı işleminden çıkmak için

Seçilen bir fotoğraf ekranda görüntüledikten sonra, USB kablusunu fotoğraf makinesinden ve yazıcıdan çıkarın.

Baskı işlemi için yazıcı ayarlarının değiştirilmesi [Custom Print]

1 [Easy Print] (S.49) bölümündeki 1. ve 2. adımı uygulayın.

2  düğmesine basın.

3 Baskı modunu seçmek için   düğmelerini kullanın ve  düğmesine basın.

Alt menü 2	Uygulama
Baskı	Adım 6'da seçilen fotoğrafı bastırır.
All Print	Dahili bellekte veya kartta saklanan tüm fotoğrafları bastırır.
Multi Print	Bu seçenek, tek fotoğrafı çoklu düzen formatında bastırır.
All Index	Dahili bellekte veya kartta saklanan tüm fotoğrafların bir indeksini bastırır.
Print Order ¹	Bu, fotoğrafları karttaki baskı rezervasyonu verilerine göre bastırır.

¹ [Print Order] yalnızca baskı rezervasyonu yapıldığında kullanılabilir. «Baskı rezervasyonları (DPOF)» (S.52)

4   düğmelerini kullanarak [Size] (Alt menü 3) öğesini seçin ve ardından  düğmesine basın.

 [Printpaper] ekranı görüntülenmezse [Size], [Borderless] ve [Pics/Sheet] seçenekleri yazıcı standart değerlerine ayarlanır.



5 [Borderless] ya da [Pics/Sheet] ayarlarını seçmek için   düğmelerini kullanın ve  düğmesine basın.

Alt menü 4	Uygulama
Off/On ¹	Fotoğraf etrafında bir sınır çizgisi ile bastırılır ([Off]). Fotoğraf tüm kağıdı kaplayacak şekilde bastırılır ([On]).
(Sayfa başına fotoğraf sayısı yazıcıya bağlı olarak farklılık gösterir.)	Sayfa başına fotoğraf sayısı ([Pics/Sheet]) yalnızca Adım 3'te [Multi Print] fonksiyonu seçildiği zaman seçilebilir.

¹ [Borderless] fonksiyonu için kullanılabilir ayarlar yazıcıya göre farklılık gösterir.

 Adım 4 ve 5'te [Standard] seçeneği seçilirse, fotoğraf yazıcının standart ayarlarında bastırılır.

6 Bir fotoğraf seçmek için   düğmelerini kullanın.

7 Mevcut fotoğraf için bir baskı rezervasyonu yapmak üzere  düğmesine basın.
Mevcut fotoğraf için ayrıntılı yazıcı ayarlarını yapmak üzere  düğmesine basın.

Detaylı yazıcı ayarları yapmak için

- ① Ayarı seçmek için $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ düğmesini kullanın ve $\odot$ düğmesine basın.

Alt menü 5	Alt menü 6	Uygulama
	0 ila 10	Baskı sayısını seçer.
Date	With/Without	[With] ögesinin seçilmesi, fotoğrafların tarih bilgisiyle basılmasını sağlar. [Without] ögesinin seçilmesi, fotoğrafların tarih bilgisi olmadan basılmasını sağlar.
File Name	With/Without	[With] ögesinin seçilmesiyle, fotoğraf üzerinde dosya adı bastırılır. [Without] ögesinin seçilmesiyle, fotoğraf üzerinde herhangi bir dosya adı bastırılmaz.
	(Ayarlama ekranına geçersiniz).	Bu fonksiyon, baskı için fotoğrafın bir bölümünü seçer.

Bir fotoğrafı kırmak için $\left[\text{Crop} \right]$

- ① Kırpma çerçevesinin boyutunu seçmek için zoom düğmesini kullanın, çerçeveyi hareket ettirmek için $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ düğmelerini kullanın ve ardından $\odot$ düğmesine basın.



- ② $\odot$ ögesini seçmek için $\Delta \nabla$ düğmelerini kullanın ve $\odot$ düğmesine basın.

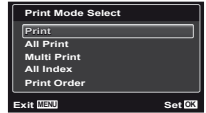
8 Gerekli olursa, bastırılacak fotoğrafı seçmek için Adım 6 ve 7'yi tekrarlayın, detaylı ayarları yapın ve $\left[\text{Single Print} \right]$ seçeneğini ayarlayın.

9 $\odot$ düğmesine basın.



10 $\left[\text{Print} \right]$ ögesini seçmek için $\Delta \nabla$ düğmelerini kullanın ve $\odot$ düğmesine basın.

- Baskı işlemi başlar.
- $\left[\text{All Print} \right]$ modunda $\left[\text{Option Set} \right]$ seçildiğinde, $\left[\text{Print Info} \right]$ ekranı görüntülenir.
- Baskı tamamlandığında, $\left[\text{Print Mode Select} \right]$ ekranı görüntülenir.



Baskının iptal edilmesi

- ① $\left[\text{Do Not Remove USB Cable} \right]$ yazısı görüntülenirken **MENU** düğmesine basın.
- ② $\Delta \nabla$ düğmelerini kullanarak $\left[\text{Cancel} \right]$ ögesini seçin ve ardından $\odot$ düğmesine basın.

11 MENU düğmesine basın.

12 $\left[\text{Remove USB Cable} \right]$ mesajı görüntülediği zaman, USB kablосunu fotoğraf makinesi ve yazıcıdan çıkarın.

Baskı Rezervasyonları (DPOF¹)

Baskı rezervasyonlarında, baskı sayısı ve tarih yazdırma seçeneği karttaki fotoğrafa kaydedilir. Bu özellik, bir bilgisayar ya da fotoğraf makinesi olmadan yalnızca karttaki baskı rezervasyonlarını kullanarak bir yazıcıda ya da baskı hizmeti veren merkezlerde kolay basım yapılmasını sağlar.

¹ DPOF, dijital fotoğraf makinelerinden yapılacak olan otomatik baskı bilgisinin saklanması için kullanılan bir standarttır.

- ❗ Baskı rezervasyonları yalnızca kartta saklanan fotoğraflar için ayarlanabilir.
- ❗ Başka bir DPOF cihazı tarafından ayarlanan DPOF rezervasyonları bu fotoğraf makinesi tarafından değiştirilemez. Değişiklikleri, orijinal cihazı kullanarak yapın. Bu fotoğraf makinesi ile yeni DPOF rezervasyonları yapılması, diğer cihazla tarafından yapılmış rezervasyonları silecektir.

❗ DPOF baskı rezervasyonları, kart başına en çok 999 fotoğrafa kadar yapılabilir.

Tek kare baskı rezervasyonları [ALL]

- 1 Ayarlar menüsünü açın.
- ❗ «Ayarlar menüsü» (S.9)
- 2 Görüntüleme menüsünde [▶], [Print Order] öğesini seçin ve [OK] düğmesine basın.
- 3 [ALL] öğesini seçmek için Δ ▽ düğmelerini kullanın ve [OK] düğmesine basın.



- 4 Baskı rezervasyonu için bir fotoğraf seçerken <|> düğmelerini kullanın. Miktarı seçmek için Δ ▽ düğmelerini kullanın. [OK] düğmesine basın.

- 5 [☺] (tarih baskısı) ekran seçeneğini seçmek için Δ ▽ düğmelerini kullanın ve [OK] düğmesine basın.

Alt menü 2	Uygulama
Hayır	Yalnızca fotoğrafı bastırır.
Date	Fotoğrafı çekim tarihi ile birlikte bastırır.
Time	Fotoğrafı çekim saati ile birlikte bastırır.

- 6 [Set] öğesini seçmek için Δ ▽ düğmelerini kullanın ve [OK] düğmesine basın.

Karttaki tüm fotoğrafların her biri için tek bir baskı ayrılması [ALL]

- 1 [ALL] bölümündeki 1. ve 2. adımı uygulayın (S.52).
- 2 [ALL] düğmesini seçmek için Δ ▽ düğmelerini kullanın ve [OK] düğmesine basın.
- 3 [ALL] bölümündeki Adım 5 ve 6'yı uygulayın.

Baskı rezervasyon verilerinin tümünün sıfırlanması

- 1 [ALL] bölümündeki 1. ve 2. adımı uygulayın (S.52).
- 2 [ALL] ya da [ALL] fonksiyonunu seçin ve [OK] düğmesine basın.
- 3 [Reset] öğesini seçmek için Δ ▽ düğmelerini kullanın ve [OK] düğmesine basın.

Seçilen fotoğraflar için baskı rezervasyon verilerinin sıfırlanması

- 1**  bölümündeki 1. ve 2. adımı uygulayın (S.52).
- 2**  öğesini seçmek için $\Delta \nabla$ düğmelerini kullanın ve  düğmesine basın.
- 3** [Keep] öğesini seçmek için $\Delta \nabla$ düğmelerini kullanın ve  düğmesine basın.
- 4** İptal etmek istediğiniz baskı rezervasyonu bulunan resmi seçmek için $\triangleleft \triangleright$ düğmelerini kullanın. Baskı miktarını «0» seçeneğine ayarlamak için $\Delta \nabla$ düğmelerini kullanın.
- 5** Gerekli olursa, Adım 4'ü tekrarlayın ve işlem bittikten sonra  düğmesine basın.
- 6**  (tarih baskısı) ekran seçeneğini seçmek için $\Delta \nabla$ düğmelerini kullanın ve  düğmesine basın.
 - Ayarlar, baskı rezervasyonu verileri bulunan diğer fotoğraflara uygulanır.
- 7** [Set] öğesini seçmek için $\Delta \nabla$ düğmelerini kullanın ve  düğmesine basın.



Kullanım İpuçları

Fotoğraf makinesi beklenildiği şekilde çalışmıyorsa ya da ekranda bir hata mesajı görüntüleniyorsa ve ne yapacağınız konusunda emin değilseniz, problemi/ problemleri çözmek için aşağıdaki bilgilere bakın.

Sorun giderme

Pil

«Piller takılıken bile fotoğraf makinesi çalışmıyor.»

- Yeniden şarj edilmiş pilleri doğru yönde takın.
«Pili ve kartı takma» (S.11), «Pilin ürünle verilen USB-AC adaptörüyle şarj edilmesi» (S.12).
- Pil performansı düşük sıcaklıktan dolayı geçici olarak azalmış olabilir. Pilleri fotoğraf makinesinden çıkarıp, bir süre cebinize koyarak ısıtın.

Kart/Dahili bellek

«Bir hata mesajı görüntüleniyor.»

«Hata mesajı» (S.55)

Deklanşör

«Deklanşöre basıldığında, hiç fotoğraf çekilmiyor.»

