

dijital fotoğraf makinesi TG-820 TG-620

Türkçe Tanıtım ve Kullanım Kılavuzu



- Bu Olympus dijital fotoğraf makinesini satın aldığınız için teşekkür ederiz. Yeni fotoğraf makinenizi kullanmaya başlamadan önce, optimum performans ve daha uzun kullanım ömrü için, lütfen bu kılavuzu dikkatlice okuyun. Bu kılavuzu ileride başvurmak üzere güvenli bir yerde saklayın.
- Önemli fotoğraflar çekmeden önce, fotoğraf makinenize alışmak için test çekimleri yapmanızı tavsiye ederiz.
- Sürekli gelişen ürünler doğrultusunda, Ölympus bu kılavuzda bulunan bilgileri güncelleme veya değiştirme hakkını saklı tutar.
- Bu kılavuzda verilen ekran ve fotoğraf makinesi görüntüleri, üretim aşamasında hazırlanmıştır ve bu nedenle satın aldığınız üründe farklı olabilir. Aksi belirtilmediği sürece, bu görüntülerle ilgili verilen açıklamalar TG-820 modeli içindir.

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

Kutunun içindekilerin kontrol edilmesi



Parçaların adları

Fotoğraf makinesi ünitesi



- 1 Kayış deliği
- 2 Pil/kart/konektör kapağı kilidi*1
- 3 Kilit düğmesi
- 4 HDMI mikro konektör
- 5 Pil kilitleme düğmesi
- 6 Çoklu konektör
- 7 Pil/kart/konektör kapağı*1
- 8 Mikrofon
- 9 Flaş
- 10 Zamanlayıcı lambası/LED aydınlatıcı
 - 11 Lens
- 12 Hoparlör*1
- 13 Tripod yuvası
- 14 Konektör kapağı*2
- 15 Konektör kapağı kilidi*2
- 16 Pil/kart kapağı kilidi*2
- 17 Pil/kart kapağı*2
 - *1 Yalnızca TG-820 modelinde
 - *2 Yalnızca TG-620 modelinde



- 1 Gösterge lambası
- 2 ON/OFF düğmesi
- 3 Monitör
- 4 Deklanşör
- 5 Zoom düğmesi
- 6 Video kayıt düğmesi
- 7 E düğmesi (çekim ve görüntüleme arasında geçiş)
- 8 Joystick
 - INFO (bilgi ekranını değiştirme)
 - i düğmesi (Tamam)
- 9 MENU düğmesi
- 10 O düğmesi (fotoğraf makinesi kılavuzu)
- 11 Hoparlör*
 - * Yalnızca TG-620 modelinde



Çekim modu ekranı



1	Cekim modu S.17, 24
2	Flas
	Flas beklemede/
	flaş şarjı S.59
3	Makro/süper makro/
	S-macro LED modu S.30
4	ZamanlayıcıS.30
5	Pozlama telafisi S.31
6	Beyaz dengesiS.31
7	ISO S.32
8	Arka arkaya çekim S.33
9	Görüntü boyutu
	(fotoğraflar) S.33, 67
10	Sesli kayıt (videolar)/rüzgar
	gürültüsü azaltma S.40
11	Görüntü boyutu
	(videolar) S.40, 68
12	Sürekli kayıt uzunluğu
	(videolar) S.18

13 Video kayıt simgesi S.18
14 Dünya saati S.51
15 Görüntü sabitleme
(fotoğraflar) S.38
16 Pozometre S.37
17 Tarih mührü S.39
18 Sıkıştırma
(fotoğraflar) S.36, 67
19 Kaydedilebilir fotoğraf
sayısı (fotoğraflar) S.17
20 Geçerli bellek S.66
21 Pil kontrolü S.13, 60
22 Histogram S.20
23 AF hedef işareti S.18
24 Diyafram değeri S.18
25 Enstantane hızı S.18
26 Fotoğraf makinesi sarsıntı
uyarısı

Görüntüleme modu ekranı

Standart ekran



Video

Gelişmiş ekran



1	Pil kontrolü S.13, 60
2	3D fotoğraf S.35
3	Eye-Fi transferi S.45
4	KorumaS.44
5	Ses eklemeS.42
6	Yükleme sırası S.44
7	Baskı rezervasvonu/
	baskı sayısıS.57/S.56
8	Geçerli bellek S.66
9	Kare savısı/toplam görüntü
	sayısı (fotoğraflar) S.21
	Geçen süre/toplam kayıt
	süresi (videolar) S.22
10	MAGIC modu S.27
11	Enstantane hızı S.18
12	Çekim modu S.17, 24
13	ISO S.32
14	Enstantane hızı S.18
15	Histogram S.20
16	Pozlama telafisi S.31
17	Gölge Ayarı
	Teknolojisi S.36
18	Beyaz dengesi S.31
19	Dosya numarası
20	Sıkıştırma
	(fotoğraflar) S.36, 67
21	Tarih ve saat S.16, 51
22	Görüntü
	boyutu S.33, 40, 67, 68
23	Ses düzeyi S.21, 47



Düğmelerin kullanımı

Sık kullanılan fonksiyonlara düğmeler kullanılarak erişilebilir.

TG-820



İşlem kılavuzu

Fotoğraf seçimleri ve ayarlar için görüntülenen △▽⊲▷ simgeleri, sağ taraftaki joystickin kullanılması gerektiğini gösterir.



Ekranda görüntülenen işlem kılavuzları **MENU** düğmesinin, ⊚ düğmesinin veya zoom düğmesinin kullanılması gerektiğini belirtir.



Joystick



- Çalıştırmak için joystickin üst/alt/sol/sağ düğmelerine basın.

Fotoğraf makinesinin gövdesine vurularak kullanılması (yalnızca TG-820 modelinde)

[Tap Control] (S.52) öğesini [On] konumuna getirdikten sonra, fotoğraf makinesini gövdesine hafifçe vurarak kullanabilirsiniz.



Menünün Kullanılması

Çekim modu gibi fotoğraf makinesi ayarlarını değiştirmek için menüyü kullanın.

🚺 Diğer ilgili ayarlara veya çekim moduna (S.24) bağlı olarak kullanılamayan menüler olabilir.

Fonksiyon menüsü

Çekim sırasında fonksiyon menüsünü görüntülemek için d düğmesine basın. Fonksiyon menüsü, çekim modunun seçilmesi için kullanılır ve sıkça kullanılan çekim ayarlarına erişim sağlar.



Çekim modunu seçmek için

Çekim modunu seçmek için </br>

Image: Comparison of the second
Fonksiyon menüsünü seçmek için

Bir men^tüyü seçmek için $\Delta \nabla$ düğmelerini kullanın ve bir menü seçeneğini seçmek için ΔD düğmesine basın. Fonksiyon menüsünü ayarlamak için 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 çeşitli fotoğraf makinesi ayarlarına erişim sağlar.



5 Ayar işlemini tamamlamak için MENU düğmesine basın.

Menü Dizini





- Cekim modu S. 17, 24 P (Programli Otomatik) iAUTO (iAUTO) **BEAUTY** (Güzellik) SCN (Sahne Modu) MAGIC (Sihirli Filtre) (Panorama) 3 Makro S. 30 5 Pozlama telafisi S. 31 6 Beyaz dengesi...... S. 31 10 D (Fotoğraf Makinesi Menüsü 1) S. 36 Reset Sıkıstırma Gölge Avarı AF Modu ESP/ Diiital Zoom Görüntü Sabitlevici
- (Fotoğraf Makinesi Menüsü 2) S. 38 Kayıt Görünümü Fotoğraf Döndürme* Simge Kılavuzu Tarih Mührü Süper Cözünürlüklü Zoom 12 💬 (Video Menüsü)...... S. 40 Fotoğraf Boyutu IS Video Modu (Video sesi kaydetme) Rüzgar Gürültüsü Azaltma (13) ► (Görüntüleme Menüsü) S. 41 Slavt gösterisi Photo Surfing Düzenleme Silme Baskı Sırası **人**(Koruma) Yükleme Sırası
- (4) í (Ayarlar Menüsü 1)....S.45 Bellek Formati/Format Yedekleme Eve-Fi USB Bağlantısı Makinenin Acılması Ayarların Corunması Ses Ayarları 15 Y (Ayarlar Menüsü 2)....S.47 File Name Piksel Eşleme Ekran) TV Cikisi Güc Tasarrufu 💽 (Dil) (Tarih/saat) Dünva Saati Veritabanını Sıfırlama Güzellik Avarları Dokunma Kontrolü* LED Avdınlatıcı

* Yalnızca TG-820 modelinde

Fotoğraf Makinesinin Hazırlanması



3



C «Dahili bellekte ve bellek kartında saklanabilir fotoğraf sayısı / Sürekli kayıt uzunluğu (videolar)» (S.67, 68)

Kartı çıkartmak için



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

Pilin birlikte verilen USB-AC adaptörüyle şarj edilmesi

- Ürünle verilen F-2AC USB-AC adaptörü (bundan sonra USB-AC adaptörü olarak bahsedilcecktir) fotoğraf makinesini satın aldığınız bölgeye göre değişiklik gösterir. Fişli bir USB-AC adaptörü verilmişse, bu adaptörü doğrudan AC prizine takın.
- Ürünle verilen USB-AC adaptörü yalnızca şarj ve oynatma işlemi için kullanılmak üzere tasarlanmıştır. USB-AC adaptörü fotoğraf makinesine bağlıyken fotoğraf çekmeyin.
- Şarj işlemi bittiğinde veya oynatma sona erdiğinde, USB-AC adaptörün fişini prizden çıkardığınızdan emin olun.
- Pil ve USB-AC adaptörü hakkında daha fazla bilgi için, bkz. «Pil ve USB-AC adaptörü» (S.64).
- Pil, fotoğraf makinesi bir bilgisayara bağlanarak şarj edilebilir. Şarj süresi bilgisayarın performansına bağlı olarak değişebilir. (Bazı durumlarda yaklaşık 10 saat sürebilir.)

Fotoğraf makinesinin bağlanması



Gösterge lambası



Gösterge lambası On: Şarj Oluyor Sönmüş: Şarjlı

- Sevkiyatta pil tam olarak şarj edilmemiştir. Kullanmadan önce, göstergesi lambası sönünceye kadar pili mutlaka şarj edin (3 saate kadar).
- Gösterge lambası yanmıyorsa, fotoğraf makinesi USB-AC adaptörüne doğru bağlanmamıştır veya pil, fotoğraf makinesi veya USB-AC adaptörü arızalı olabilir.

Pillerin şarj edilmesi gerektiği zaman

Aşağıda gösterilen hata mesajı göründüğünde pili şarj edin.





Battery Empty

Kırmızı renkte yanıp söner

PC yazılımının kurulumu ve kullanıcı kaydı

[ib] bilgisayar programının ürünle verilen CD kullanılarak kurulumu yalnızca Windows yüklü bilgisayarlarda mümkündür.

Windows

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

Windows XP

• Bir «Kurulum» penceresi açılacaktır.

Windows Vista/Windows 7

 Bir otomatik çalıştırma penceresi açılacaktır.
 «Kurulum» penceresini açmak için «OLYMPUS Setup» simgesine tıklayın.



Kurulum» penceresi açılmazsa, başlat menüsünden «Bilgisayarım» (Windows XP) veya «Bilgisayarı» (Windows Vista/Windows 7) seçimini yapın. «OLYMPUS Kurulum» penceresini açmak için CD-ROM (OLYMPUS Setup) simgesine çift tiklayın ve ardından «Launcher.exe» dosyasına çift tiklayın.

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 için, fotoğraf makinesinin mutlaka bilgisayara bağlı olması gerekir. «Fotoğraf makinesinin bağlanması» (S.13)
- Fotoğraf makinesi bilgisayara bağlandıktan sonra fotoğraf makinesinin ekranında herhangi bir şey görüntülenmezse, pil boşalmış olabilir. Pili şarj edin ve ardından fotoğraf makinesini tekrar bağlayın.
- 3 OLYMPUS Viewer 2 ve [ib] bilgisayar yazılımını bilgisayarınıza kurun.
 - Kuruluma başlamadan önce sistem gereksinimlerini kontrol edin.
 - «OLYMPUS Viewer 2» veya «OLYMPUS ib» düğmesine tıklayın ve yazılımı 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 (Videolar için Core 2 Duo 2,13 GHz ve üzeri gerekir)	
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)	

[ib]		
İşletim Sistemi	Windows XP (Service Pack 2 ve üzeri)/ Windows Vista/Windows 7	
İşlemci	Pentium 4 1,3 GHz ve üzeri (Videolar için Core 2 Duo 2,13 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	
Ekran Ayarları	1024 x 768 piksel ve üzeri Minimum 65.536 renk (16.770.000 renk önerilir)	
Grafikler	DirectX 9 ve üzeri, minimum 64 MB video RAM.	

* Yazılımın kullanılmasıyla ilgili bilgi için online yardıma bakın.

4 Fotoğraf makinesi kılavuzunu yükleyin.

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

Macintosh

- Ürünle verilen CD'yi CD-ROM sürücüsüne yerleştirin.
 - Masaüstündeki CD (OLYMPUS Setup) simgesine çift tıklayın.
 - «Kurulum» penceresini açmak için «Kurulum» simgesine tıklayın.