- Uyku modunu iptal edin.
Pil gücünden tasarruf etmek için, fotoğraf makinesi açıkken 3 dakika boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa makine otomatik olarak uykuya moduna geçer. Bu durumda, çekme düğmesine basıldığı halde fotoğraf çekilmez. Fotoğraf çekmeden önce fotoğraf makinesini uykudan çıkarmak için, zoom düğmesini kullanın veya başka bir düğmeye basın. Fotoğraf Makinesi 12 dakika kendi başına bırakıldığında otomatik olarak kapatılır. Fotoğraf makinesini açmak için **ON/OFF** düğmesine basın.
- Çekim moduna geçmek için  düğmesine basın.
- Fotoğrafları çekmeden önce  (flaş şarj oluyor) işaretinin yanıp sönmelerini kesmesini bekleyin.

- Fotoğraf makinesi uzun süre kullanıldığında makinenin içi ısınabilir ve bu da otomatik kapanmaya yol açabilir. Böyle bir durumda, pili makineden çıkartın ve makine yeterli derecede soğuyuncaya kadar bekleyin. Fotoğraf makinesinin iç sıcaklığı kullanım sırasında da ısınabilir, fakat bu normaldir ve bir arızaya işaret etmez.

Ekrana

«Görmek zor.»

- Buğulanma meydana gelmiş olabilir. Gücü kapatın ve fotoğraf çekmeden önce fotoğraf makinesi gövdesinin çevre sıcaklığına alışması ve kuruması için bekleyin.

«Ekranda dikey çizgiler görünüyor.»

- Fotoğraf makinesi açık gökyüzü vb. altında çok parlak bir konuya doğrultulduğunda ekranda dikey çizgiler görülebilir; ancak bunlar nihai görüntüde görülmez. Ancak,  veya  ile çekim yaparken dikey çizgiler nihai görüntüde görülebilir.

«Işık fotoğrafta yakalanır.»

- Karanlık ortamlarda yapılan flaşlı çekimde, havadaki toz üzerinde birçok flaş yansıması oluşan bir fotoğraf ortaya çıkar.

Tarih ve saat fonksiyonu

«Tarih ve saat ayarları varsayılan ayarlara dönüyor.»

- Piller makineden çıkarılıp yaklaşık 3 gün¹ boyunca takılmamışsa, tarih ve saat ayarları varsayılan ayarlara döner ve bu ayarlar sıfırlanmıştır.
¹ Tarih ve saat ayarlarının varsayılan ayarlara dönüşüne kadar geçen süre, pillerin ne kadar süredir takılı olduğuna göre değişir.
«Tarih, saat, saat dilimi ve dil» (S.15)

Diğer

«Fotoğraf makinesi fotoğraf çekerken ses çıkartıyor.»

- Fotoğraf makinesi lensi etkinleştirilebilir ve herhangi bir işlem yapılmazsa bile bir ses duyulabilir. Bunun sebebi, fotoğraf makinesinin otomatik odaklamayı çekime hazır olduğu anda otomatik olarak yürütmesidir.

Hata mesajı

! Aşağıdaki mesajlardan biri monitörde görüntülendiği zaman, düzeltici eylemi yapın.

Hata mesajı	Düzeltilici eylem
 Kart Hatası	Kart problemi Yeni bir kart yerleştirin.
 Yazmaya Karşı Korumalı	Kart problemi Kart yazmaya karşı koruma anahtarını «LOCK» konumuna getirmiştir. Anahtarın konumunu değiştirin.
 Bellek Dolu	Dahili bellek problemi • Bir kart takın. • İstemediğiniz fotoğrafları silin. ¹
 Kart Dolu	Kart problemi • Kartı değiştirin. • İstemediğiniz fotoğrafları silin. ¹
	Kart problemi [Format] öğesini seçmek için Δ ∇ düğmelerini kullanın ve $\odot$ düğmesine basın. Sonra, [Yes] öğesini seçmek için Δ ∇ düğmelerini kullanın ve $\odot$ düğmesine basın. ²
	Dahili bellek problemi [Memory Format] öğesini seçmek için Δ ∇ düğmelerini kullanın ve $\odot$ düğmesine basın. Sonra, [Yes] öğesini seçmek için Δ ∇ düğmelerini kullanın ve $\odot$ düğmesine basın. ²
 Fotoğraf Yok	Dahili bellek/Kart problemi Fotoğrafları, görüntümeden önce çekin.
 Fotoğraf Hatası	Seçili fotoğrafla ilgili problem Fotoğraflı bilgisayarda görüntülemek için, fotoğraf rötuşlama yazılımı kullanın. Fotoğraf yine de görüntülenemiyorsa, fotoğraf dosyası bozulmuştur.

Hata mesajı	Düzeltilici eylem
 Fotoğraf Düzenlenemiyor	Seçili fotoğrafla ilgili problem Fotoğraflı bilgisayarda düzenlemek için, fotoğraf rötuşlama yazılımı kullanın.
 Pil Boş	Pil problemi Pili şarj edin.
 Bağlantı Yok	Bağlantı problemi Fotoğraf makinesiyle bilgisayarı ya da yazıcıyı doğru bağlayın.
 Kağıt Yok	Yazıcı problemi Yazıcıya kağıt yerleştirin.
 Mürekkep Yok	Yazıcı problemi Yazıcıdaki mürekkep kartuşunu yeniden doldurun.
 Sıkışmış	Yazıcı problemi Sıkışan kağıdı çıkarın.
 Ayarlar Değiştirilmiş³	Yazıcı problemi Yazıcının kullanılabileceği duruma dönün.
 Baskı Hatası	Yazıcı problemi Fotoğraf makinesini ve yazıcıyı kapatın, yazıcıda problem olup olmadığını kontrol edin ve ardından cihazları tekrar açın.
 Bastırılmıyor⁴	Seçili fotoğrafla ilgili problem Yazdırma için bir bilgisayar kullanın.

¹ Önemli fotoğrafları silmeden önce, bunları bir bilgisayara yükleyin.

² Tüm veriler silinecektir.

³ Bu mesaj örneğin yazıcının kağıt tepsisi çıkarıldığında zaman görüntülenir. Fotoğraf makinesinde baskı ayarlarını yaparken yazıcıyı kullanmayın.

⁴ Bu fotoğraf makinesi diğer fotoğraf makinelerinden alınan fotoğrafları bastırılmıyor olabilir.

Çekim için ipuçları

Kafanızda canlandırdığınız bir fotoğrafı nasıl çekeceğiniz konusunda emin değilseniz aşağıdaki bilgilere bakın.

Odaklama



«Nesnenin üzerine odaklanma»

- **Ekranın ortasında olmayan bir nesnenin fotoğrafının çekilmesi**

Nesne ile aynı uzaklıkta olan bir şeye odaklandıktan sonra, çekimi oluşturun ve fotoğrafı çekin.

Deklanşöre yarım basma (S.17)

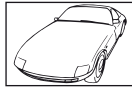
- **[AF Mode] öğesini (S.35) [Face/iESP] konumuna ayarlayın.**
- **[AF Tracking] modunda bir fotoğraf çekme (S.35)**

Fotoğraf makinesi nesneyi sürekli olarak odaklamak için nesnenin hareketini otomatik olarak takip eder.

- **Otomatik odaklamanın zor olduğu nesnelerin fotoğrafının çekilmesi**

Aşağıdaki durumlarda, nesne ile aynı uzaklıkta olan yüksek kontrast değerine sahip bir şeye odaklandıktan sonra (deklanşör düğmesine yarım şekilde basarak), çekimi oluşturun ve fotoğrafı çekin.

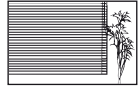
Düşük kontrastlı nesneler



Ekranın ortasında aşırı parlak nesneler belirildiğinde



Düşey çizgiler içermeyen nesne^{*1}

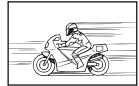


^{*1} Ayrıca, fotoğraf makinesini dikey olarak tutarak çekimi oluşturmak ve ardından fotoğrafı çekmek için yatay konuma dönmek de etkilidir.

Nesneler farklı mesafelerdeyken



Hızlı hareket eden nesne



Nesne çerçevenin ortasında değil



Fotoğraf makinesi sarsıntısı



«Fotoğrafların fotoğraf makinesini sarsmadan çekilmesi»

- Fotoğrafların [Image Stabilizer] kullanılarak çekilmesi (S.36)

Fotoğraf alma aygıtı, ISO duyarlılığı artırılmasa bile fotoğraf makinesi sarsıntısını gidermek için kayar. Bu fonksiyon fotoğrafları yüksek zoom büyütme modunda çekerken de etkindir.

- Videoların [IS Movie Mode] kullanılarak çekilmesi (S.36)
- Sahne modunda [Sport] öğesini seçin (S.23)
[Sport] modu hızlı bir örtücü hızı kullanır ve hareketli bir nesneden kaynaklanan bulanıklığı azaltabilir.

- Fotoğrafların yüksek ISO duyarlılığında çekilmesi.
Yüksek ISO duyarlılığı seçilirse, fotoğraflar flaşın kullanılamayacağı yerlerde bile yüksek bir deklanşör hızında çekilebilir.

«ISO duyarlılığının seçilmesi» (S.30)

Pozlama (parlaklık)



«Fotoğrafların doğru parlaklıkta çekilmesi»

- Bir nesnenin fotoğraflarının arkasından gelen ışıkla çekilmesi

Arkadan gelen ışığa karşı çekildiğinde bile yüzler veya arka planlar aydınlık çıkar.

[Shadow Adjust] (S.35)

- Fotoğrafların [Face/iEPS] kullanılarak çekilmesi (S.35)

Arka ışığın karşısındaki olan bir yüz için uygun pozlama elde edilir ve yüzün parlaklığı artırılır.

- Fotoğrafların [ESP/□] öğesi için [□] ayarı kullanılarak çekilmesi (S.35)

Parlaklık, ekranın merkezindeki bir nesne ile eşleştirilir ve görüntü arka plan ışığından etkilenmez.

- Fotoğrafların [Fill In] flaş kullanılarak çekilmesi (S.19)
Arka ışığın karşısındaki bir nesnenin parlaklığı artırılır.
- Beyaz bir sahil ya da kar sahnesinin çekilmesi
Modu [Beach & Snow] (S.23) olarak ayarlayın.

- Fotoğrafların pozlama telafisi kullanılarak çekilmesi (S.29)

Fotoğraf çekiminde ekrana bakarken parlaklığı ayarlayın. Normalde, beyaz renkteki nesnelerin (kar gibi) fotoğrafları çekildiğinde çekilen görüntüdeki nesne gerçek nesneden daha koyu olur. Beyaz nesneleri oldukları gibi göstermek için pozlama telafisini pozitif (+) yönde ayarlayarak kullanın. Diğer taraftan, siyah renkteki nesnelerin fotoğrafları çekerken negatif (-) yönde ayarlanması etkilidir.

Renk tonu



«Göründükleri tonun aynısına sahip renklerdeki fotoğrafların çekilmesi»

- Fotoğrafların beyaz dengesinin seçilerek çekilmesi (S.29)

Birçok ortamda en iyi sonuçlar genellikle [WB Auto] ayarında elde edilebilir, ancak bazı nesneler için fotoğrafları farklı ayarları deneyerek çekmeye çalışmalısınız. (Bu özellikle açık gökyüzü, karışık doğal ve suni ışık ayarları ve benzeri durumlar altındaki gölge için doğrudur.)

Fotoğraf kalitesi



«Daha keskin fotoğrafların çekilmesi»

- Fotoğrafların optik zoom modu ile çekilmesi

Fotoğrafların çekilmesinde dijital zoom (S.36) modunu kullanmaktan kaçının.

- Fotoğrafların düşük ISO duyarlılığında çekilmesi

Bir fotoğraf yüksek ISO duyarlılığında çekilirse, parazit (renkli küçük noktalar ve orijinal fotoğrafta olmayan renk kayması) meydana gelebilir ve fotoğraf grenli görünebilir.

«ISO duyarlılığının seçilmesi» (S.30)

Panorama



«Karelerin düzgün bir şekilde birbirine tutturulacağı şekilde fotoğraf çekilmesi»

- **Panoramik çekim için bir ipucu**

Fotoğraf makinesinin merkezi sabit tutularak fotoğraf çekilmesi, fotoğrafın kaymasını önler. Özellikle yakındaki nesnelerin fotoğrafını çekerken, fotoğraf makinesinin lens ucu merkezde tutularak döndürülmesi istenen sonuçların elde edilmesini sağlar.

[Panorama] (S.25)

Piller



«Pillerin uzun süre dayanmasının sağlanması»

- **[Power Save] öğesini (S.47) [On] olarak ayarlayın**

Görüntüleme/Düzenleme ipuçları

Görüntüleme



«Dahili bellekteki fotoğrafların görüntülenmesi»

- **Kartın çıkartılması ve dahili bellekteki fotoğrafların görüntülenmesi**

- «Pili ve kartı takma» (S.11)

«Yüksek kaliteli fotoğrafların yüksek tanımlı bir TV'de görüntülenmesi»

- **Fotoğraf makinesini HDMI kablosu (ayrı satılır) kullanarak TV'ye bağlayın**

- «Fotoğraf makinesi fotoğraflarını bir TV'de görüntülemek için» (S.46)

Düzenleme



«Fotoğrafa kaydedilmiş sesin silinmesi»

- **Görüntüyü oynatırken sesin üstüne sessiz olarak kayıt yapın**

- «Hareketsiz görüntülere ses eklenmesi [🔊]» (S.39)

Fotoğraf makinesi bakımı

Dış Kısım

- Yumuşak bezle hafifçe silin. Fotoğraf makinesi çok kirliyse, bezi hafif sabunlu su ile nemlendirip iyice sıkın. Fotoğraf makinesini nemli bezle silin ve daha sonra kuru bir bezle kurutun. Fotoğraf makinesini plajda kullanırsanız, temiz suda ıslatılmış ve iyice sıkılmış bir bez kullanın.

Ekrân

- Yumuşak bezle hafifçe silin.

Lens

- Tozu, bir saç kurutma makinesiyle atın, sonra bir lens temizleyiciyle hafifçe silin.

- ! Benzin veya alkol gibi güçlü çözücüler veya kimyasal bir bez kullanmayın.

- ! Lens kirli bırakılırsa, leke oluşabilir.

Pil/USB-AC adaptörü

- Yumuşak ve kuru bir bezle hafifçe silin.

Saklama

- Fotoğraf makinesini uzun süre için saklarken, pili, USB-AC adaptörünü ve kartı çıkartın ve fotoğraf makinesini serin, kuru ve iyi havalandırılan yerde saklayın.
- Düzenli olarak pili takın ve fotoğraf makinesinin fonksiyonlarını kontrol edin.

- ! Paslanmaya neden olabileceğinden, kimyasal maddelerle iş görülen yerlerde fotoğraf makinesini saklamaktan kaçının.

Pil ve USB-AC adaptörü

- Bu fotoğraf makinesi bir adet Olympus lityum pille (LI-50B) çalışır. Başka tipte piller kullanılmaz.



Dikkat:

Pil yanlış tipte bir pille değiştirilirse patlama tehlikesi oluşur.

Pilleri aşağıdaki talimatlar göre elden çıkartın. (S.66)

- Fotoğraf makinesinin güç tüketimi, kullanılan fonksiyonlara bağlı olarak değişiklik gösterir.
- Aşağıda açıklanan koşullarda sürekli enerji tüketilir ve pil çabuk boşalır.
 - Zoom peş peşe kullanıldığında.
 - Çekme düğmesi, çekme modunda peş peşe yarı basılı tutularak otomatik odaklama etkinleştirildiğinde.
 - Bir fotoğraf monitörde uzun bir süre için görüntülendiğinde.
 - Fotoğraf makinesi bir yazıcıya bağlı olduğunda.
- Boşalmış bir pilin kullanılması, fotoğraf makinesinin pil düzeyi uyarısı vermeden kapanmasına neden olabilir.
- Ürüne verilen USB-AC adaptörü (F-2AC) yalnızca bu fotoğraf makinesiyle kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Diğer fotoğraf makineleri bu USB-AC adaptörülle şarj edilemez.
- Ürüne verilen USB-AC adaptörünü (F-2AC) bu fotoğraf makinesi dışındaki cihazlara bağlamayın.
- Fişli tipte USB-AC adaptörü için: Ürüne verilen USB-AC adaptörü (F-2AC) düşey konumda veya bir zemin üzerine yerleştirilerek kullanılarak üzere tasarlanmıştır.

Ayrı olarak satılan bir AC adaptörünün kullanılması

Ayrı olarak satılan USB-AC adaptörü (F-3AC) bu fotoğraf makinesiyle kullanılabilir. Belirtilen adaptörler dışında bir AC adaptörü kullanmayın. F-3AC adaptörünü kullanırken, bu fotoğraf makinesiyle verilen USB kablusunu kullandığınızdan emin olun. Bu fotoğraf makinesi ile herhangi başka bir AC adaptörü kullanmayın.

Ayrı olarak satılan bir şarj cihazının kullanılması

Pilin şarj edilmesi için bir şarj cihazı (LI-50C: ayrı olarak satılır) kullanılabilir.

Şarj cihazınızın ve USB-AC adaptörünün yurt dışında kullanımı

- Şarj cihazı ve USB-AC adaptörü, dünyanın her yerinde 100 V ila 240 V AC (50/60Hz) elektrik besleyen birçok ev tipi prize kullanılabilir. Bununla birlikte, bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak duvardaki prize şekli farklı olabilir ve şarj cihazınızın ve USB-AC adaptörünün prize takılması için bir adaptör gerekebilir. Ayrıntılı bilgi için yerel elektrikçinize ya da seyahat acentenize başvurun.
- Seyahat için tasarlanmış olan gerilim dönüştürücüler kullanmayın. Bu tip dönüştürücüler şarj cihazınızın ve USB-AC adaptörünüzün bozulmasına neden olabilir.

Eye-Fi kartı

- Piyasada satılan Eye-Fi kartlarını kullanın.
- Eye-Fi kartı, kullanımı sırasında ısınır.
- Bir Eye-Fi kartı kullanılırken, pil daha çabuk biter.
- Bir Eye-Fi kartı kullanılırken, fotoğraf makinesi daha yavaş çalışabilir.

Kartın kullanılması

Bir kart (ve dahili bellek) ayrıca bir film fotoğraf makinesine fotoğraf kaydeden film yerine geçer. Bunun yanında, kayıtlı fotoğraflar (veriler) silinebilir ve bir bilgisayar kullanımıyla rötuşlama işlemi de yapılabilir. Kartlar fotoğraf makinesinden çıkarılabilir ve değiştirilebilir fakat bunlar dahili bellek için mümkün değildir. Yüksek kapasiteli kartların kullanılması daha çok fotoğraf çekmenize imkan sağlar.

Bu fotoğraf makinesiyle uyumlu kartlar

SD/SDHC/SDXC/Eye-Fi kart (Kart uygunluklarıyla ilgili ayrıntılı bilgi için, Olympus web sitesini ziyaret edin.)



SD/SDHC/SDXC kartı yazmaya karşı koruma düğmesi

SD/SDHC/SDXC kartın gövdesinde bir yazmaya karşı koruma düğmesi bulunur.

Bu düğmeyi «LOCK» konumuna getirirseniz, karta yazamazsınız, kartı silemez veya formatlayamazsınız. Yazabilmek için düğmeyi eski konumuna getirin.



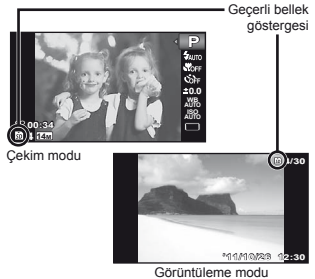
Fotoğraf kaydetme yerinin kontrol edilmesi

Bellek göstergesi, çekim ya da görüntüleme fonksiyonları sırasında dahili bellek veya karttan hangisinin kullanılmakta olduğunu gösterir.

Geçerli bellek göstergesi

 Dahili bellek kullanılmaktadır

 Kart kullanılmaktadır



! [Memory Format]/[Format], [Erase], [Sel. Image] veya [All Erase] işlemleri yürütülse bile, karttaki veriler tamamen silinmez. Kartı elinizden çıkarırken, kişisel verilerinizin açığa çıkmasını engellemek için kartı kırın.

Kart okuma/kayıt işlemi

Çekim sırasında, fotoğraf makinesi veri yazarken mevcut bellek göstergesi kırmızı renkte sabit yanar. Pil/kart yuvası kapağını asla açmayın veya USB kablusunu ayırmayın.

Kapağı açarsanız, yalnızca fotoğraf verilerine zarar vermekle kalmazsınız ayrıca dahili bellek ya da kartı kullanılamaz hale getirebilirsiniz.



Kırmızı sabit yanar

Dahili bellekte ve kartlarda Saklanabilir fotoğraf sayısı (fotoğraflar)/Sürekli kayıt uzunluğu (videolar)

⚠ Aşağıdaki tablolardaki rakamlar sadece kabaca bilgilendirmek içindir. Gerçek saklanabilir fotoğraf sayısı veya sürekli kayıt uzunlukları, çekim koşullarına ve kullanılan bellek kartlarına bağlı olarak değişir.

⚠ Aşağıdaki tablodaki rakamlar, dahili bellek formatlanmış olarak kullanılırken kaydedilebilir fotoğraf sayısını göstermektedir. [Memory Format]/[Format] (S.42)

Fotoğraflar

Image Size	Compression	Kaydedilebilir fotoğraf sayısı	
		Dahili bellek	SD/SDHC/SDXC kart (4GB)
14M 4288x3216	FINE	2	583
	NORM	4	1.146
8M 3264x2448	FINE	3	991
	NORM	7	1.921
5M 2560x1920	FINE	5	1.581
	NORM	11	3.046
3M 2048x1536	FINE	9	2.498
	NORM	18	4.804
2M 1600x1200	FINE	15	4.029
	NORM	28	7.807
1M 1280x960	FINE	22	6.246
	NORM	43	11.356
VGA 640x480	FINE	76	20.820
	NORM	131	31.231
16.9M 4288x2416	FINE	2	771
	NORM	5	1.505
16.9M 1920x1080	FINE	13	3.785
	NORM	27	7.348

Videolar

Image Size	Image Quality	Sürekli kayıt uzunluğu			
		Dahili bellek		SD/SDHC/SDXC kart (4GB)	
		Sesli	Sessiz	Sesli	Sessiz
 1280x720 ¹		6 san.	8 san.	29 dak.	29 dak.
		13 san.	16 san.	29 dak.	29 dak.
 640x480		13 san.	16 san.	83 dak. 15 san.	86 dak. 43 san.
		26 san.	33 san.	160 dak. 7 san.	173 dak. 27 san.
 320x240		26 san.	33 san.	160 dak. 7 san.	173 dak. 27 san.