2 OLYMPUS Viewer 2 yazılımını kurun.

- Kuruluma başlamadan önce sistem gereksinimlerini kontrol edin.
- «OLYMPUS Viewer 2» düğmesine tıklayın ve yazılımı kurmak için ekranda verilen talimatları takip edin.
- OLYMPUS Viewer 2 «Yardım» altındaki «Kayıt» alanından kayıt yaptırabilirsiniz.

OLYMPUS Viewer 2 Isletim Mac OS X v10.4.11-v10.6 Sistemi İslemci Intel Core Solo/Duo 1.5 GHz ve üzeri RAM 1 GB ve üzeri (2 GB ve üzeri önerilir) Bos Sabit 1 GB ve üzeri Disk Alanı 1024 x 768 piksel ve üzeri Ekran Minimum 32,000 renk Avarları (16.770.000 renk önerilir)

* Diğer diller dil seçim kutusundan seçilebilir. Yazılımın kullanılmasıyla ilgili bilgi için online yardıma bakın.

3 Fotoğraf makinesi kılavuzunu kopyalayın.

 Fotoğraf makinesi kılavuzlarını içeren klasörü açmak için «Fotoğraf Makinesi Kullanım Kılavuzu» düğmesine tıklayın. İstediğiniz dildeki kılavuzu bilgisayarınıza kopyalayın.

Dil, tarih, saat ve saat dilimi

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

- 1 Fotoğraf makinesini açmak için ON/OFF düğmesine basın, △∇⊲▷ düğmelerini kullanarak istediğiniz dili seçin ve ardından ⊚ düğmesine basın.
- Seçilen dili değiştirmek için menüler kullanılabilir.
 [Q] (S.51)
- 2 [Y] için yılı seçmek üzere △ ▽ düğmelerini kullanın.



f ©			Back (MENU)
	MD	Time	_
2012		:	Y/M/D

Tarih ve saat ayarlama ekranı

3 [Y] için ayarlamayı kaydetmek için düğmesine basın.



- Saati tam olarak ayarlamak için, saat sinyali 00 saniyede olduğunda i düğmesine basın.
- Tarih ve saati değiştirmek için ayarlamayı menüden düzeltin. [①] (Tarih/saat) (S.51)
- 5 [↑] saat dilimini seçmek için ⊲⊳ düğmelerini kullanın ve ardından ⊛ düğmesine basın.
 - Yaz saati uygulamasını ([Summer]) açmak/ kapatmak için △∇ düğmesini kullanın.



Seçilen saat dilimini değiştirmek için menüler kullanılabilir. [World Time] (S.51)

Çekme, İzleme ve Silme

En uygun diyafram değeri ve deklanşör hızı ile çekim (P modu)

Bu modda; pozlama telafisi, beyaz dengesi ve ihtiyaç duyulan benzer fonksiyonlar gibi çok çeşitli diğer çekim menüsü fonksiyonlarındaki değişikliklere de izin verilirken otomatlik çekim ayarları kullanılabilir.

- Fonksiyonun varsayılan ayarları şeklinde vurgulanır.
 - ON/OFF düğmesine basarak fotoğraf makinesini açın.

P modu göstergesi.



Saklanabilir fotoğraf sayısı (S.67) Monitör (bekleme modu ekranı)

✔ P modu görüntülenmiyorsa, fonksiyon menüsünü görüntülemek için ⊲ düğmesine basın ve ardından çekim modunu P moduna getirin. «Menünün Kullanılması» (S.8)

Geçerli çekim modu göstergesi





2 Fotoğraf makinesini tutun ve çekimi oluşturun.





Dikey tutuş

Fotoğraf makinesini tutarken, flaşı ve mikrofonu parmağınız ve benzeriyle örtmeyin.

3 Nesneye odaklanmak için deklanşöre yarım şekilde basın.

- Makine nesneye odaklandığı zaman, pozlama kilitlenir (deklanşör hızı ve diyafram değeri görüntülenir) ve AF hedef işareti yeşil renge döner.
- AF hedefi işareti kırmızı renkte yanıp sönerse fotoğraf makinesi odaklanamaz. Odaklama yapmayı tekrar deneyin.





Tam basın



Fotoğraf gözden geçirme ekranı

Çekim sırasında fotoğrafları görmek için

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

Fotoğraf makinesini kapatmak için

ON/OFF düğmesine tekrar basın.

Video çekimi

🖡 Kaydı başlatmak için 💿 düğmesine basın.



Ayarlanan çekim modunun efektleri, video kaydı sırasında kullanılabilir. Ayarlanan çekim modu BAUTY, SCN (bazı modları), MAGIC (bazı modları) veya ise, çekim P modunda gerçekleştirilir.

🖉 Ses de kaydedilir.

2 Kaydı durdurmak için ③ düğmesine tekrar basın.

Zoomun kullanılması

Zoom düğmesi, çekim aralığını belirler.

W tarafı T tarafı



Zoom çubuğu





Optik zoom: 5× Süper çözünürlüklü zoom: 2× Dijital zoom: 4×

Daha büyük fotoğraflar çekmek için [Super-Res Zoom] (S.39), [Digital Zoom] (S.37)

Zoom tipi ve miktarı zoom çubuğundan ayarlanabilir. Ekran, [Super-Res Zoom] (S.39), [Digital Zoom] (S.37) ve [Image Size] (S.33) seçeneklerinin ayarlarına bağlı olarak değişir.



¹ Daha fazla sayıda pikselin işlenmesi nedeniyle görüntü kalitesi düşer. Büyütme oranı, görüntü boyutu ayarına bağlı olarak değişir.

Zoom çubuğu kırmızı görüntülenirken çekilen fotoğraflar «grenli» çıkabilir.

Flaşın kullanılması

Flaş fonksiyonları, çekim koşullarına uyan en iyi seçeneğe seçilebilir.

1 Fonksiyon menüsünden flaş seçeneğini seçin.





2 Ayar seçeneğini seçmek için ⊲⊳ düğmelerini kullanın ve ayarlamak için ⊛ 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 ızgara görüntüsünü kullanarak kusursuz bir kompozisyon yapmak için değiştirildiği gibi.

🛚 🛆 (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

düğmesine basın.



Kare sayısı/

Fotoğraf görüntüleme

- BEAUTY modu kullanılarak çekilen fotoğraflar, grup halinde görüntülenir. Gruptaki görüntüleri oynatmak için, zoom düğmesini T tarafına çevirin.
- 2 Bir fotoğraf seçmek için ⊲⊳ düğmelerini kullanın.



- Fotoğrafların görüntü boyutu değiştirilebilir. «İndeks gösterim ve yakın gösterim» (S.22)

Ses kayıtlarını çalmak için

Bir fotoğrafla kaydedilmiş sesi çalmak için, fotoğrafı seçin ve () düğmesine basın.



Ses çalma sırasında

I Ses düzeyini ayarlamak için △▽ düğmelerini kullanın.

Videoları oynatmak için

Bir video seçin ve 🛞 düğmesine basın.





Video

Görüntüleme sırasında

Oynatmayı duraklatma ve yeniden başlatma	Oynatmayı duraklatmak için düğmesine basın. Duraklatma, hızlı ileri alma veya hızlı geri alma sırasında, oynatmayı yeniden başlatmak için düğmesine başın.
Hızlı ileri alma	Hızlı ileri almak için ▷ düğmesine basın. Hızlı ileri alma hızını artırmak için ▷ düğmesine tekrar basın.
Hızlı geri alma	Hızlı geri almak için
Ses düzeyinin ayarlanması	Ses düzeyini ayarlamak için ∆∇ düğmelerini kullanın.

Oynatma duraklatıldığındaki işlemler



Geçen süre/ Toplam çekim süresi

Duraklama sırasında

Atlama	İlk kareyi görüntülemek için ▲ düğmesini ve son kareyi görüntülemek için ∇ düğmesini kullanın.
Kare kare ileri veya geri alma	Kare kare ileri veya geri almak için ▷ veya ◁ düğmesine basın. Sürekli ileri veya geri almak için ▷ veya ◁ düğmesine basılı tutun.
Oynatmaya kalınan yerden devam etme	Oynatmaya kalınan yerden devam etmek için 🛞 düğmesine basın.

Video görüntüleme fonksiyonunu durdurmak için

MENU düğmesine basın.

Fotoğrafların görüntüleme sırasında silinmesi (Tek fotoğraf silme)





2 [Erase] öğesini seçmek için △∇ düğmesine basın ve ⊛ düğmesine basın.

Aynı andan birden fazla görüntü veya tüm görüntüler silinebilir (S.43).

İndeks gösterim ve yakın gösterim

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

Zoom düğmesine basın.



Tek fotoğraf gösterim





W Indeks gösterim

Photo Surfing





TR

İndeks gösterimdeki bir fotoğrafı seçmek için

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

Yakın gösterimdeki bir fotoğraf üzerinde gezinmek için

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

Fotoğraf aramayı durdurmak için

 $\Delta \nabla$ düğmelerini kullanarak [ALL] seçimini yapın ve ardından $\textcircled{\otimes}$ düğmesine basın.

Fotoğraf bilgisi ekranının değiştirilmesi

Ekranda görüntülenen çekim bilgisi ayarları değiştirilebilir.

1 △ (INFO) düğmesine basın.

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

Normal



Fotoğraf makinesi kılavuzunun kullanılması

Fotoğraf makinesi işlevlerine göz atmak için fotoğraf makinesi kılavuzunun kullanın.

Bekleme modu ekranında veya görüntüleme ekranında g düğmesine basın.





Alt menü 2	Uygulama
Amaca göre arama	Fonksiyonlar veya kullanım yöntemleri aranabilir.
Çözüm arama	Kullanım sırasında yaşanan sorunlar için çözüm aranabilir.
Duruma göre arama	Çekim/oynatma sahnesinden arama yapılabilir.
Fotoğraf makinesi hakkında bilgi edinme	Fotoğraf makinesinin önerilen fonksiyonları ve temel kullanım yöntemleri.
Anahtar kelimeye göre arama	Fotoğraf makinesi anahtar kelimesine göre arama yapılabilir.
Geçmiş	Aramalar arama geçmişinden yürütülebilir.

2 İstenilen öğeyi seçmek için △∇⊲▷ düğmelerini kullanın ve ⊛ düğmesine basın.

 İstenen içerikleri aramak için ekran yönergelerini takip edin.

Çekim Modlarının Kullanılması

Çekim modunu değiştirmek için

Çekim modu (P, IAUTO, BEAUTY, SCN, MAGIC,) 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 koşulları, fotoğraf makinesi tarafından belirlenir ve bazı fonksiyonlar dışında hiçbir ayar değiştirilemez.

Çekim modunu iAUTO moduna ayarlayın.

Simge, fotoğraf makinesinin otomatik olarak seçtiği sahneye göre değişir





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

Güzellik Düzeltme efektleriyle çekim (BEAUTY modu)

- Potoğrafa bağlı olarak, düzenleme etkili olmayabilir.
- 1 Çekim modunu BEAUTY konumuna ayarlayın.







3 ⊲⊳ düğmelerini kullanarak rötuş ayarını seçin ve ardından ayarlamak için ⊛ düğmesine basın.





Rötüş ayarı

• [Set 1], [Set 2] ve [Set 3] ayarları, görüntüyü Güzellik Ayarlarına göre rötuşlar. [Beauty Settings] (S. 52)

4 Fotoğraf makinesini konuya çevirin. Fotoğraf makinesi tarafından algılanan yüzün etrafındaki çerçeveyi kontrol edin ve ardından deklanşöre basarak fotoğrafı çekin.

- Hem ham görüntü hem de düzenlenmiş görüntü kaydedilir.
- Görüntü rötuşlanamıyorsa, yalnızca ham görüntü kaydedilir.
- Rötuşlanan görüntünün [Image Size] (S.33) ayarı, [5m] veya daha düşük bir değerle sınırlandırılır.
- 5 Gözden geçirme ekranından [OK] veya [Beauty Fix] seçimini yapın ve ardından görüntüyü kaydetmek veya yeniden rötuşlamak için ⊗ düğmesine basın.



- Beauty Fix



- (2) Rötuş etkilerini gözden geçirme ekranından kontrol edin ve ardından rötuş işlemini başlatmak ve kaydetmek için @ düğmesine basın.
- Güzellik Düzeltme ayarları kaydedilebilir.

Çekim sahnesi için en iyi modun kullanılması (**SCN** modu)

1 Çekim modunu SCN moduna ayarlayın.







3 Modu seçmek için ⊲⊳ düğmelerini kullanın ve ardından ayarlamak için ⊛ düğmesine basın.





Ayarlanmış olan sahne modunu gösteren simge

SCN modlarında, belirli çekim sahneleri için en uygun çekim ayarları önceden programlanır. Fonksiyonlar, bazı modlarla sınırlıdır.

Seçenek	Uygulama
Portrait/ ▲ Landscape/ Night Scene ¹¹ / ▶ Night+Portrait ¹¹ / Sport/ № Indoor/ ₩ Candle ¹¹ / Self Portrait/ ▲ Sunset ¹¹ / Fireworks ¹¹ /1 (Cuisine/ Documents/ 1/2 Beach & Snow/ Sapshot ♣ Wide1 ²¹ / ♣ Wide2 ²¹ / Macro ²² 𝔅 Pet Mode - Cat/ Pet Mode - Dog/ В Snow ²² / Di 3D Photol B Backlight HDR ³	Fotoğraf makinesi, sahnesi koşulları için en uygun ayarlarda bir fotoğraf çeker.

- ¹¹ Konu karanlık ise veya havai fişek çekiliyorsa, parazit azaltma otomatik olarak etkinleşir. Bu ayar çekim süresini yaklaşık ikiye katlar ve bu sürede başka fotoğraf çekilemez.
- ² Yalnızca TG-820 modelinde
- ³ [Sa Backlight HDR] olarak ayarlandığında, [Image Size] (S.33) öğesi [Sa] veya daha düşük bir değerle sınırlandırılır. Hareketsiz nesnelerin çekilmesi için önerilir.

Su altı fotoğrafları çekmek için

[C] Snapshot], [\$1 Wide1]¹, [\$2 Wide2]^{1,2}, [Macro]¹ seçimini yapın.

- 11 Yalnızca TG-820 modelinde
- ² [\$2 Wide2] konumuna ayarlandığında, odak mesafesi otomatik olarak 5,0 m'ye sabitlenir.
- «Su ve darbeye dayanıklılık özellikleriyle ilgili önemli bilgiler» (S. 68)

Su altı çekimleri için odaklama uzaklığını ayarlamak için (AF kilidi)

[[] Snapshot], [\$1 Wide1]' veya [Macro]' seçimi yapıldığında, düğmesine basın.

Yalnızca TG-820 modelinde

AF kilidi işareti



Iptal etmek üzere AF kilidi işaretini kaldırmak için tekrar i düğmesine basın.

3D fotoğraf çekme

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

- 3D modunda çekilen fotoğraflar bu fotoğraf makinesinin ekranında 3D olarak görüntülenemez.
- ⊲D düğmelerini kullanarak [Auto] veya [Manual] seçimini yapın ve ardından ayarlamak için ⊛ düğmesine basın.

Alt menü 1	Tanım		
Auto	Kullanıcı yalnızca hedef işaretleri ve işaretleyiciler üst üste gelecek şekilde çekimleri oluşturur ve fotoğral makinesi otomatik olarak deklanşörü serbest bırakır.		
Manual	lik kare çekildikten sonra, konuyu ekrandaki görüntüyle üst üste binecek şekilde kadrajlamak üzere fotoğraf makinesini kaydırın. Ardından, deklanşöre basın.		
Konuya veya d arasındaki mes olarak, fotoğraf	 Konuya veya duruma (fotoğraf makinesi ile konu arasındaki mesafenin çok kısa olmasına) bağlı olarak, fotoğraf 3D olarak çıkmayabilir. 		
3D görüntülem	3D görüntüleme açısı konuya vs. bağlı olarak değişir		
Fotoğrafı kayde için MENU düğ	Fotoğrafı kaydetmeden 3D çekim modundan çıkmak için MENU düğmesine basın.		
[Image Size] (S	[Image Size] (S.33) ayarı, [695] konumuna sabitlenir		
Zoom oranı sal	Zoom oranı sabitlenir.		
Odaklama, poz göre sabitlenir.	Odaklama, pozlama ve beyaz dengesi ilk fotoğrafa göre sabitlenir.		
Islaş, [GFlash]	Off] konumunda sabitlenir.		

Özel efektlerle çekim (MAGIC modu)

Fotoğrafınıza bir ifade eklemek için, istediğiniz özel efekti seçin.

Çekim modunu MAGIC moduna ayarlayın.



2 Alt menüye gitmek için, ∇ düğmesine basın.



3 İstenen efekti seçmek için ⊲⊳ düğmelerini kullanın ve ardından ayarlamak için ⊚ düğmesine basın.





Ayarlanmış olan MAGIC modunu gösteren simge

Çekim modu	Seçenek
Magic Filter	Pop Art Pin Hole Fish Eye Drawing ^{1,2} Soft Focus Punk Sparkle ² Watercolor ² Reflection Minyatür Parçali Dramatik

- *1 Bir tanesi orijinal fotoğraf ve diğeri efektin uygulandığı fotoğraf olmak üzere iki fotoğraf kaydedilir.
- ² Rötuşlanan görüntünün [Image Size] (S.33) ayarı, [5]] veya daha düşük bir değerle sınırlandırılır.
- MAGIC modunda, her çekim sahnesi için en uygun çekim ayarları önceden programlanmıştır. Bu nedenle, ayarlar bazı modlarda değiştirilemeyebilir.
- Seçilen efekt, videoya uygulanır. Çekim moduna bağlı olarak, efekt uygulanmayabilir.

Panorama görüntülerin oluşturulması (⊯ modu)







2 Alt menüye gitmek için, ∇ düğmesine basın.

3 İstenen modu seçmek için ⊲⊳ düğmelerini kullanın ve ardından ayarlamak için ⊚ düğmesine basın.

Alt menü 1	Uygulama
Auto	Fotoğraf makinesi tarafından üç kare çekilir ve birleştirilir. Kullanıcı yalnızca hedef işaretleri ve işaretleyiciler üst üste gelecek şekilde çekimleri oluşturur ve fotoğraf makinesi otomatik olarak deklanşörü serbest bırakır.
Manual	Fotoğraf makinesi tarafından üç kare çekilir ve birleştirilir. Kullanıcı kılavuz kareyi kullanarak çekimleri oluşturur ve deklanşörü manüel olarak serbest bırakır.
PC	Çekilen kareler, PC yazılımı kullanılarak bir panorama fotoğraf olarak birleştirilir.

- PC yazılımının kurulumu hakkında ayrıntılı bilgi için, bkz. «PC yazılımının kurulumu ve kullanıcı kaydı» (S.14).
- [Auto] veya [Manual] konumuna ayarlanırsa, [Image Size] (S.33) öğesi 2MB veya eşdeğerine sabitlenir.
- Odak, pozlama, zoom konumu (S.19) ve beyaz dengesi (S.31) ilk karede kilitlenir.
 - 🖉 Flaş (S.20), 🕃 (Flaş Kapalı) moduna sabitlenir.

[Auto] ile fotoğraf çekme

- İlk kareyi çekmek için deklanşöre basın.
- 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, deklanşörü otomatik olarak serbest bırakır.



- Yalnızca iki fotoğrafı birleştirmek için, üçüncü bir kare cekmeden önce (
- ④ Üçüncü bir kare çekmek için ③ No.lu 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] ile fotoğraf çekme

 Bir sonraki fotoğrafın bağlanacağı kenarı belirtmek için △∇⊲▷ düğmelerini kullanın.

> Sonraki kareyi birleştirme yönü



2 Deklanşöre basarak ilk kareyi çekin. İlk karenin beyaz kutuya alınan bölümü, birleşim alanı 1'de görüntülenir.





- ③ Alan 1, Alan 2 üzerine binecek şekilde bir sonraki çekimi oluşturun.
- ④ Bir sonraki kareyi çekmek için deklanşöre 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

- (2) İlk kareyi çekmek için deklanşöre basın ve ardından ikinci kareyi kadrajlayan. Çekim prosedürü, [Manual] seçeneğinde uygulanan prosedürle aynıdır.
- Panorama çekim en çok 10 kareye kadar yapılabilir.



Çekim Fonksiyonlarının Kullanılması



Yakın plan çekim yapılması (Makro çekim)

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







2 Ayar seçeneğini seçmek için ⊲⊳ düğmelerini kullanın ve ayarlamak için ⊛ düğmesine basın.

Seçenek	Tanım
Kapalı	Makro modu devre dışı bırakılmıştır.
Makro	Görüntüyü daha yakın bir mesafeden çekebilirsiniz. 20 cm ⁻¹ 50 cm ⁻²
Super Macro*3	Bu da 3 cm mesafesine kadar yakın olan nesnenin çekilmesini sağlar. 60 cm veya daha uzakta olan nesneler odaklanamaz.
S-Macro LED*3, 4	Deklanşöre yarım basıldığında LED aydınlatıcı lensten itibaren 7 ila 20 cm'lik bir alanı aydınlatır.

- *1 Zoom en geniş (W) konumdayken.
- ² Zoom en yüksek telefoto (T) konumundayken.
- ^{*3} Zoom otomatik olarak sabitlenir.
- ⁴ ISO duyarlılığı (S. 32) otomatik olarak [ISO Auto] konumuna sabitlenir.
- Flaş (S. 20) ve zoom (S. 19) seçenekleri, [S Super Macro] veya [S - Macro LED] seçimleri yapıldığında ayarlanamaz.

Zamanlayıcıyı kullanma

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

Fonksiyon menüsünden zamanlayıcı seçeneğini seçin.





2 Ayar seçeneğini seçmek için ⊲⊳ düğmelerini kullanın ve ayarlamak için ⊛ düğmesine basın.

Seçenek	Tanım
🕉 Off	Zamanlayıcı devre dışı bırakılır.
ن 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.
ଐ₀ Auto Release*1	Evcil hayvanınız (kediniz veya köpeğiniz) kafasını fotoğraf makinesine doğru çevirdiğinde, suratı algılanır ve fotoğraf otomatik olarak çekilir.

^{*1} [Auto Release] seçeneği yalnızca SCN modu [26] veya [36] konumundayken görüntülenir.

Başladıktan sonra zamanlayıcıyı iptal etmek için

MENU düğmesine basın.

Parlaklığın ayarlanması (Pozlama telafisi)

Çekim moduna (IAUTO dışındaki) dayalı olarak fotoğraf makinesi tarafından ayarlanan standart parlaklık (uygun telafi) istenilen çekimi elde etmek için daha parlak veya daha koyu ayarlanabilir. Fonksiyon menüsünden pozlama telafisi seçeneğini seçin.



2 İstenilen parlaklığı seçmek için ⊲⊳ düğmelerini kullanın ve ⊛ düğmesine basın.

Doğal renk grubuna ayarlanması (Beyaz dengesi)

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

Fonksiyon menüsünden beyaz dengesi seçeneğini seçin.





2 Ayar seçeneğini seçmek için ⊲⊳ düğmelerini kullanın ve ayarlamak için ⊛ düğmesine basın.

Seçenek	Tanım
WB Auto	Fotoğraf makinesi, beyaz dengesini çekim sahnesine göre otomatik olarak ayarlar.
*	Açık bir havada dış çekim yapmak için.
2	Bulutlu bir havada dış çekim yapmak için.
*	Tungsten ışığında çekim yapmak için.
4102 7115	Beyaz flüoresan ışığında çekim yapmak için.
64	Sualtı çekimi için.
L 1	Auto, Sunny, Cloudy, Incandescent veya Fluorescent seçenekleriyle
S 22	ayarlanamayan küçük renk gölgelerinin ayarlanması için.

Tek dokunuş beyaz dengesinin kullanımı

- ① Fonksiyon menüsünden beyaz dengesi seçeneğini seçin.
- (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 (2)
 - Kağıdı tüm kadrajı kaplayacak şekilde tutun ve hiç gölge alan bulunmadığından emin olun.
 - Bu prosedürü fotoğrafın çekilmek istendiği ışık koşullarında uygulayın.
- MENU düğmesine basın.
 - Fotoğraf makinesi, otomatik olarak deklanşöre basar ve beyaz dengesi kaydedilir.
 - Kaydedilen beyaz dengesi, fotoğraf makinesinde saklanır. Güç kapalı konuma getirilse bile, veriler silinmez.

- Beyaz dengesi halihazırda Adım (2)'de kaydedilen
 [Seq] veya [Seq] seçimlerinin yapılması durumunda, yeni beyaz dengesi kaydedilir.
- Beyaz alan yeterince büyük değilse veya renk çok parlak, çok karanlık veya çok yüksekse, beyaz dengesi kaydedilemez. Adım ②'ye geri dönün. Veya başka bir beyaz dengesi ayarlayın.

ISO duyarlılığının seçilmesi

Fonksiyon menüsünden ISO ayarı seçeneğini seçin.





2 Ayar seçeneğini seçmek için ⊲⊳ düğmelerini kullanın ve ayarlamak için ⊛ 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 indirgemek için [ISO Auto] fonksiyonuna göre daha yüksek bir hassasiyet kullanır.
Değer	ISO duyarlılığı belirli bir değere sabitlenmiştir.

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

Ardışık çekim (Arka arkaya çekim)

Deklanşör basılı tutulurken fotoğraflar ardışık olarak çekilir.

Fonksiyon menüsünden arka arkaya çekim seçimini yapın.





2 Ayar seçeneğini seçmek için ⊲⊳ düğmelerini kullanın ve ayarlamak için ⊛ düğmesine basın.

Seçenek	Tanım
	Deklanşöre her basıldığında bir kare çekilir.
	Deklanşör basılı tutulduğu sürece 100 kareye kadar arka arkaya fotoğraf çekilir.
1 1 1	Fotoğraf makinesi, yaklaşık 15 kare/ san. hızında ardışık çekimler yapar.
HI 2	Fotoğraf makinesi, yaklaşık 60 kare/ san. hızında ardışık çekimler yapar.