¹ Sürekli kayıt uzunluğu, HD kalitesi seçildiğinde maksimum 29 dakikadır.

 Kartın kapasitesine bakmaksızın tek bir filmin maksimum dosya boyutu 4 GB değerindedir.

Çekilebilecek fotoğraf sayısının artırılması

İstenmeyen fotoğrafları silin ya da fotoğrafları kaydetmek için fotoğraf makinesini bir bilgisayara veya başka bir cihaza bağlayın ve ardından dahili bellekteki ya da karttaki fotoğrafları silin. [Erase] (S.21, 40), [Sel. Image] (S.41), [All Erase] (S.41), [Memory Format]/[Format] (S.42)

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

	DİKKAT ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ DO NOT OPEN	
DİKKAT: ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN KAPAĞI (YA DA ARKA YÜZÜ) ÇIKARTMAYIN. İÇİNDE, KULLANICININ BAKIM YAPABİLECEĞİ BİR PARÇA YOKTUR. BAKIM İÇİN KALİFİYE OLYMPUS SERVİS PERSONELİNE BAŞVURUN.		



Ürün ile birlikte verilen dokümantasyonda, bir üçgen içine alınmış uyarı işareti, önemli çalıştırma ve bakım talimatı ile ilgili olarak sizi uyarır.



TEHLİKE



UYARI



DİKKAT

Ürün, bu sembol altında verilen bilgi göz önüne alınmadan kullanılırsa, yaralanma ve ölüm meydana gelebilir.

UYARI!

YANGIN VEYA ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİNİ ÖNLEMEK İÇİN, KESİNLİKLE BU ÜRÜNÜ SÖKMEYİNİZ, SUYA MARUZ BIRAKMAYIN VEYA YÜKSEK RUTUBETLİ ORTAMDA ÇALIŞTIRMAYIN.

Genel Önlemler

Tüm talimatları okuyun – Ürünü kullanmadan önce, kullanım talimatının tümünü okuyun. Tüm klavuzları ve belgeleri gelecekte başvurmak için saklayın.

Temizleme – Bu ürünü temizlemeden önce daima fişini prizden çekin. Temizlik için yalnızca nemli bir bez kullanın. Bu ürünü temizlemek için, asla sıvı veya püskürtmeli temizlik maddesi veya organik çözücü madde kullanmayın.

Bağlantı parçaları – Güvenliğinizi açısından ve ürünün hasar görmesini önlemek için, yalnızca Olympus tarafından önerilen aksesuarları kullanın.

Su ve rutubet – Kötü hava koşullarına dayanıklı tasarıma sahip ürünlerle ilgili önerimler için, kötü hava koşulları ile ilgili koruma bölümlerini okuyun.

Yerleştirme – Ürünün hasar görmesini önlemek için, ürünü sabit bir tripod, sehpaya veya destek üzerine güvenli bir şekilde monte edin.

Güç kaynağı – Bu ürünü yalnızca ürün etiketi üzerinde belirtilen güç kaynağına takın.

Yıldırım – AC adaptörünü kullanırken yıldırım fırtına olursa, USB-AC adaptörünü derhal duvar prizinden çekin.

Yabancı nesneler – Kişisel yaralanmayı önlemek için, ürün içine asla metal bir nesne sokmayın.

Isı – Bu ürünü asla radyatör, ısıtıcı, soba veya stereo amplifikatörleri dahil herhangi bir tip ısı üreten cihazın yanında kullanmayın veya saklamayın.

Fotoğraf Makinesinin Elde Tutulması



UYARI

- **Fotoğraf makinesini yanıcı veya patlayıcı gazların yakınında kullanmayın.**
- **Flaşı ve LED'i (AF aydınlatıcı dahil) insanlara (bebekler, küçük çocuklar, vb.) yakın mesafede kullanmayın.**
 - Fotoğrafınızı çektiğiniz kişilerin yüzünden yaklaşık 1 m uzaklıkta olmanız gerekir. Flaş, fotoğrafınızı çektiğiniz kişilerin gözlerine çok yakından patlatılırsa, kısa süreli görme kaybına neden olabilir.
- **Küçük çocukları ve bebekleri fotoğraf makinesinden uzak tutun.**
 - Ciddi yaralanmalara neden olabilecek aşağıdaki tehlikeli durumlara özenle bakın, fotoğraf makinesini daima küçük çocukların veya bebeklerin erişemeyeceği yerlerde kullanın ve saklayın:
 - Fotoğraf makinesinin kayışına dolanmak sonucu boğulma tehlikesi varsa.
 - Kazayla pil, kart veya diğer küçük parçaların yutulması tehlikesi varsa.
 - Kazayla flaşın kendi gözlerine veya başka bir çocuğun gözlerine patlaması tehlikesi varsa.
 - Kazayla fotoğraf makinesinin hareketli parçaları tarafından yaralanma tehlikesi varsa.
- **Fotoğraf makinesi ile güneşe veya güçlü ışığa bakmayın.**
- **Fotoğraf makinesini tozlu veya nemli yerlerde kullanmayın veya saklamayın.**
- **Flaş patlarken flaşı elle kapatmayın.**
- **Yalnızca SD/SDHC/SDXC bellek kartlarını veya Eye-Fi kartlarını kullanın. Asla başka tipte kartlar kullanmayın.**

Fotoğraf makinesine yanlışlıkla başka tipte bir kart yerleştirirseniz, bir yetkili satıcıya veya servis merkezine başvurun. Kartı zorla çıkartmaya çalışmayın.
- **USB-AC adaptörünün aşırı ısınması veya etrafında tuhaf bir koku, güçlü veya duman fark ederseniz, elektrik fişini prizden derhal ayırın ve artık kullanmayın. Ardından bir yetkili satıcıya veya servis merkezine başvurun.**

⚠ DİKKAT

- Fotoğraf makinesi çevresinde olağan dışı bir koku, ses veya duman görürseniz derhal fotoğraf makinesini kullanmayı bırakın.
- Kesinlikle pilleri çıplak elle çıkarmayınız; bir yangına ya da ellerinizin yanmasına neden olabilir.
- Fotoğraf makinesini kesinlikle ıslak elle tutmayın veya çalıştırmayın.
- Fotoğraf makinesini çok yüksek sıcaklık oluşabilecek yerlerde bırakmayın.
 - Bu tür yerlerde fotoğraf makinesini bırakmak parçaların bozulmasına ve bazı durumlarda Fotoğraf makinesinin alev almasına neden olabilir. Şarj aleti veya USB-AC adaptörünün üzeri örtülü ise (örneğin bir battaniye ile) kullanmayın. Bu durum aşırı ısınmaya ve yangına neden olabilir.
- Düşük dereceli yanıkları önlemek için, fotoğraf makinesini dikkatle kullanın.
 - Fotoğraf makinesi metal parçalar içerdiğinden, aşırı ısınma, düşük dereceli yanıklara neden olabilir. Aşağıdakilere noktalara dikkat edin.
 - Uzun süre kullanıldığında fotoğraf makinesi ısınacaktır. Fotoğraf makinesini bu durumda tutmaya devam ederseniz, düşük dereceli yanığa neden olabilir.
 - Çok soğuk olan yerlerde, fotoğraf makinesi gövdesinin sıcaklığı ortamın sıcaklığından daha düşük olabilir. Mümkünse soğuk yerlerde fotoğraf makinesini tutarken eldiven takın.
- Kayışı dikkat edin.
 - Fotoğraf makinesini taşıırken kayışı dikkat edin. Kolaylıkla nesnelere takılabilir ve ciddi hasarlara neden olabilir.

Pil Kullanma Önlemleri

Pillerin akmasını, aşırı ısınmasını, yanmasını, patlamasını veya elektrik çarpmasına veya yanmalara neden olmasını önlemek için, bu önemli ilkeleri takip edin.

⚠ TEHLİKE

- Fotoğraf makinesiyle birlikte Olympus tarafından belirtilen bir lityum pil kullanılır. Pili ürüne verilen USB-AC adaptörülle veya şarj cihazıyla şarj edin. Başka bir USB-AC adaptörü veya şarj cihazı kullanmayın.
- Pilleri kesinlikle ısıtmayın veya yakmayın.
- Pilleri taşırken veya saklarken mücevher, iğne, raptiye, vb. gibi metal nesnelerle temas etmelerini engellemek için gerekli önlemleri alın.

- Pilleri asla doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın; sıcak bir araçta veya bir ısı kaynağının yakınındaki yüksek sıcaklıklı yerlerde saklamayın.
- Pillerin akmasını veya terminallerinin hasar görmesini engellemek için, pillerin kullanımı ile ilgili tüm talimatı dikkatle izleyin. Kesinlikle pilleri sökmeye veya lehimleme gibi herhangi bir şekilde değiştirmeye çalışmayın.
- Pil sıvısı gözlerinize kaçarsa, gözlerinizi derhal temiz, soğuk su ile yıkayın ve hemen tıbbi yardıma başvurun.
- Pilleri daima küçük çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın. Çocuk kazayla pili yutarrsa, derhal tıbbi yardıma başvurun.
- Pili fotoğraf makinesinden çıkartamıyorsanız, bir yetkili satıcıya veya servis merkezine başvurun. Pili zorla çıkartmaya çalışmayın. Pilin dış yüzeyinin hasar görmesi (çizilimsi vs.) pillin ısınmasına veya patlamasına neden olabilir.

⚠ UYARI

- Pilleri daima kuru tutun.
- Pillerin akmasını, aşırı ısınmasını, yangına veya patlamaya neden olmalarını önlemek için, yalnızca bu ürün ile kullanılması tavsiye edilen pilleri kullanın.
- Pilleri, kullanma kılavuzunda açıklandığı şekilde dikkatlice yerleştirin.
- Şarj edilebilir piller, belirtilen sürede şarj olmazsa, şarj işlemi durdurun ve bu pilleri kullanmayın.
- Bir pil çatlak veya kırık ise kullanmayın.
- Bir pil kullanım sırasında arkası, rengi solarsa, deforme olursa veya başka herhangi bir şekilde anormal duruma gelirse, fotoğraf makinesini kullanmayı durdurun.
- Bir pil elbiseniz veya cildiniz üzerine sıvı akıtsa, derhal elbisenizi çıkarın ve etkilenen bölgeyi temiz, soğuk, akan su ile temizleyin. Sıvı cildinizi yakarsa, derhal tıbbi yardıma başvurun.
- Pilleri kesinlikle güçlü darbelere veya sürekli titreşime maruz bırakmayın.