- ^{*1} Çekim hızı, [Image Size] (S.33) veya [Compression] (S.36) ayarlarına bağlı olarak değişiklik gösterir.
- [計型] veya [計型] olarak ayarlandığında, [Image Size]
 [1] 10 veya daha düşüğüne sınırlanır ve ISO duyarlılığı [ISO Auto] olarak sabitlenir.
- [] [] olarak ayarlandığında, flaş (S.20), [Redeye] konumuna ayarlanamaz. [] veya [] dışında bir konuma ayarlandığında, flaş, [] Flash Off] konumuna sabitlenir.
- (ليها) veya [المعالي] olarak ayarlandığında, dijital zoom (S.37) kullanılamaz.
- [] [] dışındaki ayarlarda odaklama, pozlama ve beyaz dengesi ilk karenin çekildiği ana göre sabitlenir.

Fotoğraflar için görüntü boyutunun seçilmesi (Image Size)

1 Fonksiyon menüsünden görüntü boyutu seçeneğini seçin.





2 Ayar seçeneğini seçmek için ⊲⊳ düğmelerini kullanın ve ayarlamak için ⊛ düğmesine basın.

Seçenek	Tanım
12M (3968×2976)	A3 boyutundan büyük fotoğrafların basılması için uygundur.
8M (3264×2448)	A3 boyutuna kadar büyük fotoğrafların basılması için uygundur.
5M (2560×1920)	A4 boyutundaki fotoğrafların basılması için uygundur.
3M (2048×1536)	A4 boyutuna kadar olan fotoğrafların basılması için uygundur.
2M (1600×1200)	A5 boyutundaki fotoğrafların basılması için uygundur.
1M (1280×960)	Kartpostal boyutundaki fotoğrafların basılması için uygundur.
VGA (640×480)	Fotoğrafları TV'de görüntülemek veya fotoğrafları e-postalarda veya web sitelerinde kullanmak için uygundur.
16:9L (3968×2232)	Fotoğrafları bir geniş ekran televizyonda görüntülemek ve A3 boyutunda kağıda bastırmak için uygundur.
16:9S (1920×1080)	Fotoğrafları bir geniş ekran televizyonda görüntülemek ve A5 boyutunda kağıda bastırmak için uygundur.

LED aydınlatıcının kullanımı

Karanlık bir ortamda etrafı görebilmek veya çekimlerinizi kadrajlamak için LED aydınlatıcıyı yardımcı bir ışık kaynağı olarak kullanabilirsiniz.

1	[LED Illuminator] (S.53) öğesini [On]
	konumuna ayarlayın.

2 Ø düğmesine basın ve LED aydınlatıcı yanana kadar basılı tutun.

 LED aydınlatıcı açık konumdayken bir işlem yaparsanız, yaklaşık 90 saniye boyunca yanar.



- Yaklaşık 30 saniye içerisinde hiçbir işlem yapılmazsa, LED aydınlatıcı söner.
- Fotoğraf makinesi kapalı konumda olsa bile, LED aydınlatıcı yanana kadar @ düğmesi basılı tutulursa, LED aydınlatıcı 30 saniye yanar.

LED aydınlatıcıyı kapalı konuma getirmek için

Ø düğmesine basın ve LED aydınlatıcı sönene kadar basılı tutun.

Görüntüleme fonksiyonlarının kullanılması

Panorama fotoğrafların görüntülenmesi

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

 «Panoramik görüntülerin oluşturulması (X modu)» (S.28)

Görüntüleme sırasında bir panorama fotoğrafı seçin.

«Fotoğrafların görüntülenmesi» (S.21)



2 🛞 düğmesine basın.



Panorama fotoğraf görüntülenmesini kontrol etmek için

Yakınlaştırma/Uzaklaştırma: Oynatmayı duraklatmak için 🐵 düğmesine basın. Ardından fotoğrafı büyütmek/ küçültmek için zoom düğmesine basın.

Oynatma yönü: Oynatmayı duraklatmak

için ⊛ düğmesine basın. Görüntüyü basılan düğme yönünde ilerletmek için △∇⊲▷ düğmelerini kullanın. Duraklatma: ⊛ düğmesine basın.

Gezinmeyi yeniden başlatma: (a) düğmesine basın. Oynatmayı durdurma: MENU düğmesine basın.

3D fotoğrafların görüntülenmesi

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

- «3D fotoğrafların çekilmesi» (S.26)
- 3D fotoğrafları oynatırken, kullanım kılavuzunda 3D uyumlu aygıtlarla ilgili olarak verilen uyarıları dikkatli bir şekilde okuyun.
- 3D uyumlu aygıtı ve fotoğraf makinesini bir HDMI kablosuyla birbirine bağlayın.
- Bağlantı ve ayar yöntemi için, bkz. «HDMI kablosuyla bağlantı» (S.49)
- 2 ⊲⊳ düğmelerini kullanarak [3D Show] seçimini yapın ve ardından ⊛ düğmesine basın.
- 3 ⊲⊳ düğmelerini kullanarak görüntülenecek 3D fotoğrafı seçin ve ardından ⊛ düğmesine basın.
- Slayt gösterisini başlatmak için, MENU düğmesine basın. Slayt gösterisini durdurmak için, MENU veya @ düğmesine basın.
- 3D fotoğraflar JPEG dosyaları ve MPO dosyalarından meydana gelir. Bu dosyalardan herhangi birini bilgisayarınızdan silerseniz, 3D fotoğraflar görüntülenemeyebilir.

Çekim Fonksiyonları Menüleri

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

Çekim fonksiyonlarının varsayılan ayarlara getirilmesi [Reset]

C (Çekim Menüsü 1) ► Reset

Alt menü 2	Uygulama
Yes	Aşağıdaki menü fonksiyonlarını varsayılan ayarlarına geri getirir. • Çekim modu (S.24) • Flaş (S.20) • Makro (S.30) • Zamanlayıcı (S.30) • Pozlama telafisi (S.31) • Beyaz dengesi (S.31) • ISO (S.32) • Arka arkaya çekim (S.33) • Görüntü Boyutu (fotoğraflar) (S.33) • [Ca.26] • [Ca.36] • [Ca.36] • [Ca.36] • Görüntü Boyutu (fotoğraflar) (S.33) • [Ca.36]
No	Ayarlar değiştirilmez.

Fotoğraflar için görüntü kalitesinin seçilmesi [Compression]

(Fotoğraf Makinesi Menüsü 1)

Alt menü 2	Uygulama
İyi	Yüksek kalitede çekim.
Normal	Normal kalitede çekim.

Arka plan ışığına göre nesnenin parlaklığını artırma [Shadow Adjust]

(Fotoğraf Makinesi Menüsü 1)

Shadow Adjust

Alt menü 2	Uygulama
Auto	Uyumlu bir çekim modu seçildiğinde otomatik olarak Açık konuma geçer.
Kapalı	Efekt uygulanmaz.
On	Karanlık çıkan bir alanı aydınlatmak için otomatik ayarla çekim yapılır.

[Auto] veya [On] olarak ayarlandığında, [ESP/] (S.37) seçeneği otomatik olarak [ESP] konumuna sabitlenir.
Odaklama alanının seçilmesi [AF Mode]

▲ (Fotoğraf Makinesi Menüsü 1) ► AF Mode

Alt menü 2	Uygulama
Face/iESP	Fotoğraf makinesi otomatik olarak odaklar. (Bir yüz algılandığında, beyaz bir çerçeveyle gösterilir ¹ ; deklanşöre basıldığında ve fotoğraf makinesi odaklama yaptığında çerçeve yeşile dönüşür 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 sönerse, fotoğraf makinesi odaklama yapamaz. Nesnenin üzerine tekrar odaklamayı deneyin.

«Hareketli bir nesneye sürekli olarak odaklama (AF Takip Etme)»

- Fotoğraf makinesini, AF hedefi işareti nesneyle hizalanacak şekilde tutun ve ardından
 m 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/•]

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]

(Fotoğraf Makinesi Menüsü 1) Digital Zoom

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

- [4] [4] Super Macro] veya [4] S-Macro LED] (S.30) seçildiğinde, [Digital Zoom] kullanılamaz.
- [Digital Zoom] öğesi için belirlenen seçenek, zoom çubuğunun görünümü etkiler. «Daha büyük fotoğraflar çekmek için» (S.19)

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

(Fotoğraf Makinesi Menüsü 1)

Image Stabilizer (fotoğraflar)/

♀ (Video Menüsü) ► IS Video Modu (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.
On	Görüntü sabitleyicisi etkinleştirilir.

🚺 Varsavılan avar

[Image Stabilizer] [On], [IS Movie Mode] [Off]

- IImage Stabilizerl (fotoğraflar) [On] olarak ayarlanmışsa, deklanşöre basıldığında fotoğraf makinesinin içinden sesler gelebilir.

🚺 Fotoğraf makinesi sarsıntısı çok şiddetli olursa fotoğraflar sabitlenmeyebilir.

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

Çekimden hemen sonra fotoğrafın görüntülenmesi [Rec View]

(Fotoğraf Makinesi 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.
On	Kaydedilmekte olan fotoğraf görüntülenir. Bu, kullanıcının yeni çekilen fotoğrafı kısaca kontrol etmesine olanak tanır.

Fotoğraf makinesi dikey kadrajdayken çekilen fotoğrafların görüntüleme sırasında otomatik olarak çevrilmesi [Pic Orientation]

(yalnızca TG-820 modelinde)

(Fotoğraf Makinesi Menüsü 2)

Pic Orientation

Cekim sırasında, görüntüleme menüsündeki [6] (S.43) ayarı otomatik olarak ayarlanır.

Fotoğraf makinesi çekim sırasında yukarı veya aşağı bakıyorsa bu fonksiyon doğru şekilde çalışmayabilir.

Alt menü 2	Uygulama
Kapalı	Çekim sırasında fotoğraf makinesinin düşeyiyatay kadrajda olduğu bilgisi fotoğraflarla birlikte kaydedilmez. Fotoğraf makinesi düşey kadrajdayken çekilen fotoğraflar görüntüleme sırasında çevrilmez.
On	Çekim sırasında fotoğraf makinesinin düşey/yatay kadrajda olduğu bilgisi fotoğraflarla birlikte kaydedilir. Fotoğraflar, görüntüleme sırasında otomatik olarak çevrilir.

Simge kılavuzlarını görüntüleme [Icon Guide]

Icon Guide (Fotoğraf Makinesi Menüsü 2) ► Icon Guide

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



Simge kılavuzu -

Kayıt tarihinin yazdırılması [Date Stamp]

(Fotoğraf Makinesi Menüsü 2) Date Stamp

Alt menü 2	Uygulama
Kapalı	Tarih yazdırılmaz.
On	Yeni fotoğraflara kayıt tarihi yazdırılır.

Tarih ve saat ayarlanmamışsa, [Date Stamp] öğesi ayarlanamaz. «Dil, tarih, saat ve saat dilimi» (S.16)

Tarih mührü silinemez.

[Date Stamp], [Panorama] (S.28) veya [3D Photo] (S.25) modunda mevcut değildir.

Arka arkaya çekim ayarları (S.33) [
] dışında bir konuma ayarlanmışsa, [Date Stamp] ayarı yapılamaz.

Görüntü kalitesinde küçük bir kayıpla, optik zooma kıyasla daha büyük fotoğraflar çekilir [Super-Res Zoom]

(Fotoğraf Makinesi Menüsü 2)

Super-Res Zoom

Alt menü 2	Uygulama
Kapalı	Süper Çözünürlüklü Zoom özelliğini devre dışı bırakır.
On	Süper Çözünürlüklü Zoom özelliğini etkinleştirir.

[Super-Res Zoom] seçeneği yalnızca [Image Size] (S.33) öğesi [12...] konumuna ayarlıyken kullanılabilir.

Videolar için görüntü boyutunun seçilmesi [Image Size]

Alt menü 2	Uygulama
1080p 720p VGA (640x480)	Görüntü boyutuna ve kare oranına göre görüntü kalitesini seçin.

 «Dahili bellekte ve bellek kartında saklanabilir fotoğraf sayısı/Sürekli kayıt uzunluğu (videolar)» (S.67, 68)

Video çekerken ses kaydı [♥]

🛛 🍄 (Video Menüsü) 🕨 🍨

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

Video çekimi sırasında kaydedilen seslerdeki rüzgar gürültüsünü azaltır [Wind Noise Reduction]

(Video Menüsü)

Alt menü 2	Uygulama
Kapalı	Rüzgar Gürültüsü Azaltma özelliğini devre dışı bırakır.
On	Rüzgar Gürültüsü Azaltma özelliğini etkinleştirir.

Görüntüleme, Düzenleme ve Baskı Fonksiyonları Menüleri

Fonksiyonun varsayılan ayarları seklinde vurgulanır.

Bazı fonksiyonlar kullanılmadan önce ib (PC yazılımı) ile verilerin oluşturulmuş olması gerekir.

- ib'nin (PC yazılımı) nasıl kullanılacağı hakkında ayrıntılar için ib (PC yazılımı) yardım kılavuzuna başvurun.
- ib'nin (PC yazılımı) kurulumu hakkında ayrıntılı bilgi için, bkz. «PC yazılımının kurulumu ve kullanıcı kaydı» (S.14).

Fotoğrafların otomatik olarak izlenmesi [Slideshow]

Alt menü 2	Alt menü 3	Uygulama
Slide	All/Event/ Collection ^{*1}	Slayt gösterisine dahil edilecek içeriği seçer.
BGM	Off/Cosmic/ Breeze/ Mellow/ Dreamy/ Urban	Arka plan müzik seçeneklerini seçer.
Тір	Normal/Fader/ Zoom	Slaytlar arasında kullanılacak geçiş efektini seçer.
Start	—	Slayt gösterisini başlatır.

► (Görüntüleme Menüsü) ► Slideshow

^{*1} ib (PC yazılımı) ile oluşturulan ve bilgisayardan geri aktarılan [Collection] görüntülenebilir.

✔ Bir slayt gösterisi sırasında, bir kare ilerletmek için ▷ düğmesine veya bir kare geriye almak için ◁ düğmesine basın.

Fotoğraf arama veya ilgili fotoğrafları görüntüleme [Photo Surfing]

► (Görüntüleme Menüsü) ► Photo Surfing

[Photo Surfing] fonksiyonunda, ilgili öğeler seçilerek fotoğraflar aranabilir ve ilgili fotoğraflar görüntülenebilir.

[Photo Surfing] fonksiyonunu başlatmak için

[Photo Surfing] fonksiyonunu başlatmak için düğmesine basın.

Fotoğrafın ilgili bir öğesi $\Delta \nabla$ ile seçildiğinde, öğeyle ilgili olan fotoğraflar monitörün alt kısmında görüntülenir. Bir fotoğrafı görüntülemek için $\langle D \rangle$ düğmelerini kullanın. Görüntülenmesini istemediğiniz fotoğrafları seçmek için, öğe seçilirken (\otimes) düğmesine basın.

İlgili öğeler -



İlgili öğelere uygun fotoğraflar

ib'nin (PC yazılımı) kullanılması ve verilerin fotoğraf makinesine geri aktarılması

- ib'nin (PC yazılımı) nasıl kullanılacağı hakkında ayrıntılar için ib (PC yazılımı) yardım kılavuzuna başvurun.
- ib (PC yazılımı), diğer uygulama yazılımları kullanılarak düzenlenen fotoğraflarda doğru çalışmayabilir.

Aşağıdaki [Photo Surfing] fonksiyonları, ib (PC yazılımı) ile oluşturulmuş veriler fotoğraf makinesine geri aktarılmışsa yürütülebilir.

Kişiler veya çekim yerleriyle ilgili bilgiler ve yeni Koleksiyonlar ilgili öğelere eklenebilir.

Fotoğraf boyutunun değiştirilmesi [🍡]

🕨 (Görüntüleme Menüsü) 🕨 Edit 🕨 🎦

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

- (2) Bir görüntü boyutu seçmek için △ ▽ düğmelerini kullanın ve düğmesine basın.
 - Yeniden boyutlandırılan fotoğraf ayrı bir fotoğraf olarak kaydedilir.

Bir fotoğrafın kırpılması [井]

► (Görüntüleme Menüsü) 🕨 Edit 🕨 卢

- Bir fotoğraf seçmek için ⊲D düğmelerini kullanın ve ⊛ düğmesine basın.
- ② Kırpma çerçevesinin boyutunu seçmek için zoom düğmesini kullanın ve çerçeveyi hareket ettirmek için △∇⊲▷ düğmelerini kullanın.

Kırpma çerçevesi



- - Düzenlenen fotoğraf ayrı bir fotoğraf olarak kaydedilir.

Fotoğrafa ses ekleme [🎐]

🕞 (Görüntüleme Menüsü) 🕨 Edit 🕨 🍨

- Bir fotoğraf seçmek için ⊲⊳ düğmelerini kullanın.
- 2 Mikrofonu ses kaynağına hedefleyin.



- i düğmesine basın.
 - Kayıt işlemi başlar.
 - Fotoğrafı oynatırken fotoğraf makinesi yaklaşık 4 saniyelik ses ekler (kaydeder).

Fotoğraflarda yüz rötuşu [Beauty Fix]

- ► (Görüntüleme Menüsü) ► Edit ► Beauty Fix
- Potoğrafa bağlı olarak, düzenleme etkili olmayabilir.
- Bir fotoğraf seçmek için ⊲▷ düğmelerini kullanın ve i düğmesine basın.
- (2) △∇ düğmelerini kullanarak bir rötuş öğesi seçin ve ardından ⊛ düğmesine basın.
- 3 Gözden geçirme ekranından [OK] veya [Beauty Fix] seçimini yapın ve ardından görüntüyü kaydetmek veya yeniden rötuşlamak için @ düğmesine basın.

 Rötuşlanan fotoğraf ayrı bir fotoğraf olarak kavdedilecektir.



Rötuşlanan görüntünün [Image Size] (S.33) ayarı, [5m] veya daha düşük bir değerle sınırlandırılır.

Beauty Fix

1 Bir rötuş seçimi yapın ve ardından 🔊 düğmesine başın.



Arkadan gelen ısık veva diğer sebeplerden dolavı karalık olan alanları avdınlatma [Shadow Adi]

► (Görüntüleme Menüsü) ► Edit ► Shadow Adi

- ve (düğmesine basın.
 - Düzenlenen fotoğraf ayrı bir fotoğraf olarak kavdedilir.



- Potoărafa baălı olarak, düzenleme etkili olmavabilir.
- Rötuslama islemi fotoğrafın cözünürlüğünü düsürebilir.

Flaşla çekimde kırmızı gözleri rötuşlama [Redeve Fix]

► (Görüntüleme Menüsü) ► Edit ► Redeve Fix

- Bir fotoăraf secmek icin
 D düămelerini kullanın ve (düğmesine basın.
 - Düzenlenen fotoğraf ayrı bir fotoğraf olarak kavdedilir.
- Fotoğrafa bağlı olarak, düzenleme etkili olmayabilir.
- Rötuslama islemi fotoğrafın cözünürlüğünü düşürebilir.

Fotoărafların döndürülmesi [أ

- ► (Görüntüleme Menüsü) ► Edit ►
- Bir fotoğraf seçmek için döğmelerini kullanın.
- 2 Bir fotoğrafı döndürmek icin (düğmesine basın.
- ③ Gerekli olursa, diğer fotoğraflar için ayar yapmak üzere Adım 1 ve 2 vi tekrarlavın ve MENU düğmesine basın.
- Yeni fotoğraf vönleri, güc kapatıldıktan sonra bile kavdedilecektir.

Fotoğrafların silinmesi [Erase]

(Görüntüleme 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 takmavın.

Korunmuş fotoğraflar silinemez.

Fotoğrafları ayrı ayrı seçip silmek için [Sel. Image]

- ▲ ♥ düğmelerini kullanarak [Sel. Image] seçimini yapın ve ardından düğmesine basın.
- ② Silinecek fotoğrafı seçmek için ⊲D düğmelerini kullanın ve fotoğrafa bir √ işareti eklemek için ⊗ düğmesine basın.
 - Bir indeks gösterimini görüntülemek için zoom düğmesini W tarafına getirin. △∇ √▷ düğmeleri kullanılarak fotoğraflar hızlıca seçilebilir. Tek kare görünümüne geri dönmek için T tarafına getirin.



- ③ Silinecek fotoğrafları seçmek için Adım (2)'yi tekrarlayın ve ardından seçilen fotoğrafları silmek için MENU düğmesine basın.
- ④ [Yes] öğesini seçmek için △∇ düğmelerini kullanın ve () düğmesine basın.
 - 🗸 işareti bulunan fotoğraflar silinir.

Tüm fotoğrafları silmek için [All Erase]

- (1) [All Erase] öğesini seçmek için Δ ∇ düğmelerini kullanın ve ↔ düğmesine basın.
- (2) [Yes] öğesini seçmek için $\Delta ∇$ düğmelerini kullanın ve ⊚ düğmesine basın.

Baskı ayarlarının fotoğraf verilerine kaydedilmesi [Print Order]

► (Görüntüleme Menüsü) ► Print Order



«Baskı rezervasyonu (DPOF)» (S.57)

Baskı rezervasyonu yalnızca kartta kayıtlı olan fotoğraflar için ayarlanabilir.

Fotoğrafların korunması [6]

► (Görüntüleme Menüsü) ► 5

- Korunan görüntüler, [Erase] (S.22, 43), [Sel. Image] (S.44) veya [All Erase] (S.44) seçeneğiyle silinemez, ancak tüm görüntüler [Memory Format]/[Format] (S.45) seçeneğiyle silinir.
- i düğmesine basın.
 - Ayarları iptal etmek için 🛞 düğmesine tekrar basın.
- ③ Gerekli olursa, diğer fotoğrafları korumak için Adım ① ve ②'yi tekrarlayın ve MENU düğmesine basın.

OLYMPUS Viewer 2 [Upload Order] kullanılarak internet üzerinden yüklenecek görüntülerin ayarlanması

► (Görüntüleme Menüsü) ► Upload Order

- Bir fotoğraf seçmek için
 düğmelerini kullanın.
- i düğmesine basın.
 - Ayarları iptal etmek için 🛞 düğmesine tekrar basın.
- ③ Gerekli olursa, diğer fotoğraflar için ayar yapmak üzere Adım ① ve ②'yi tekrarlayın ve MENU düğmesine basın.
 - Yalnızca JPG dosyaları sıralanabilir.
- Görüntülerin yüklenmesiyle ilgili ayrıntılı bilgi için, bkz. OLYMPUS Viewer 2 «Yardım».

TR

Diğer Fotoğraf Makinesi Ayarlarının Menüleri

Fonksiyonun varsayılan ayarları şeklinde vurgulanır.

Verilerin tamamen silinmesi [Memory Format]/[Format]

f (Ayarlar Menüsü 1) ► Memory Format/Format

Formatlamadan önce, dahili bellekte ya da kartta önemli verilerin kalıp kalmadığını kontrol edin.

- Ilk kullanımdan önce veya başka fotoğraf makineleri veya bilgisayarlarda kullanıldıktan sonra, bellek kartları bu fotoğraf makinesiyle formatlanmalıdır.
- Dahili belleği formatlamadan önce kartı çıkardığınızdan emin olunuz.

Alt menü 2	Uygulama
Yes	Dahili bellekteki ya da karttaki fotoğraf verilerini tamamen siler (korunan fotoğraflar dahil).
No	Formatlama işlemini iptal eder.

Dahili bellekteki fotoğrafların karta kopyalanması [Backup]

í (Ayarlar Menüsü 1) ► Backup

Alt menü 2	Uygulama
Yes	Dahili bellekteki görüntü verilerini karta yedekler.
No	Yedeklemeyi iptal eder.

Eye-Fi kartının kullanımı [Eye-Fi]

í (Ayarlar Menüsü 1) ► Eye-Fi

Alt menü 2	Uygulama
All	Tüm görüntüleri aktarır.
Sel. Image	Yalnızca seçilen görüntüleri aktarır.
Kapalı	Eye-Fi iletimi devre dışı bırakılır.

Bir Eye-Fi kartı kullanılırken, Eye-Fi kartı kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun ve talimatlara uyun.

Eye-Fi kartını fotoğraf makinesinin kullanıldığı ülkede geçerli olan kanun ve yönetmeliklere uygun olarak kullanın.

Eye-Fi iletiminin yasak olduğu uçak vs. gibi yerlerde Eye-Fi kartını fotoğraf makinenizden çıkartın veya [Eye-Fi] öğesini [Off] konumuna getirin.

Bu fotoğraf makinesi Eye-Fi kartın Sonsuz modunu desteklememektedir.

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

Alt menü 2	Uygulama
Auto	Fotoğraf makinesi başka bir cihaza bağlıyken, ayarlar seçim ekranı gösterilir.
Saklama	Fotoğraf makinesini bir bilgisayara bir depolama aygıtı üzerinden bağlarken seçin.
MTP	Ürünle verilen [ib] (PC yazılımı) kullanılmadan Windows Vista/ Windows 7 yüklü bilgisayarlara görüntü aktarırken 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 ya da üstü

Windows XP (SP2 ve üzeri)/Windows Vista/ Windows 7 dışında başka bir sistem kullanılıyorsa, [Storage] konumuna ayarlayın.

Bir bilgisayarda USB portları bulunsa bile, aşağıdaki durumlarda düzgün kullanım garanti edilmektedir:

- 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]

í (Ayarlar Menüsü 1) ► ► Power On

Alt menü 2	Uygulama
No	Fotoğraf makinesi açık değil. Fotoğraf makinesini açmak için, ON/OFF düğmesine basın.
Yes	Fotoğraf makinesini oynatma modunda açmak için 🕞 düğmesine basın ve bir süre basılı tutun.

f (Ayarlar Menüsü 1) ► Keep Settings

Alt menü 2	Uygulama
Yes	Fotoğraf makinesi kapatıldığında ve çekim modu kaydedilir ve fotoğraf makinesi açıldığında yeniden etkinleştirilir.
No	Fotoğraf makinesi açıldığında çekim modu P moduna getirilir.