⚠ DİKKAT

- Fotoğraf makinesine takmadan önce daima pilde sızıntı, renk değişimi, eğilme veya benzeri bir anormallik olmadığını dikkatlice kontrol edin.
- Pil uzun kullanımı süresince ısınmış olabilirler. Olası hafif yanıklardan kaçınmak için, pili fotoğraf makinesini kullandıktan hemen sonra çıkartmayın.
- Fotoğraf makinesini uzun süreliğine saklamadan önce daima pillerini çıkartın.

Kullanım Ortamı için Uyarı

- Bu fotoğraf makinesinde kullanılan yüksek teknolojiden dolayı, fotoğraf makinesini ister kullanımda ister saklarken aşağıda listelenen yerlerde bırakmayın:
 - Sıcaklık ve/veya nem oranının yüksek olduğu veya ani değişiklikler gösterdiği yerlerde. Doğrudan güneş ışığı, plajlar, kilitli arabalar veya diğer ısı kaynakları (soba, radyatör, vb.) veya nemlendiricilerin yakınında.
 - Kumlu veya tozlu ortamlarda.
 - Yanıcı maddelerin veya patlayıcıların yakınında.
 - Banyo gibi ıslak yerlerde veya yağmur altında. Su geçirmez şekilde tasarlanmış ürünleri kullanırken, kullanım kılavuzlarını okuyun.
 - Çok titreşimli yerlerde.
- Fotoğraf makinesini asla düşürmeyin veya darbe ve titreşime maruz bırakmayın.
- Fotoğraf makinesini tripoda bağlarken veya tripoddan çıkartırken, tripod vidasını çevirin, makineyi çevirmeyin.
- Makineyi başka bir yere taşımadan önce, tripodu ve OLYMPUS aksesuarlar dışındaki her şeyi sökün.
- Fotoğraf makinesi üzerindeki elektrik bağlantılarına dokunmayın.
- Fotoğraf makinesini doğrudan güneşe çevrilmiş şekilde bırakmayın. Bu durum, lens ve çekim perdesinin zedelenmesine, renk bozulmasına, görüntü alma aygıtı üzerinden lekelenmeye veya yanmaya neden olabilir.
- Lenslerin üzerine bastırmayın veya lensleri çekmeyin.
- Fotoğraf makinesini uzun süreliğine saklamadan önce, pilleri çıkarın. Fotoğraf makinesinin içinde buğulanma veya lekelenmeyi önlemek için, fotoğraf makinesini serin ve kuru bir ortamda saklayın. Fotoğraf makinesinin saklanmasıdan sonra, normal çalıştırdından emin olmak için, fotoğraf makinesini açın ve çekme düğmesine basarak test edin.
- Fotoğraf makinesi örneğin TV seti, mikrodalga, video oyunu, hoparlör, büyük ekran, TV/radyo direkleri veya iletim direklerinin bulunduğu ve manyetik/elektromanyetik alan, radyo dalgaları veya yüksek gerilime maruz kalabileceği bir yerde kullanılırsa doğru çalışmayabilir. Böyle bir durumda, fotoğraf makinesini kullanmaya devam etmeden önce kapatın açın.
- Fotoğraf makinesinin kılavuzunda belirtilen çalışma ortamı kısıtlamalarını daima göz önünde bulundurun.

Pil

- Bu fotoğraf makinesiyle birlikte Olympus tarafından belirtilen bir lityum pil kullanılır. Başka tipte bir pil kullanmayın.
- Pil kutupları ıslanmış veya yağlanmışsa, fotoğraf makinesiyle temasında problem olabilir. Kullanmadan önce pili kuru bir bezle iyice silin.
- İlk defa kullanıyorsanız veya uzun bir süredir kullanmıyorsanız pili şarj edin.
- Düşük ısılarla fotoğraf makinesini pille çalıştırırken, fotoğraf makinesini ve pili mümkün olduğunca sıcak tutmaya çalışın. Düşük sıcaklıklarda tükenen pil, oda sıcaklığına ısındığında yeniden dolabilir.
- Çekilebileceğiniz fotoğraf sayısı, çekim koşulları veya pile göre değişebilir.
- Uzun bir yolculuğa çıkmadan önce, özellikle de yurt dışına seyahate çıkmadan önce, yedek pil satın alın. Tavsiye edilen pilleri seyahatiniz sırasında bulmanız zor olabilir.
- Pili uzun bir süre kullanmayacaksanız, saklamak için serin bir yer seçin.
- Gezegeneğimizin kaynaklarını korumak için lütfen pilleri geri dönüşüme kazandırın. Kullanılamaz durumdaki pilleri bertaraf ederken daima kutuplarını kapatmayı ve yerel kanun ve yönetmeliklere uymaya dikkat edin.

Ekran

- Monitöre kuvvetli şekilde bastırmayın. Aksi taktirde, fotoğraf bulanıklaşabilir, görüntüleme modu bozulabilir veya monitör hasar görebilir.
- Monitörün üst/alt kısmında bir ışık şeridi görüntülenebilir; fakat bu bir arıza değildir.
- Nesne, fotoğraf makinesinde diyagonal olarak izlendiğinde, kenarlar monitörde zikzaklı görüntülenebilir. Bu durum, bir aksaklık değildir; görüntüleme modunda daha az dikkat çekici olacaktır.
- Düşük ısıya maruz kalan yerlerde, monitörün açılması uzun süreli bir veya renkleri geçici olarak değişebilir. Fotoğraf makinesini aşırı soğuk yerlerde kullanırken, ara sıra sıcak bir yere koymak akıllıca olur. Düşük ısıdan dolayı, zayıf performans gösteren monitör, normal sıcaklıklarda normale dönecektir.
- Bu ürünün monitörü yüksek kalite ve yüksek hassasiyetle üretilmiştir, ancak monitörde sabit piksel veya ölü piksel bulunabilir. Bu piksellerin kaydedilecek görüntü üzerinde herhangi bir etkisi yoktur. Özellikleri sebebiyle, açıya bağlı olarak renk veya parlaklığın eşit dağılması da görülebilir; ancak bu ekranın yapısından kaynaklanır. Bu bir arıza değildir.

Yasal ve Diğer Beyanlar

- Olympus, bu ürünün yasal olarak kullanılması sonucu zarar veya kara ilişkin hiçbir vaatte bulunmaz ve garanti vermez veya üçüncü kişilerin, bu ürünün uygunsuz kullanılmasından kaynaklanacak hiçbir talebini kabul etmez.
- Olympus bu ürünün yasal olarak kullanılması sonucu fotoğraf verilerinin silinmesine dayanan zararlara ya da kârlara ilişkin hiçbir vaatte bulunmaz ve garanti vermez.

Garanti Tekzibi

- Olympus, bu yazılı materyalin veya yazılımın içeriği aracılığıyla ve içeriği ile ilgili olarak hiçbir doğrudan ya da dolaylı vaatte bulunmaz veya garanti vermez; hiç bir durumda ticari kullanılabilirlik ya da belirli bir amaç için kullanılabilirlik ya da bu yazılı belgelerin, yazılımın ya da cihazın kullanılmasından ya da kullanılmamasından kaynaklanan (kar kaybı, işin aksaması ya da iş bilgilerinin yitilmesi dahil fakat bununla sınırlı olmamak kaydıyla) sorumluluk kabul etmez. Bazı ülkeler, dolaylı veya arızı zararlardan kaynaklanan sorumluluğun veya dolaylı garanti vaadinin sınırlandırılmasına izin vermez. Bu nedenle yukarıdaki sınırlandırmalar sizin için geçerli olmayabilir.
- Olympus, bu kılavuzun tüm haklarını saklı tutar.

Uyarı

İzinsiz fotoğraf çekme veya telif hakkı olan materyallerin kullanımı, telif hakları kanununu ihlal edebilir. Olympus, izinsiz fotoğrafçılık, telif hakkı sahiplerinin haklarını ihlal eden kullanımı ya da diğer eylemler için hiçbir sorumluluk kabul etmez.

Telif Hakkı Bildirimi

Tüm hakları saklıdır. Olympus'un yazılı izni olmadan, burada yazılı materyallerin veya bu yazılımın hiçbir bölümü, hiçbir biçimde, fotokopi ve herhangi tip bilgi saklama ve sorgulama sistemi dahil, hiçbir elektronik veya mekanik araçla çoğaltılamaz. Bu yazılı materyalde verilen bilgi veya yazılıma ilgili, burada bulunan bilgilerin kullanılmasından dolayı oluşabilecek hiçbir hasardan dolayı sorumluluk kabul edilemez. Olympus, önceden bilgi vermesizin bu dokümanın yer alan bilgi ve özellikleri değiştirme hakkını saklı tutar.

FCC Notu

- Radyo ve Televizyon Girişimi
- Üretici tarafından açıkça onaylanmamış değişiklikler veya modifikasyonlar kullanıcının bu cihazı çalıştırma yetkisini geçersiz kılar. Bu cihaz test edilmiştir ve FCC Kurallarının 15. Kısmını takiben bir B Sınıfı dijital cihazın sınırlarıyla uyumlu olduğu görülmüştür. Bu sınırlar konutlardaki kurulumlarda zararlı girişimlere karşı yeterli koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır.
- Bu cihaz radyo frekansı enerjisi yayar ve kullanır ve de yönergeler doğrultusunda kurulduğunda, radyo haberleşmelerine zararlı girişime sebep olabilir.
- Fakat, belirli bir kurulumda girişim oluşmayacağını garantisizdir. Bu cihaz radyo ve televizyon yayınlarının alınmasında zararlı girişime sebep olursa, ki bu cihazı kapatıp açarak belirlenebilir; kullanıcının aşağıdaki önlemlerden birini veya birden fazlasını uygulayarak girişimi düzeltmeyi denemesi istenir:
- Alıcı anteni ayarlama veya bunun konumunu değiştirme.
- Fotoğraf makinesi ve alıcı arasındaki mesafeyi artırma.
- Cihazı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir hattaki bir prize bağlama.
- Yardım almak üzere satıcınıza veya deneyimli bir radyo/televizyon teknisyenine danışma. Fotoğraf makinesini USB özelliğine sahip kişisel bilgisayarlara (PC) bağlamak, sadece OLYMPUS tarafından verilen USB kablосunu kullanılmıdır.

Yetkisizce yapılan herhangi değişiklikler veya modifikasyonlar kullanıcının bu cihazı çalıştırma yetkisini geçersiz kılar.