Fotoğraf makinesi sesinin ve ses seviyesinin seçilmesi [Sound Settings]

Y (Ayarlar Menüsü 1) ► Sound Settings

Alt menü 2	Alt menü 3	Uygulama
Sound Type	1/2/3	Fotoğraf makinesi seslerini (çalışma sesleri, deklanşör sesi ve uyarı sesi) seçer.
Volume	0/1/2/3/4/5	Fotoğraf makinesi düğmelerinin çalışma sesi düzeyini seçer.
► Volume	0/1/2/3/4/5	Görüntüleme sesinin düzeyini seçer.

Fotoğrafların dosya adı numaralarının sıfırlanması [File Name]

í (Ayarlar Menüsü 2) ► File Name



Alt menü 2	Uygulama
Reset	Bu, yeni bir kart takıldığında klasör adı ve dosya adı için ardışık numarayı sıfırlar. ¹¹ Bu, fotoğrafları ayrı kartlarda gruplandırırken yararlıdır.
Auto	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]

Y (Ayarlar Menüsü 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) görüntülendiğinde 🛞 düğmesine basın.

 Görüntü işleme fonksiyonu kontrol ve ayar işlemi başlar.

Monitör parlaklığının ayarlanması [!----]

í (Ayarlar Menüsü 2) ▶ 🛄

Monitör parlaklığını ayarlamak için



Fotoğrafların bir televizyonda görüntülenmesi [TV Out]

í (Ayarlar Menüsü 2) ► TV Out

Alt menü 2	Alt menü 3	Uygulama
NTSC/PAL	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	Öncelik verilecek sinyal formatını ayarlayın. TV ayarı uyumlu değilse, otomatik olarak değişir.
HDMI Control	Kapalı	Fotoğraf makinesiyle çalıştırılması.
	On	Televizyonun uzaktan kumandasıyla kumanda edilmesi.

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

Fotoğraf makinesi görüntülerini bir TV'de oynatmak için

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



- HDMI kablosuyla 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 △∇
- TV video sinyal sistemi, ülkelere ve bölgelere göre değişir. Fotoğraf makinesi görüntülerini TV'nizde görüntülemeden önce, TV'nizin video sinyal türüne göre video çıkışını seçin.
- V Fotoğraf makinesi bilgisayara USB kablosuyla bağlıyken, 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 kırpılmış olabilir.

Fotoğrafların televizyonun uzaktan kumandasıyla kumanda edilmesi

- 1 [HDMI Control] öğesini [On] olarak ayarlayın ve fotoğraf makinesini kapatın.
- 2 Fotoğraf makinesini televizyona bir HDMI kablosuyla bağlayın. «HDMI kablosuyla bağlantı» (S.49)
- 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] öğesini [Off] olarak ayarlayın ve fotoğraf makinesini kullanarak kumanda edin.

Çekimler arasında pilden tasarruf edilmesi [Power Save]

f (Ayarlar Menüsü 2) ► Power Save

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

Bekleme modunu yeniden başlatmak için

Herhangi bir düğmeye basın.

Ekran dilinin değiştirilmesi [🗗]

í (Ayarlar Menüsü 2) 🕨 🚱 🗍

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

Tarih ve saatin ayarlanması [@]

í (Ayarlar Menüsü 2) ► 🕘

Image: Comparison of the second se

Tarih ve saati kontrol etmek için

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

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

f (Ayarlar Menüsü 3) ► World Time

Fotoğraf makinesinin saati önce [①] kullanılarak ayarlanmamışsa, [World Time] öğesini kullanarak bir saat dilimini seçemezsiniz.

Alt menü 2	Alt menü 3	Uygulama
Home/	♠	Bulunulan yerin saat dilimindeki saat (alt menü 2'de ↑ için seçilen saat dilimi).
Alternate	+	Seyahat hedefinin saat dilimindeki saat (alt menü 2'de → için seçilen saat dilimi).
† **	_	Bulunulan yerdeki (1) saat dilimini seçin.
+*1.2	—	Seyahat hedefinin saat dilimini (➔) seçin.

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

¹² 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.

Fotoğraf makinesindeki verilerin geri yüklenmesi [Reset Database]

Y (Ayarlar Menüsü 3) ► Reset Database

Fotoğraf arama fonksiyonu doğru şekilde etkinleştirilmemişse, [Reset Database] işlemi gerçekleştirilerek fotoğraflar görüntülenebilir. Ancak, ib (PC yazılımı) ile oluşturulmuş koleksiyonlar ve diğer gruplar gibi veriler fotoğraf makinesinin veri tabanında silinir.

ib (PC yazılımı) ile oluşturulmuş verileri görüntülemek için, bu verileri fotoğraf makinesine geri aktarın.

Güzellik düzeltme ayarlarının kaydedilmesi [Beauty Settings]

Y (Ayarlar Menüsü 3) ► Beauty Settings

Fotoğrafa bağlı olarak, düzenleme etkili olmayabilir.

- 2 Deklanşöre basarak bir portre fotoğrafı çekin.



Cörüntü kaydedilmez.

③ Bir rötuş seçimi yapın ve ardından @ düğmesine basın.



- - Kayıt tamamlanır.

Fotoğraf makinesinin gövdesine vurularak kullanılması [Tap Control]

(yalnızca TG-820 modelinde)

Y (Ayarlar Menüsü 3) ► Tap Control

Alt menü 2	Uygulama
Kapalı	[Tap Control] özelliğini iptal eder.
On	[Tap Control] özelliği etkinleştirilir.
Calibrate	Vurma şiddetini ve fotoğraf makinesi gövdesinin her bir tarafına arka arkaya vurulduğunda iki vurma arasındaki süreyi ayarlar. (üst, sol, sağ ve arka)

Çekim modu (Örnek: Flaş modu) sırasında çalıştırma

- ① Fotoğraf makinesi gövdesinin sağ veya sol tarafına bir defa vurun. Ardından, fotoğraf makinesinin üst tarafına bir defa vurun.
 - Flaş modu seçim ekranı görüntülenir.
- ② Bir fonksiyon seçmek için fotoğraf makinesi gövdesinin sağ veya sol tarafına bir defa vurun.
- Seçiminizi onaylamak için fotoğraf makinesinin arka tarafına iki defa vurun.



- Fotoğraf makinesine parmağınızın ucuyla sıkı bir şekilde vurun.
- Fotoğraf makinesi örneğin tripoda vs. sabitlendiğinde, vurma kontrolü doğru çalışmayabilir.
- Vurma kontrolünü kullanırken fotoğraf makinesini düşürmemek için, fotoğraf makinesini bileğinize bağlayın.

Görüntüleme modu sırasında çalıştırma

Fotoğraf makinesi gövdesinin üst tarafına iki defa vurularak görüntüleme moduna geçildikten sonra, aşağıdaki işlemler gerçekleştirilebilir.

Bir sonraki fotoğrafı görüntüleme: Fotoğraf makinesinin sağ tarafına bir defa vurun.

Bir önceki fotoğrafı görüntüleme: Fotoğraf makinesinin sol tarafına bir defa vurun.

Hızlı ileri ve geri alma: Fotoğraf makinesini sağa veya sola doğru yatırın.

Çekim moduna geri dönme: Fotoğraf makinesinin üst tarafına iki defa vurun.

Fotoğraf çekme: Fotoğraf makinesinin arka tarafına iki defa vurun (Yalnızca [8 Snow] modunda kullanılır).



Fotoğraf makinesinin üst tarafına vurulduğunda

Vurma kontrolünü ayarlamak için

- (2) $\Delta \nabla$ düğmeleriyle ayarlanacak bölümü seçin ve ardından (s) düğmesine basın.
- ③ △ ▽ düğmeleriyle [Str] ayarını seçin ve ardından
 ▷ düğmesine basın.
- ▲ ♥ düğmeleriyle [Intvl] ayarını seçin ve ardından
 ⊗ düğmesine basın.

Back MENU
Intvi
Norm

Ayarları değiştirdikten sonra fotoğraf makinesine vurarak fotoğraf makinesinin çalışmasını kontrol edin.

Yardımcı ışık kaynağı olarak LED aydınlatıcının kullanılması [LED Illuminator]

Y (Ayarlar Menüsü 3) ► LED Illuminator

Alt menü 2	Uygulama
Kapalı	LED aydınlatıcı devre dışı bırakılır.
On	LED aydınlatıcı etkinleştirilir.





Doğrudan baskı (PictBridge'1)

Fotoğraf makinesini PictBridge uvumlu bir vazıcıva bağlavarak, fotoğrafları bir bilgisavar kullanmadan doğrudan baştırabilirsiniz.

Yazıcınızın PictBridge standardını destekleyip desteklemediğini öğrenmek icin, vazıcının kullanım kılavuzuna bakın.

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

Fotoğraf makinesiyle ayarlanabilen baskı modları, kağıt boyutları ve diğer parametreler kullanılan yazıcıya göre farklılık gösterir. Ayrıntılı bilgi için, vazıcının kullanım kılavuzuna bakın.

🚺 Kullanılabilen kağıt tipleri, kağıtların yüklenmesi ve mürekkep kutularının takılması ile ilgili ayrıntılar icin vazıcının kullanım kılavuzuna bakın.

Fotoğrafların yazıcının standart avarlarında bastırılması [Easv Print]

[Setup] menüsünde, [USB Connection] öğesini [Print] olarak ayarlayın. [USB Connection] (S.46)

Bastırılacak fotoğrafı monitörde görüntülevin.

«Fotoğrafların görüntülenmesi» (S.21)

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



- 了 Baskı islemine baslamak icin D düğmesine basın.
- 4 Başka bir fotoğraf bastırmak istediğinizde fotoğrafı seçmek için ⊲⊳ düğmelerini kullanın ve ด düğmesine basın.

Baskı işleminden çıkmak için

Seçilen bir fotoğraf ekranda görüntülendikten sonra, USB kablosunu fotoğraf makinesinden ve yazıcıdan çıkarın.

Baskı işlemi için yazıcı ayarlarının değiştirilmesi [Custom Print]

- [Easy Print] (S. 54) 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.57)

4 [Size] öğesini (Alt menü 3) seçmek için △∇ düğmelerini kullanın ve ▷ düğmesine basın.

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

Printpaper	Back MENU
Size	Borderless
Standard	Standard

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 fotoğraf yazıcır	Adım 4 ve 5'te [Standard] seçeneği seçilirse, fotoğraf yazıcının standart ayarlarında bastırılır.		
6 Bir fotoğraf seçmek için ⊲⊳ düğmelerini kullanın.			
✓ Mevcut fotoğraf için bir baskı rezervasyonu yapmak üzere △ düğmesine basın. Mevcut fotoğraf için ayrınıtlı yazıcı ayarlarını yapmak üzere ▽ düğmesine basın.			

Detaylı yazıcı ayarları yapmak için

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

Bir fotoğrafı kırpmak için [井]

 Kırpma çerçevesinin boyutunu seçmek için zoom düğmesini kullanın, çerçeveyi hareket ettirmek için ∆∇⊲D düğmelerini kullanın ve ardından ⊚ düğmesine basın.

Kırpma çerçevesi



- (2) [OK] öğesini seçmek için △∇ düğmelerini kullanın ve
 (a) düğmesine basın.
- 8 Gerekirse, bastırılacak fotoğrafı seçmek için Adım 6 ve 7'yi tekrarlayın, detaylı ayarları yapın ve [Single Print] seçeneğini ayarlayın.

9 🐵 düğmesine basın.



10 [Print] öğesini seçmek için △▽ düğmelerini kullanın ve ⊛ düğmesine basın.

- Baskı işlemi başlar.
- [All Print] modunda [Option Set] seçildiğinde, [Print Info] ekranı görüntülenir.
- Baskı tamamlandığında, [Print Mode Select] ekranı görüntülenir.



Baskının iptal edilmesi

- [Do Not Remove USB Cable] yazısı görüntülenirken MENU düğmesine basın.
- (2) △∇ düğmelerini kullanarak [Cancel] öğesini seçin ve ardından ⊛ düğmesine basın.

11 MENU düğmesine basın.

12 [Remove USB Cable] mesajı görüntülendiği zaman, USB kablosunu fotoğraf makinesi ve yazıcıdan çıkarın.

Baski Rezervasvonlari (DPOF¹)

Baskı rezervasyonlarında, baskı sayısı ve tarih yazdırma seçeneği karttaki fotoğrafa kaydedilir. Bu özellik, bir bilgisavar va da fotograf makinesi olmadan valnızca karttaki baskı rezervasyonlarını kullanarak bir yazıcıda va da baski hizmeti veren merkezlerde kolav basim vapılmasını sağlar.

- ¹¹ DPOF, dijital fotoğraf makinelerinden yapılacak olan otomatik baskı bilgisinin saklanması icin kullanılan bir standarttır.

Baskı rezervasyonları yalnızca kartta saklanan fotoğraflar icin avarlanabilir.

Baska bir DPOF cihazı tarafından ayarlanan DPOF rezervasvonları bu fotoğraf makinesi tarafından değiştirilemez. Değişiklikleri, orijinal cihazı kullanarak yapın. Bu fotoğraf makinesi ile yeni DPOF rezervasvonları vapılması, diğer cihazla tarafından yapılmış rezervasyonları silecektir.

DPOF baski rezervasvonlari, kart basina en cok 999 fotoğrafa kadar vapılabilir.

Tek kare baskı rezervasyonları [[]]

- Avarlar menüsünü görüntülevin.
- «Ayarlar menüsü» (S.9)
- Görüntüleme menüsünde
 , [Print Order] öğesini secin ve 🐼 düğmesine basın.
- **3** [,ֶם] öğesini seçmek için ∠ ⊽ düğmelerini kullanın ve 🐼 düğmesine basın.



- 4 Baskı rezervasvonu icin bir fotoğraf secerken ⊲⊳ düğmelerini kullanın. Miktarı seçmek için △ ▽ düğmelerini kullanın. 🐼 düğmesine basın.
- 5 [@] (tarih baskısı) ekran seçeneğini ve 🐼 düğmesine basın.

Alt menü 2	Uygulama
No	Yalnızca fotoğrafı bastırır.
Date	Fotoğrafı çekim tarihi ile birlikte bastırır.
Time	Fotoğrafı çekim saati ile birlikte bastırır.

6 [Set] öğesini seçmek için △ ▽ düğmelerini kullanın ve 🐼 düğmesine basın.

Karttaki tüm fotoğrafların her biri için tek bir baskı ayrılması [[[4]]]

- uvgulaviniz (S.57).
- ${f 2}$ [🖧] düğmesini seçmek için riangle
 abladüğmelerini kullanın ve 🐼 düğmesine basın.
- 3 [凸] bölümündeki Adım 5 ve 6'yı uygulayın.

Baskı rezervasvon verilerinin tümünün sıfırlanması

- [,C,] bölümündeki Adım 1 ve 2'yi uygulayınız (S.57).
- 2 [凸] ya da [岱] fonksiyonunu seçin ve 🐼 düğmesine basın.
- 3 [Reset] öğesini seçmek için △ ▽ düğmelerini kullanın ve 🐼 düğmesine basın.

Seçilen fotoğraflar için baskı rezervasyon verilerinin sıfırlanması

- [L] bölümündeki Adım 1 ve 2'yi uygulayınız (S.57).
- 2 [⊥] öğesini seçmek için △∇ düğmelerini kullanın ve ⊛ düğmesine basın.
- 3 [Keep] öğesini seçmek için △ ▽ düğmelerini kullanın ve ⊛ düğmesine basın.
- 4 İptal etmek istediğiniz baskı rezervasyonu bulunan resmi seçmek için ⊲|> düğmelerini kullanın. Baskı miktarını «0» seçeneğine ayarlamak için ∠ ⊽ düğmelerini kullanın.
- 5 Gerekli olursa, Adım 4'ü tekrarlayın ve işlem bittikten sonra 🛞 düğmesine basın.
- 6 [①] (tarih baskısı) ekran seçeneğini seçmek için △ ▽ düğmelerini kullanın ve ⊚ düğmesine basın.
 - Ayarlar, baskı rezervasyonu verileri bulunan diğer fotoğraflara uygulanır.
- [Set] öğesini seçmek için △ ▽ düğmelerini kullanın ve ⊛ düğmesine basın.



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 takılıyken bile fotoğraf makinesi çalışmıyor».

- Yeniden şarj edilmiş pilleri doğru yönde takın.
 «Pilin ve kartın takılması» (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.60)

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 uyku moduna geçer. Bu durumda, çekme düğmesine basıldığı halde fotoğraf çekilmez. Fotoğraf çekmeden önce fotoğraf makinesini uyku modundan 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 sönmesini kesmesini bekleyin.

 Fotoğraf makinesi uzun süre kullanıldığında makinenin içi ısınabilir ve bu da otomatik kapanmaya vol açabilir. Böyle bir durumda, pilii 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.

Monitör

«Görmek zor».

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

«lşık 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 gün⁻¹ boyunca takılmamışsa, tarih ve saat ayarları varsayılan ayarlara döner ve bu ayarlar sıfırlanmalıdır.
 - ¹ Tarih ve saat ayarlarının varsayılan ayarlara dönünceye kadar geçen süre, pillerin ne kadar süredir takılı olduğuna göre değişir.
 - «Dil, tarih, saat ve saat dilimi» (S.16)

Diğer

«Fotoğraf makinesi fotoğraf çekerken ses çıkartıyor.»

 Fotoğraf makinesi lensi etkinleştirebilir ve herhangi bir işlem yapılmasa 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	Düzeltici eylem
Kart Hatası	Kart problemi Yeni bir kart yerleştirin.
Yazma Koruması	Kart problemi Kart yazmaya karşı koruma anahtarı «LOCK» konumuna getirilmiştir. 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}
Cerd Salup Back 533	Kart problemi [Format] öğesini seçmek için △ ♥ düğmelerini kullanın ve ⊚ düğmesine basın. Sonra, [Yes] öğesini seçmek için △ ♥ düğmelerini kullanın ve ⊚ düğmesine basın. ²
Memory Setup Back 1033	Dahili bellek problemi [Memory Format] öğesini seçmek için A ♥ düğmelerini kullarını ve ⓒ düğmesine basın. Sonra, [Yes] öğesini seçmek için A ♥ düğmelerini kullarını ve ⓒ düğmesine basın. ⁻²
Fotoğraf yok	Dahili bellek/Kart problemi Fotoğrafları, görüntülemeden önce çekin.
Fotoğraf Hatası	Seçili fotoğrafla ilgili problem Fotoğrafi bilgisayarda görüntülemek için, fotoğraf rötuşlama yazılımı kullanın. Fotoğraf yine de görüntülenemiyorsa, fotoğraf dosyası bozulmuştur.

Hata mesajı	Düzeltici eylem	
Görüntü Düzenlenemiyor	Seçili fotoğrafla ilgili problem Fotoğrafi bilgisayarda düzenlemek için, fotoğraf rötuşlama yazılımı kullanın.	
D 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.	
OK KEP Yok	Yazıcı problemi Yazıcıdaki mürekkep kartuşunu yeniden doldurun.	
Kağıt Sıkışmış	Yazıcı problemi Sıkışan kağıdı çıkarın.	
Ayarlar Değiştirilmiş'³	Yazıcı problemi Yazıcının kullanılabileceği duruma dönün.	
L Yazdırma Hatası	Yazıcı problemi Fotoğraf makinesini ve yazıcıyı kapatın, yazıcıda problem olup olmadığını kontrol edin ve ardından cihazları tekrar açın.	
Yazdırılamıyor ^{.4}	Seçili fotoğrafla ilgili problem Yazdırma için bir bilgisayar kullanın.	
¹ Önemli fotoğrafları silmeden önce, bunları bir		

- ^{*1} Önemli fotoğrafları silmeden önce, bunları bir bilgisayara yükleyin.
- ² Tüm veriler silinecektir.
- ³ Bu mesaj örneğin yazıcının kağıt tepsisi çıkarıldığı zaman görüntülenir. Fotoğraf makinesinde baskı ayarlarını yaparken yazıcıyı kullanmayın.
- ^{*4} Bu fotoğraf makinesi diğer fotoğraf makinelerinden alınan fotoğrafları bastıramıyor 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 Modu] (S.37) öğesini [Face/iESP] konumuna ayarlayın
- [AF Tracking] modunda bir fotoğraf çekme (S.37)
 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 belirdiğinde



Düşey çizgiler içermeyen nesne*1



¹¹ 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.38)

Görüntü yakalama aygıtı, ISO duyarlılığı yükseltilmese bile fotoğraf makinesi sarsıntısını telafi etmek üzere harekete geçer. Bu fonksiyon fotoğrafları yüksek zoom büyütme modunda çekerken de etkindir.

- Videoların [IS Movie Mode] kullanılarak çekilmesi (S. 38)
- Sahne modunda [% Sport] öğesini seçin (S.25)
 [% 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.32)

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.36)

 Fotoğrafların [Face/iEPS] kullanılarak çekilmesi (S.37)

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

- Fotoğrafların [ESP/[•]) öğesi için [•] ayarı kullanılarak çekilmesi (S.37)
 Parlaklık, ekranın merkezindeki bir nesne ile eşleştirilir ve görüntü arka plan ışığından etkilenmez.
- Fotoğrafların [Fill In] (S.20) flaş kullanılarak çekilmesi

Arka ışığın karşındaki bir nesnenin parlaklığı arttırılır.

 Beyaz bir sahil ya da kar sahnesinin çekilmesi Modu [♥▲ Beach & Snow] veya [♡ Snow]* (S.25) olarak ayarlayın.

* Yalnızca TG-820 modelinde

 Fotoğrafların pozlama telafisi kullanılarak çekilmesi (S.31)

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 fotoğrafını çekerken negatif (-) yönde ayarlanması etkilidir.

Renk tonu



«Göründükleri tonun aynısına sahip renklerdeki fotoğrafların çekilmesi»

 Fotoğrafların beyaz dengesinin seçilerek çekilmesi (S.31)

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

Fotoğraf kalitesi



«Daha keskin fotoğrafların çekilmesi»

 Fotoğrafların optik zoom veya süper çözünürlüklü zoom ile çekilmesi

Fotoğrafların çekilmesinde dijital zoom (S.37) 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.32)

Panorama

Piller



«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.28)



«Pillerin uzun süre dayanmasının sağlanması»

 [Power Save] (S.51) öğesini [On] konumuna ayarlayın

Görüntüleme/Düzenleme ipuçları

Görüntüleme

«Dahili bellekteki fotoğrafların görüntülenmesi»

- Kartın çıkartılması ve dahili bellekteki fotoğrafların görüntülenmesi
 - «Pilin ve kartın takılması» (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.48)

Düzenleme



 Görüntüyü oynatırken sesin üstüne sessiz olarak kayıt yapın

«Fotoğraflara ses eklenmesi [U]» (S.42)



Fotoğraf makinesi bakımı

Dış Kısım

- Yumuşak bezle hafirçe 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 kullanmışsanız, temiz suda ıslatılmış ve iyice sıkılmış bir bez kullanın.
- Kullanımdan sonra fotoğraf makinesine kir, toz, kum ya da başka yabancı madde yapışırsa, fotoğraf makinesini S.69'da açıklanan yöntemi kullanarak temizleyin.

Monitör

· 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 kuru bezle hafifçe silin.

Saklama

- Fotoğraf makinesini uzun süre için saklarken, pili, USB-AC adaptörünü ve kartı çıkartın ve fotoğraf makinesini serin, kuru ve iyi havalanan bir 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 iyon pili (LI-50B) kullanır. Başka hiçbir pil türü kullanılamaz.

🚺 Dikkat:

Pil yanlış tipte bir pille değiştirilirse patlama tehlikesi oluşur.

- Pilleri aşağıdaki talimatlar göre elden çıkartın. (S.72)
- 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.
- Ürünle birlikte verilen F-2AC USB-AC adaptörü yalnızca bu fotoğraf makinesiyle kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Bu USB-AC adaptörüyle başka fotoğraf makineleri şarj edilemez.
- Birlikte verilen F-2AC USB-AC adaptörünü bu fotoğraf makinesi haricinde bir cihaza bağlamayın.
- Eklenti tipi USB-AC adaptörü için: Birlikte verilen F-2AC USB-AC adaptörünün dikey ya da yatay konuma doğru şekilde yönlendirilmesi gerekmektedir.

Ayrı olarak satılan bir USB-AC adaptörü kullanma

USB-AC adaptörü F-3AC (ayrı olarak satılır) bu fotoğraf makinesiyle kullanılabilir. Belirtilen ürün dışında başka bir USB-AC adaptörü kullanmayın. F-3AC bağlanırken, bu fotoğraf makinesiyle birlikte verilen USB kablosunun kullanıldığından emin olun.

Bu fotoğraf makinesi ile herhangi başka bir USB-AC adaptörü kullanmayın.

Ayrı olarak satılan bir şarj cihazının kullanılması

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

Şarj cihazınızı ve USB-AC adaptörünüzü yurt dışında kullanma

- Şarj cihazı ve USB-AC adaptörü, dünyanın her yerinde 100 V ila 240 V AC (50/60Hz) arasındaki çoğu ev tipi prizlerde kullanılabilir. Bununla birlikte bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak duvardaki prizin şekli farklı olabilir ve de şarj cihazını ve USB-AC adaptörünü prize takmak için bir fiş adaptörüne ihtiyaç olabilir. Ayrıntılı bilgi için yerel elektrikçinize ya da seyahat acentenize başvurun.
- Seyahat için tasarlanmış olan voltaj dönüştürücüleri kullanmayın. Bunlar şarj cihazının ve USB-AC adaptörünün bozulmasına neden olabilir.

Eye-Fi kartı

- · Piyasada satılan Eye-Fi kartlarını kullanın.
- · Eye-Fi kartı kullanım sırasında ısınabilir.
- · Eye-Fi kartı kullanılırken, pil daha çabuk bitebilir.
- Eye-Fi kartı kullanılırken, fotoğraf makinesi daha yavaş çalışabilir.

Kartın kullanımı

Bir kart (ve dahili bellek) ayrıca bir film fotoğraf makinesine fotoğraf kaydeden film yerine geçer. Bunun yanında, kayıtlı fotoğraflar (veriler) silinebilir ve bir bilgisayar kullamımıyla 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 karti (uyumlu kartlarla ilgili bilgi için, Olympus web sitesini ziyaret edin.)