Yalnızca Bu Ürün İçin Üretilmiş Şarj Edilebilir Pilleri, Pil Şarj Cihazınızı ve USB-AC adaptörünü kullanın

Bu fotoğraf makinesi ile yalnızca özgün Olympus belirtilmiş şarj edilebilir pil, şarj cihazı ve USB-AC adaptörü kullanmanızı öneririz. Orijinal olmayan şarj edilebilir pil, şarj cihazı ve/veya USB-AC adaptörünün kullanılması, sızıntı, ısınma, alevlenme nedeniyle yangına veya kişisel yaralanmalara veya pilin zarar görmesine neden olabilir. Olympus, orijinal Olympus aksesuarı olmayan pillerin, pil şarj cihazlarının ve/veya USB-AC adaptörlerinin kullanımından dolayı ortaya çıkacak kaza veya hasarlar için herhangi bir sorumluluk kabul etmez.

Kuzey ve Güney Amerika'daki müşteriler için

ABD'deki müşteriler için

Uyumluluk Beyanı

Model Numarası: SP-810UZ

Ticari Adı: OLYMPUS

Sorumlu Taraf:

OLYMPUS IMAGING AMERICA INC.

Adres: 3500 Corporate Parkway, P.O. Box 610,
Center Valley, PA 18034-0610, ABD

Telefon Numarası: 484-896-5000

FCC Standartlarına Uygun Olduğu Test Edilmiştir
EV VEYA OFİS KULLANIMI İÇİN

Bu cihaz FCC kurallarının 15. Kısmıyla uyumludur. Çalıştırılması için iki koşulun yerine getirilmesi gerekir:

- (1) Bu cihaz zararlı girişime sebep olmamalıdır.
- (2) Bu cihaz, istenmeyen çalışmaya sebep olabilecek girişimler dahil olmak üzere alınan herhangi bir girişimi kabul etmemelidir.

KANADA'daki müşteriler için

Bu B Sınıfı dijital cihaz Kanada'da yürürlükteki ICES-003 standardını karşılar.

OLYMPUS DÜNYA ÇAPINDA SINIRLI GARANTİSİ – GÖRÜNTÜLEME ÜRÜNLERİ

Olympus, birlikte verilen Olympus® görüntüleme ürününde/ ürünlerinde ve ilgili Olympus® aksesuarlarında (münferit olarak bir «Ürün» ve toplu olarak «Ürünler»), normal kullanımda ve hizmette satın alındığı tarihten itibaren bir (1) yıl boyunca malzeme ve işçilik kusurları bulunmayacağını garanti eder. Bir yıllık garanti süresi içinde herhangi bir Ürünün kusurlu olduğu anlaşılırsa, müşteri kusurlu Ürünü aşağıda belirtilen prosedürlere uyarak herhangi bir Olympus Servis Merkezine geri göndermelidir (bkz «SERVIS GEREKTİĞİNDE YAPILMASI GEREKENLER»).

Olympus, sadece kendi muhakemesiyle, Olympus'un incelemesi ve fabrika muayenesi sonucunda, (a) bu tip kusurun normal ve düzgün kullanımda ortaya çıktığını ve (b) Ürünün bu sınırlı garanti kapsamında olduğu kararını verdikten sonra, kusurlu Ürünü tamir edecek, değiştirecek veya Ürünün ayarlamalarını yapacaktır.

Olympus'un bu garantiyle üstlendiği tek sorumluluk ve müşterinin buradaki tek umarı, ürünün tamiri, yenisiyle değiştirilmesi veya ayarlanması ile sınırlıdır.

Ürünün Olympus Yetkili Servis Merkezine nakliyesinden ve nakliye masraflarından müşteri sorumludur.

Olympus'un koruyucu bakım, kurulum, sökme veya bakım yapma yükümlülüğü yoktur.

Olympus (i) garanti için onarılmış, yenilenmiş ve/veya servis verilebilir daha önce kullanılmış (Olympus'un kalite güvence standartlarına uygun) parçalar kullanma veya başka onarımlar yapma ve (ii) Ürünler üzerinde veya Ürünlere uygulama yükümlülüğü bulunmaksızın, ürünleri üzerinde veya ürünlerine iç veya dış tasarımı ve/veya özellik değişiklikleri yapma hakkını saklı tutar.

BU SINIRLI GARANTİNİN KAPSAMINA GİRMİYEN DURUMLAR

Bu sınırlı garantinin kapsamına girmeyen veya Olympus tarafından açıkça ifade edilmiş veya zimni, ya da yasalarla hiçbir şekilde garanti edilmeyen durumlar şunlardır:

- (a) Olympus tarafından üretilmemiş ve/veya «OLYMPUS» marka etiketini taşımayan ürünler ve aksesuarlar (Olympus tarafından dağıtılmış olabilecek başka üreticilerin ürünlerinin ve aksesuarlarının garanti kapsamı, bu tip üreticilerin garantilerinin koşulları ve sürelerine uygun olarak, bu tip ürün ve aksesuarlar üreticilerinin sorumlulukları altındadır);
- (b) Olympus'un yazılı izniyle başkaları tarafından yapılmış onarımlar haricinde, Olympus'un kendi yetkili servis personeli haricindeki kişilerce parçalarına ayrılmış, onarılmış, üzerinde oynanmış, değiştirilmiş veya modifiye edilmiş herhangi bir Ürün;
- (c) aşınma, yıpranma, yanlış kullanım, kötü amaçlı kullanım, ihmal, kum, sıvı, çarpma, yanlış depolama, planlı operatör ve bakım öğelerinin yapılmaması, pil sızdırması, «OLYMPUS» marka olmayan aksesuarların, sarf malzemelerinin ve malların kullanılması veya Ürünlerin uyumlu olmayan ürünlerle birlikte kullanılması sebebiyle ortaya çıkan kusurlar veya hasarlar;
- (d) yazılım programları;
- (e) mallar ve sarf malzemeleri (lamba, mürekkep, kağıt, film, baskı, negatif, kablo ve piller dahil olmak üzere fakat bunlarla sınırlı olmadan) ve/veya
- (f) üzerine Olympus tarafından seri numaraları yerleştirilmeyen ve kaydedilmeyen Ürünler hariç, geçerli bir şekilde yerleştirilmiş veya kaydedilmiş bir Olympus seri numarasına sahip olmayan Ürünler.

YUKARIDA BEYAN EDİLEN SINIRLI GARANTİ HARİCİNDE OLYMPUS, ÜRÜNLERLE İLGİLİ DOĞRUDAN VEYA DOLAYLI, AÇIKÇA İFADE EDİLMİŞ VEYA ZİMNİ, VEYA HERHANGİ BİR KANUN, YÖNETMELİK, TİCARİ KULLANIM VE DİĞERLERİNDE ORTAYA ÇIKAN, ÜRÜNÜN (VEYA BUNUN BİR PARÇASININ) UYUMLULUĞU, DAYANIKLILIĞI, TASARIMI, ÇALIŞTIRILMASI VEYA KOŞULLARI DAHİL OLMAK FAKAT BUNLARLA SINIRLI KALMAMAK ÜZERE, VEYA ÜRÜNLERİN TİCARİLİĞİ VEYA BELİRLİ BİR AMAÇ İÇİN UYGUNLUĞU, VEYA KULLANILAN VEYA BURADA KAPSANAN HERHANGİ BİR PATENT, TELİF HAKKI VEYA MÜLKİYET HAKKININ İHLALİYLE İLGİLİ, BAŞKA BİR GÖSTERİM, GÜVENÇE, KOŞUL VE GARANTİDE BULUNMAZ VE BUNLARIN HİÇBİRİNİ KABUL ETMEZ. EĞER HERHANGİ BİR ZİMNİ GARANTİ KANUNEN GEÇERLİYE, SONUN BU SINIRLI GARANTİNİN SÜRESİ BOYUNCA GEÇERLİDİR. BAZI EYALETLERDE REDDETME VEYA GARANTİLERİN SINIRLANDIRILMASI VE/VEYA YÜKÜMLÜLÜĞÜN SINIRLANDIRILMASI TANINMAZ, BU DURUMLARDA YUKARIDAKİ REDDETME VE HARİÇ TUTMALAR GEÇERLİ OLMAYABİLİR. MÜŞTERİ, EYALETTEN EYALETE FARKLILIK GÖSTEREN FARKLI VE/VEYA EK HAKLARA VE YASAL ÇÖZÜM YOLLARINA SAHİP OLABİLİR. MÜŞTERİ, GEÇİKEN TESLİM, ÜRÜN ARIZASI, ÜRÜN TASARIMI, SEÇİM VEYA ÜRETİM, GÖRÜNTÜ VEYA VERİ KAYBI VEYA BOZULMASI VEYA BİR SÖZLEŞMEYLE, HAKSIZ MUAMELEYLE (İHMAL VE SIKI ÜRÜN SORUMLULUĞU DAHİL) VEYA BAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRLENMİŞ OLSUN OLMASIN, HERHANGİ BAŞKA BİR SEBEPTEN DOLAYI, OLYMPUS'UN HERHANGİ BİR ZARARDAN SORUMLU TUTULAMAYACAĞINI BİLİR VE KABUL EDER. HİÇBİR DURUMDA OLYMPUS, HERHANGİ BİR DOLAYLI, TESADÜFİ, TAKİP EDEN VEYA HERHANGİ ŞEKİLDEKİ ÖZEL ZARARLARDAN (SINIRLAMA OLMASIZIN KAZANÇ KAYBI VE KULLANIM KAYBI DAHİL), OLYMPUS BU TİP POTANSİYEL KAYIP VEYA ZARAR OLASILIĞININ BİLCİNİNDE OLSUN OLMASIN, SORUMLU TUTULAMAZ.

Satıcılar, temsilciler, satış elemanları ve Olympus bayileri dahil olmak üzere fakat bunlarla sınırlı kalmadan, herhangi bir kişi tarafından yapılmış ve bu sınırlı garantinin koşullarıyla ve bunlara ek olarak tutarsız veya çelişkide olan gösterimler ve garantiler, Olympus'un açıkça belirtilmiş bir yetkilisi tarafından yazılı olarak sunulmuş ve onaylanmış olmadıkça, Olympus için bağlayıcı olmaz.

Bu sınırlı garanti, Olympus'un Ürünlerle ilgili olarak sağlamayı kabul ettiği tam ve özel garanti beyanıdır ve buradaki konuyla ilgili olan tüm önceki ve eşzamanlı sözlü veya yazılı sözleşmeleri, anlaşmaları, teklifleri ve yazışmalarını yürürlükten kaldırır.

Bu sınırlı garanti sadece orijinal müşterinin menfaati içindir ve başka birine aktarılamaz veya atanamaz.

SERVİS GEREKTİĞİNDE YAPILMASI GEREKENLER

Müşteri Ürünü Olympus'a göndermeden önce, bir Ürüne kaydedilmiş olan tüm fotoğrafları ve diğer verileri başka bir fotoğraf veya veri depolama ortamına kaydetmelidir ve/veya Üründen herhangi bir filmi çıkarmalıdır.

OLYMPUS HİÇBİR DURUMDA KENDİSİNE SERVİS İÇİN TESLİM EDİLEN ÜRÜNE KAYDEDİLMİŞ VEYA KENDİSİNE SERVİS İÇİN TESLİM EDİLEN ÜRÜN İÇİNDE BULUNAN FİLM ÜZERİNDEKİ HERHANGİ BİR GÖRÜNTÜ VEYA VERİNİN KORUNMASI, TUTULMASI VEYA BAKIMININ YAPILMASINDAN, VEYA SERVİS İŞLERİ YAPILIRKEN HERHANGİ BİR GÖRÜNTÜ VEYA VERİNİN KAYBOLMASI VEYA BOZULMASI DURUMUNDA HERHANGİ BİR ZARARDAN (SINIRLAMA OLMAKSIZIN DOĞRUDAN, DOLAYLI, TESADÜFİ, TAKİP EDEN VEYA ÖZEL ZARAR, KAZANÇ KAYBI VEYA KULLANIM KAYBI DAHİL), OLYMPUS BU TİP POTANSİYEL KAYIP VEYA ZARAR OLASILIĞININ BİLİNÇİNDE OLSUN OLMASIN VEYA OLMUŞ OLMASI GEREKSİN GEREKMEZİN, SORUMLU TUTULAMAZ.

Ürünü, nakliye sırasında zarar görmesini önlemek üzere yeterli miktarda yastıklama malzemeleri kullanarak dikkatlice ambalajlayın ve ardından ya size Ürünü satmış olan Yetkili Olympus Satıcısına teslim edin ya da posta masraflı ödenmiş ve sigortalanmış olarak Olympus Servis Merkezlerimizden birine postalayın.

Ürünleri servis için geri gönderirken ambalajın içinde aşağıdakiler bulunmalıdır:

- 1 Satın alma tarih ve yerini gösteren fatura.
- 2 **Ürün üzerindeki seri numarasının aynısının yazılı olduğu**, bu sınırlı garantinin kopyası (Olympus tarafından seri numaraları yerleştirilmeyen ve kaydedilmeyen Ürünler hariç).
- 3 Sorunun ayrıntılı açıklaması.
- 4 Varsa ve sorunla ilgiliyse örnek baskılar, negatifter, dijital baskılar (veya disk üzerinde dosyalar).

Servis işlemleri tamamlandığında, Ürün posta ücreti ödenmiş olarak size iade edilecektir.

ÜRÜNÜN SERVİS İÇİN GÖNDERİLMESİ GEREKEN YERLER

En yakın servis merkezi için bkz «DÜNYA ÇAPINDA GARANTİ».

ULUSLARARASI GARANTİ HİZMETİ

Bu garanti altında uluslararası garanti hizmeti bulunur.

Avrupa'daki müşteriler için



«CE» işareti, ürünün Avrupa güvenlik, sağlık, çevre ve müşteri koruma şartnameleri ile uyumlu olduğunu belirtir. «CE» markalı fotoğraf makineleri Avrupa'daki satışlara yöneliktir.



Bu sembol [çarpi işareti tekerlekli çöp kutusu WEEE Ek IV] AB ülkelerinde, hurda elektrik ve elektronik cihazların ayrı toplanması anlamına gelir.

Lütfen cihazı evinizdeki çöpe atmayınız. Bu ürünün atılması için, lütfen ülkenizdeki geri dönüşüm ve toplama sistemlerini kullanınız.



Bu sembol [çarpi işareti tekerlekli çöp kutusu Direktifi 2006/66/EC Ek II] AB ülkelerinde atık pillerin ayrı toplanması gerektiğini belirtir. Pillerinizi evinizdeki çöpe atmayınız. Atık pillerin atılması için, ülkenizdeki geri dönüşüm ve toplama sistemlerini kullanınız.

Garanti Şartları

1 Düzgün kullanılmasına rağmen (ürünle verilen Bakım ve Kullanım talimatına uygun olarak) bu ürün kusurlu bulunursa, Olympus Europa Holding GmbH şirketinin iş alanı bünyesinde yer alan ve web sitesinde belirtilen (bkz. <http://www.olympus.com>) yetkili bir Olympus dağıtıcısından temin edildiği tarihten uygulanabilir ulusal garanti süresi boyunca, bu ürün tamir edilebilir veya Olympus'un tercihinə göre ücretsiz olarak yenisiyle değiştirilebilir. Bu garanti haklarını kullanabilmek için müşteri, uygulanabilir ulusal garanti süresinin bitiminden önce ürünü, ürünü satın aldığı bayiye veya Olympus Europa Holding GmbH iş alanı bünyesinde yer alan ve <http://www.olympus.com> web sitesinde belirtilen bir Olympus servis merkezine götürmelidir. Dünya Çapında Garantinin birinci yılında müşteri, ürünü istediği Olympus servis istasyonuna verebilir. Tüm ülkelerde Olympus servis merkezi bulunmadığını lütfen unutmayın.

2 Ürünün yetkili Olympus servis merkezi veya dağıtıcısına nakliyesi ve nakliye sırasında doğabilecek tüm hasarlardan müşteri sorumludur.

Garanti Şartları

1 «OLYMPUS IMAGING CORP., Shinjuku Monolith, 2-3-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0914, Japan şirketi bir yıllık Dünya Çapında Garanti sunmaktadır. Bu dünya çapındaki Garanti, Garanti şartları dahilinde herhangi bir onarım yapılmadan önce yetkili bir Olympus onarım servis istasyonuna sunulmalıdır. Bu Garanti ancak Garanti Belgesi ve satın alma belgesi Olympus onarım servis istasyonuna sunulduğunda geçerlidir. Bu garantinin, müşterinin tüketici mallarını satın alması ile ilgili uygulanabilir ulusal yasal garanti haklarına ilave olduğuna ve müşterinin yasal haklarını etkilemediğine lütfen dikkat edin.»

2 Bu Garanti aşağıda belirtilen hasarlar garanti kapsamında değildir ve müşteri, yukarıda belirtilen Garanti süresi dolmasa bile onarım ücreti ödemekle yükümlüdür.

- Kötü kullanımdan doğan hasarlar (talimatın Bakım veya diğer bölümlerinde belirtilmeyen bir kullanım söz konusu olduğunda).
- Olympus veya yetkili bir Olympus servis merkezi tarafından gerçekleştirilmeyen onarım, değişiklik, temizlik vs.den doğan hasarlar.
- Ürünün satışından sonra, düşme, darbe gibi nakliye sırasında meydana gelen kusurlar veya hasarlar.
- Yangın, deprem, sel, şimşek ve diğer doğal felaketlerden, çevre kirliliğinden ve düzensiz gerilim kaynaklarından meydana gelen kusur veya hasar.

e. Kötü veya uygunsuz saklama (ürünü yüksek sıcaklık ve nem, naftalin veya zararlı ilaçlar vb. böcek savarların yakınında saklama) ve yanlış bakım vb.den kaynaklanan hasarlar.

f. Bağışılmış pillerden vs. kaynaklanan kusurlar.

g. Ürün kılıfına kum, çamur vs. girmesinden kaynaklanan arızalar.

h. Garanti Belgesinin ürünü birlikte getirilmediği haller.

i. Garanti Belgesi'nde satın alınan yıl, ay ve gün, müşterinin adı, bayinin adı ve seri numarası hakkında herhangi bir değişiklik yapıldığından.

j. Bu Garanti Belgesiyle beraber ürünü satın aldığı kanıtlayan bir belge sunmadığından.

3 Bu Garanti sadece bu ürün için geçerlidir. Garanti, kılıf, kayış, objektif kapağı ve piller gibi diğer ilave ekipmana uygulanmaz.

4 Olympus'un bu Garantiyle üstlendiği tek sorumluluk ürünün tamiri veya yenisiyle değiştirilmesi ile sınırlıdır. Olympus, ortaya çıkan veya ürün kusurundan kaynaklanan her türlü dolaylı veya müteselsil kayıp veya hasar ve özellikle objektif, film, ürünü beraber kullanılan diğer ekipman veya aksesuarların kaybı veya hasarı ya da onarım gecikmesinden veya bilgi kaybından doğan her türlü kayıp için olan Garanti altındaki sorumluluktan muafittir. Kanunun belirlediği mücbir kuralara bununla halel gelmez.

Garanti bakımı hakkında notlar

1 Bu Garanti ancak Garanti Belgesi Olympus veya yetkili bir bayi tarafından usulüne uygun olarak tamamlanırsa ya da diğer belgeler yeterli ispatı içerirse geçerlidir. Dolayısıyla adının, bayinin adının, seri numarasının ve satın alınan yıl, ay ile gün bilgisinin tam olarak yazıldığından veya orijinal faturanın veya satış faturasının (bayinin adını, satın alma tarihini ve ürün tipini gösteren) bu Garanti Belgesine eklendiğinden lütfen emin olun. Olympus, Garanti Belgesi tamamlanmadığından ve/veya yukarıdaki belgeler eklenmediğinden ve/veya içerdikleri bilgiler eksik veya yanlış olduğunda da ücretsiz servis vermeyi geri çevirme hakkını saklı tutar.

2 Bu Garanti Belgesi yeniden verilmeyeceğinden, güvenilir yerde saklayın.

* Lütfen yetkili uluslararası Olympus servis ağını öğrenmek için <http://www.olympus.com> sitesinde verilen listeye başvurun.

Asya'daki müşteriler için

Garanti Şartları

- 1 Düzgün (ürünle verilen basılı Bakım ve Kullanım talimatına uygun olarak) kullanılmasına rağmen bu ürün, satın alındığı tarihten itibaren bir yıl içinde kusurlu bulunursa, bu ürün tamir edilebilir veya Olympus'un tercihinə göre ücretsiz olarak yenisiyle değiştirilebilir. Bu garanti haklarını kullanabilmek için müşterinin bir yıllık garanti süresinin bitiminde önce ürün ve bu garanti belgesini satın aldığı bayiye veya talimatlarda listelenen yetkili bir Olympus servis istasyonuna götürmesi ve tamir talep etmesi gerekir.
- 2 Ürünün yetkili Olympus servis merkezi veya dağıtıcısına nakliyesi ve nakliye sırasında doğabilecek tüm hasarlardan müşteri sorumludur.
- 3 Aşağıda belirtilen hasarlar garanti kapsamında değildir ve müşteri, yukarıda belirtilen bir yıllık süre dolmasa bile onarım ücreti ödemekle yükümlüdür.
 - a. Kötü kullanımdan doğan hasarlar (talimatın Bakım veya diğer bölümlerinde belirtilmeyen bir kullanım söz konusu olduğunda).
 - b. Olympus veya yetkili bir Olympus servis merkezi tarafından gerçekleştirilmeyen onarım, değişiklik, temizlik vs.den doğan hasarlar.
 - c. Ürünün satışından sonra, düşme, darbe gibi nakliye sırasında meydana gelen kusurlar veya hasarlar.
 - d. Yangın, deprem, sel, şimşek ve diğer doğal felaketlerden, çevre kirliliğinden ve düzensiz gerilim kaynaklarından meydana gelen kusur veya hasar.
 - e. Kötü veya uygunsuz saklama (ürün yüksek sıcaklık ve nem, naftalin veya zararlı ilaçlar vb. böcek savarların yakınında saklama) ve yanlış bakım vb.den kaynaklanan hasarlar.
 - f. Boşalmış pillerden vs. kaynaklanan kusurlar.
 - g. Ürün kılıfına kum, çamur vs. girmesinden kaynaklanan arızalar.
 - h. Garanti Belgesinin ürünle birlikte getirilmediği halter.
 - i. Garanti Belgesi'nde satın alınan yıl, ay ve gün, müşterinin adı, bayinin adı ve seri numarası hakkında herhangi bir değişiklik yapıldığında.
 - j. Bu Garanti Belgesiyle beraber ürünü satın aldığınıızı kanıtlayan bir belge sunulmadığında.

- 4 Bu Garanti sadece bu ürün için geçerlidir. Garanti, kılıf, kayış, lens kapağı ve piller gibi diğer ilave ekipmana uygulanmaz.
- 5 Olympus'un bu garantiyle üstlendiği tek sorumluluk ürünün tamiri veya yenisiyle değiştirilmesi ile sınırlıdır ve Olympus, ortaya çıkan veya ürün kusurundan kaynaklanan her türlü dolaylı veya mütteselsil zarar veya hasar ve özellikle objektif, film, ürünle beraber kullanılan diğer ekipman veya aksesuarların kaybı veya hasarı ya da onarımın gecikmesinden veya bilgi kaybından doğan her türlü kayıp sorumluluktan muafir.

Notlar;

- 1 Bu garanti, müşterinin yasal haklarına ilavedir ve müşterinin yasal haklarını engellemez.
- 2 Bu garantiyle ilgili sorularınız varsa, talimatlarda listelenen yetkili bir Olympus servis istasyonunu arayın.

Garanti bakımı hakkında notlar

- 1 Bu garanti ancak Garanti Belgesi Olympus veya yetkili bir bayi tarafından usulüne uygun olarak tamamlanırına geçerlidir. Adınızın, bayinin adının, seri numarasının ve satın alınan yıl, ay ile gün bilgisinin tam olarak yazıldığını emin olun.
- 2 Bu Garanti Belgesi tekrar düzenlenmeyeceği için, onu güvenli bir yerde saklayın.
- 3 Ürünün satın alındığı ülke sınırları içerisinde Müşteri tarafından gelen herhangi bir onarım talebi, Olympus'un o ülkedeki distribütörü tarafından verilmiş olan garantinin şartlarına tabidir. Yerel Olympus distribütörünün ayrı bir garanti vermediği veya müşterinin ürünün satın alındığı ülkede bulunmaması durumunda, bu dünya çapında garantinin şartları geçerli olur.
- 4 Uygulanabilirliği yerlerde bu garanti dünya çapında geçerlidir. Bu garantide listelenen Olympus yetkili servis istasyonları bu garantiyi memnuniyetle kabul edecekler.
- * Yetkili uluslararası Olympus servis ağı için lütfen ekteki listeye başvurun.

Garanti Tekzibi

Olympus, bu yazılı materyalin veya yazılımın içeriği aracılığıyla ve içeriği ile ilgili olarak hiçbir doğrudan ya da dolaylı vaaite bulunmaz veya garanti vermez; hiç bir durumda ticari kullanılabilirlik ya da belirli bir amaç için kullanılabilirlik ya da bu yazılı belgelerin veya yazılımın kullanılmasından ya da kullanılmamasından kaynaklanan (kar kaybı, işin aksaması ya da işi bitirilerinin yitirilmesi dahil fakat bununla sınırlı olmamak kaydıyla) sorumluluk kabul etmez. Bazı eylemler, dolaylı veya arızı zararlıdan kaynaklanan sorumluluğun veya dolaylı garanti vaaadinin sınırlandırılmasına izin vermez. Bu nedenle yukarıdaki sınırlandırmalar sizin için geçerli olmayabilir.

Ticari Markalar

- IBM, International Business Machines Corporation şirketinin tescilli ticari markasıdır.
- Microsoft ve Windows, Microsoft Corporation şirketinin tescilli ticari markalarıdır.
- Macintosh, Apple Inc. şirketinin ticari markasıdır.
- SDHC/SDXC logosu bir ticari markadır.
- Eye-Fi, Eye-Fi, Inc.'in tescilli bir ticari markasıdır.
- Tüm diğer şirket ve ürün isimleri, tescilli ticari markalar ve/veya kendi sahiplerinin ticari markalarıdır.
- Bu kılavuzda bahsedilen fotoğraf makinesi dosya sistemleri standartları, JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association – Japonya Elektronik ve Bilişim Teknoloji Endüstrileri Kurulu) tarafından belirlenmiş «Fotoğraf Makinesi Dosya Sistemi için Tasarım Kuralı/DCF» standartlarıdır.

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NONCOMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.MPEGLA.COM)

Bu fotoğraf makinesindeki yazılım üçüncü taraflara ait olabilir. Üçüncü taraflara ait yazılımlar ilgili yazılımın sahipleri veya lisans sahipleri tarafından konulan hüküm ve koşullara tabi olabilir ve bu yazılımlar size bu hüküm ve koşullar kapsamında sunulmuştur. Varsa, bu hüküm ve koşullar ve üçüncü taraflara ait yazılım bildirimleri ürünle birlikte verilen CD-ROM'da kayıtlı yazılım bildirimi PDF dosyasında veya <http://www.olympus.co.jp/en/support/msgs/digicamera/download/notice/notice.cfm> adresinde bulunabilir.

ÖZELLİKLER

Fotoğraf Makinesi

Ürün tipi	: Dijital fotoğraf makinesi (çekim ve görüntüleme için)
Kayıt sistemi	
Fotoğraflar	: Dijital kayıt, JPEG (Fotoğraf Makinesi Dosya sistemi için Tasarım kuralıyla (DCF) uyumlu)
Geçerli standartlar	: Exif 2.2, Digital Print Order Format (DPOF), PRINT Image Matching III, PictBridge
3D fotoğraf	: MP formatı
Fotoğraflı ses	: Wave formatı
Video	: MPEG-4AVC./H.264
Bellek	: Dahili bellek SD/SDHC/SDXC/Eye-Fi kart
Etkin piksel sayısı	: 14.000.000 piksel
Fotoğraf alma cihazı	: 1/2,3 inç CCD (birincil renk filtresi)
Lens	: Olympus objektif 4,3 ila 154,8 mm, f2.9 ila 5.7 (35 mm'lik filmde 24 ila 864 mm'ye karşılık gelir)
Fotometrik sistem	: Dijital ESP ölçme, nokta ölçme sistemi
Enstantane hızı	: 4 ila 1/1400 san.
Çekim aralığı	
Normal	: 0,3 m ila ∞ (W), 2,9 m ila ∞ (T)
Makro modu	: 0,3 m ila ∞ (W), 2,9 m ila ∞ (T)
Süper makro modu	: 0,05 m ila ∞ (yalnızca W)
Ekran	: 3,0" TFT renkli LCD ekran, 230.000 nokta
Konektör	: Çoklu-konektör (DC-IN jakı, USB konektörü, A/V OUT jakı)/ HDMI mikro konektör (tip D)
Otomatik takvim sistemi	: 2000 ila 2099

İşletim ortamı	
Sıcaklık	: 0°C – 40°C arasında (çalıştırma)/ –20°C – 60°C (saklama)
Rutubet	: %30 – 90 (çalıştırma)/%10 – 90 (saklama)
Güç kaynağı	: Bir adet Olympus lityum pil (LI-50B) veya ayrı olarak satılan AC adaptörü
Boyutları Genişlik x Yükseklik x Derinlik (çıkıntılar hariç)	: 105,9 mm x 75,9 mm x 73,5 mm
Ağırlığı	: 413 g (pil ve kart dahil)

Lityum pil (LI-50B)

Ürün tipi	: Şarj edilebilir lityum pil
Model Numarası	: LI-50BA/LI-50BB
Standart gerilim	: DC 3,7 V
Standart kapasite	: 925 mAh
Pil ömrü	: Yaklaşık 300 tam şarj (kullanıma göre değişir)

İşletim ortamı	
Sıcaklık	: 0°C – 40°C (şarj)

USB-AC adaptörü (F-2AC)

Model Numarası	: F-2AC-1A/F-2AC-2A/F-2AC-1B/F-2AC-2B
Güç gereksinimleri	: AC 100 ila 240 V (50/60 Hz)
Çıkış	: DC 5 V, 500 mA

İşletim ortamı	
Sıcaklık	: 0°C – 40°C arasında (çalıştırma)/ –20°C – 60°C (saklama)

Tasarım ve özellikler, önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

HDMI, HDMI Logosu ve High-Definition Multimedia Interface, HDMI Licensing LLC'nin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

OLYMPUS EUROPA HOLDING GMBH

Ofis: Consumer Product Division
Wendenstrasse 14 – 18, 20097 Hamburg, Almanya
Tel.: +49 40 – 23 77 3-0/Faks: +49 40 – 23 07 61
Ürün teslimi: Bredowstrasse 20, 22113 Hamburg, Almanya
Yazışma Adresi: Postfach 10 49 08, 20034 Hamburg, Almanya

Avrupa Teknik Müşteri Desteği:

Lütfen web sitemizi ziyaret edin <http://www.olympus-europa.com>
ya da ÜCRETSİZ TELEFON NUMARAMIZI* arayın: **00800 – 67 10 83 00**

Avusturya, Belçika, Danimarka, Finlandiya, Fransa, Almanya, Lüksemburg,
Hollanda, Norveç, Portekiz, İspanya, İsveç, İsviçre, İngiltere için.

* Lütfen, bazı (mobil) telefon servislerinin/tedarikçilerinin, +800'lü numaralara
erişim hakkı vermediğini veya ek bir ön numara istediğini unutmayın.

Listede olmayan tüm Avrupa ülkeleri için ve yukarıda verilen numaralara
erişememeniz halinde, lütfen aşağıdakileri kullanın.

ÜCRETLİ NUMARALAR: **+49 180 5 – 67 10 83** ya da **+49 40 – 237 73 48 99**.
Teknik Müşteri Desteğimiz sabah 9'dan akşam 6'ya (Orta Avrupa Saati) kadar
açıktır (hafta içi her gün).

Üretici Firma:

OLYMPUS EUROPA HOLDING GMBH
Wendenstrasse 14 – 18, 20097 Hamburg, Almanya
Tel: +49 40 – 23 77 3-0/Fax: +49 40 – 23 07 61

İthalatçı Firma:

Olympus İstanbul Optik Ürünler Ticaret ve Servis A.Ş
Perdemsaç Plaza Bayar cad. Gülbahar sok. No: 17, 34742 Kozyatağı İstanbul,
Tel: +90 216 372 9393, Fax: +90 216 372 1070,
turkey@olympus-europa.com
www.olympus.com.tr

EEE Yönetmeliğine Uygundur