SD/SDHC/SDXC kartı yazmaya karşı koruma düğmesi

SD/SDHC/SDXC kartlarının üzerinde bir yazmaya karşı koruma düğmesi bulunur.

Bu düğmeyi «LOCK» konumuna getirirseniz, karta yazamaz ve kartı silemez veya biçimlendiremezsiniz. Yazabilmek için anahtarı 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

- n: Dahili bellek kullanılmaktadır
- Sart kullanılmaktadır



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

Kartın okuma/kayıt işlemi

Çekim sırasında, fotoğraf makinesi veri yazarken mevcut bellek göstergesi kırmızı yanar. Pil / kart yuvası kapağın aşla açmayın veya USB kablosunu ayırmayın. Kapağı açarsanız, yalnızca fotoğraf verilerine zarar vermekle kalmazsınız ayrıca dahili bellek ya da kartı kullanılamaz hale getirebilirsiniz.



. Kırmızı yanar

Dahili bellekte ve bellek kartında saklanabilir fotoğraf sayısı/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.45)

Fotoğraf Boyutu	Sıkıştırma	Kaydedilebilir fotoğraf sayısı	
		Dahili bellek	SD/SDHC/SDXC karti (4GB)
12м 3968×2976 -	Fine	8	663
	Norm	15	1.298
8M 3264×2448	FÎNE	11	968
	Norm	23	1.877
5m 2560×1920	Fine	19	1.544
	Norm	38	3.128
3M 2048×1536	Fine	29	2.346
	Norm	59	4.692
2M 1600×1200	Fine	48	3.935
	Norm	93	7.624
1 м 1280×960 -	FÎNE	74	5.809
	Norm	139	11.087
VGA 640×480	FINE	249	20.314
	Norm	412	30.452
1691 3968×2232	Fine	10	877
	Norm	21	1.718
1920×1080	FÎNE	45	3.697
	NORM	87	6.777

Fotoğraflar

Videolar

Eotoğraf Boyutu	Sürekli kayıt uzunluğu		
Polograf Boyulu	Dahili bellek	SD/SDHC/SDXC karti (4GB)	
1920×1080 ⁻¹	18 san.	24 dak. 45 san.	
220 1280×720 ⁻¹	26 san.	29 dak.	
640×480	1 dak. 9 san.	96 dak. 15 san.	

1 Sürekli çekim süresi, belirtilen HD kalitesinde 29 dakikaya kadar çıkar.

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

Çekilebilecek fotoğraf sayısının arttırılması

Istenmeyen 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.22, 43), [Sel. Image] (S.44), [Al Erase] (S.44), [Memory Format](Format] (S.45)

Su ve darbeye dayanıklılık özellikleriyle ilgili önemli bilgiler

Su geçirmezlik:Su geçirmezlik özelliğine, aşağıda belirtilen derinliklerde bir saate kadar çalıştırma için garanti verilir'¹. TG-820: 10 m

TG-620: 5 m

Fotoğraf makinesi sert ya da aşırı darbeye maruz kalırsa, su geçirmezlik özelliği tehlikeye düşebilir.

Darbeve davanıklılık: Darbeve davanıklılık özelliği, dijital kompakt fotoğraf makinenizin günlük kullanımında kazavla olusan darbelere karsı fotoğraf makinesinin calısmasını garanti eder"2. Darbeve davanıklılık özelliği, tüm hatalı calısmalara ve görünümle ilgili hasara karsı kosulsuz garanti sağlamaz. Cizikler ve ezilmeler gibi görünümle ilgili hasarlar garanti kapsamında değildir. Herhangi bir elektronik cihazda olduğu gibi, fotoğraf makinenizin bütünlüğünü ve çalışmasını korumak için özen gösterilmesi ve bakım yapılması gerekir. Fotoğraf makinesinin performansını korumak için, önemli herhangi bir darbeden sonra incelenmesi için lütfen fotoğraf makinenizi en yakındaki Olympus Yetkili Servis Merkezi'ne götürün. İhmali ya da hatalı kullanım sonucunda fotoğraf makinesinin hasar görmesi durumunda, garanti, servis ya da fotoğraf makinenizin onarılmasıyla ilişkili maliyetleri kapsamaz. Garantimizle ilgili ek bilgi için, lütfen bulunduğunuz bölgeye ilişkin Olympus web sitesini ziyaret edin. Lütfen fotoğraf makinenizle ilgili aşağıdaki kullanım talimatlarına uyun.

- *1 IEC Standart Yayını 529 IPX8'e uygun olarak Olympus baskı testi ekipmanı tarafından belirlendiği şekilde – Bu, fotoğraf makinesinin belirli bir su basıncında su altında normal olarak kullanılabileceği anlamına gelir.
- *2 Bu darbeye dayanıklılık performansi, MIL-STD-810F, Yöntem 516.5, Prosedür IV'e (Taşırken Düşürme Testi) uygun olarak Olympus'un test koşullarıyla döğrulanır. Olympus'un test koşullarıyla ilgili daha fazla ayrıntı için, lütfen bulunduğunuz bölgeye ilişkin Olympus web sitesine bakın.

Kullanmadan Önce:

- Fotoğraf makinesinde kir, toz ve kum gibi yabancı cisimlerin bulunup bulunmadığını kontrol edin.
- Pil/kart/konektör kapağını, bir klik sesiyle kilitlenecek şekilde sıkıca kapattığınızdan emin olun. (S.12)
- Pil/kart/konektör kapağını ıslak elle, su altındayken ya da nemli veya tozlu bir ortamda (örn. plajda) açmayın.

Kullandıktan Sonra:

- Fotoğraf makinesini su altında kullandıktan sonra, kalan suyu veya kalıntıları silmeyi unutmayın.
- Fotoğraf makinesi deniz suyu altında kullanıldıktan sonra, fotoğraf makinesini içinde tatlı su bulunan bir kovada
 10 dakika kadar tutun (pil/kart/konektör kapağı sıkıca kapatılmış olarak). Bundan sonra, fotoğraf makinesini yeterli hava akımının olduğu gölge bir yerde kurutun.
- Kapağı açmanızdan sonra, pil/kart/konektör kapağının iç yüzeyinde su damlaları görülebilir. Su damlası görürseniz, fotoğraf makinesini kullanmadan önce su damlalarını silmeyi unutmayın.

Kullanım sonrasıyla ilgili notlar

- Fotoğraf makinesinin kir, toz veya kum gibi yabancı cisimlerin bulunduğu koşullarda kullanılması nedeniyle fotoğraf makinesine yabancı cisimler yapışmış olabilir. Fotoğraf makinesini bu tür koşullarda kullanmaya devam ederseniz, fotoğraf makinesi zarar görebilir. Bu tür hasardan kaçınmak için, aşağıdaki yöntemi uygulayarak fotoğraf makinesini yıkayın.
 - Pili yerleştirin ve pil/kart/konektör kapağını sıkıca kapatarak, kilidin bir klik sesiyle kilitlendiğinden emin olun. (S.12)
 - ② Bir kovayı veya kabı temiz suyla doldurun, fotoğraf makinesini lensi aşağı gelecek şekilde kovaya daldırın ve fotoğraf makinesini sikıca sallayın. Veya doğrudan hızla akan musluk suyunun altına tutarak fotoğraf makinesini durulayın.
 - ③ Sudayken ON/OFF düğmesine birkaç defa basın ve lens kapağını arka arkaya açıp kapatın. (yalnızca TG-820 modelinde)
 - Ayrıca, kapağı açıkken fotoğraf makinesini sallayın. (yalnızca TG-820 modelinde)



① ila ④. Adımlar arasındaki işlemleri uygulayın ve ardından lens kapağının normal hareket edip etmediğini kontrol edin. Lens kapağı normal hareket etmiyorsa, lens yüzeyini doğrudan güçlü akan bir musluk altında tutarak ve ON/OFF düğmesine arka arkaya basarak durulayın.

Saklama ve Bakım

- Fotoğraf makinesini yüksek sıcaklıktaki (40°C ya da daha fazla) ya da düşük sıcaklıktaki (-10°C ya da daha az) bir ortamda bırakmayın. Buna dikkat edilmemesi, suya direncin ortadan kalkmasına neden olabilir.
- Temizlik, paslanmayı önleme, buğulanmayı önleme, vb. için kimyasal madde kullanmayın. Buna dikkat edilmemesi, suya direncin ortadan kalkmasına neden olabilir.
- Fotoğraf makinesini uzun süre suda bırakmayın.
 Uzun süre suya maruz bırakılması, fotoğraf makinesinin görünümünün ve/veya suya direncinin zarar görmesine neden olur.
- Suya dayanıklılık özelliğini korumak için, diğer su altı cihazlarında olduğu gibi, su geçirmeyen kaplamanın (ve mühürlerin) her yıl değiştirilmesi önerilir.
 Su geçirmeyen kaplamanın değiştirilebileceği Olympus dağıtıcıları veya servis istasyonları için, bulunduğunuz bölgeye ilişkin Olympus web sitesini ziyaret edin.
- Ürünle birlikte verilen aksesuarlar (örneğin, USB-AC adaptörü) darbeye ya da suya karşı dirençli değildir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ



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 kılavuzları 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 Güvenliğiniz açısından ve ürünün hasar görmesini önlemek için, yalnızca Olympus tarafından önerilen aksesuarları kullanın.

- Su ve rutubet Kötü hava koşullarına dayanıklı tasarıma sahip ürünlerle ilgili önlemler için, kötü hava koşulları ile ilgili koruma bölümlerini okuyun.
- Yerleştirme Ürünün hasar görmesini önlemek için, ürünü sabit bir tripod, sehpa veya destek üzerine güvenli bir şekilde monte edin.
- Güç kaynağı Bu ürünü yalnızca ürün etiketi üzerinde belirtilen güç kaynağına takın.
- Yıldırım USB-AC adaptörünü kullanırken yıldırımlı fırtına oluşursa, AC adaptörünü derhal duvar prizinden çekin.
- Yabancı nesneler Kişisel yaralanmayı önlemek için, ürün içerisine 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

- Fotoğraf makinesini yanıcı veya patlayıcı gazların yakınında kullanmayın.
- Flaşı ve LED'i (AF aydınlatıcısı dahil) insanlara (bebekler, küçük çocuklar, vb.) yakın mesafede kullanmayın.
- Fotoğrafını çektiğiniz kişilerin yüzünden yaklaşık 1 m uzaklıkta olmanız gerekir. Flaş, fotoğrafını 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 durumları önlemek için, 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.
- Yalnizca SD/SDHC/SDXC bellek kartlarını veya Eye-Fi kartlarını kullanın. Asla başka tipte kartlar kullanmayın.
 Fotograf makinesine yanlışlıkla başka tipte bir kart yerleştirirseniz, bir yetkili satıcıya veya servis merkezine başvurun. Kartı zorla çıkartmaya calışısmayın.
- USB-AC adaptörünün aşırı isindiğini veya adaptörden normal olmayan kokular, gürültü veya duman geldiğini tespit ederseniz, adaptörün fişini derhal prizden çekin ve tekrar kullanmayın. Ardından, yetkili bir satıcıya veya servis merkezine danışın.

70 TR

- Fotoğraf makinesi çevresinde olağandışı 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 çok yüksek sıcaklık oluşabilecek yerlerde bırakmayın.
- Bu tür yerlerde fotograf makinesini bırakmak parçaların bozulmasına ve bazı durumlarda Fotoğraf makinesinin alev almasına neden olabilir. Şari cihazını veya USB-AC adaptörünü, üzeri herhangi bir şeyle örtülü ise (örneğin bir battaniye ile) kullanmavın. Bu durum aşırı isınmava ve yanqına 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.
- Kayışa dikkat edin.
- Fotoğraf makinesini taşırken kayışa dikkat edin. Kolaylıkla nesnelere takılabilir ve ciddi hasarlara neden olabilir.
- Düşük sıcaklıklarda, fotoğraf makinesinin metalik parçalarına uzun süre dokunmayın.
 - Bu, cildinize zarar verebilir. Düşük sıcaklıklarda, fotoğraf makinesini elinize alırken eldiven giyin.

Pil Kullanma Önlemleri

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

- Fotoğraf makinesi, özellikleri Olympus tarafından belirlenen bir lityum iyon pili kullanır. Pili belirtilen şarj cihazı veya USB-AC adaptörü ile şarj edin. Herhangi başka USB-AC adaptörleri veya şarj cihazları 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 sökme 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 yutarsa, derhal tıbbi yardıma başvurun.
- Pili fotoğraf makinesinden çıkartamıyorsanız, yetkili bir satıcıya veya servis merkezine başvurun. Pili zorla çıkartmaya çalışmayın.

Pilin dışında meydana gelen hasarlar (çizikler, vb.) ısınma ya da patlamaya yol açabilir.

\Lambda 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.
- Yeniden şarj edilebilir piller, belirtilen sürede şarj olmazlarsa, şarj etmeyi durdurun ve bu pilleri kullanmayın.
- Bir pil çatlak veya kırık ise kullanmayın.
- Bir pil kullanım sırasında akarsa, rengi solarsa veya deforme olursa veya başka herhangi bir şekilde anormal duruma gelirse, fotoğraf makinesini kullanmayı durdurun.
- Bir pil elbiseniz veya cildiniz üzerine sıvı akıtırsa, 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.

\land DİKKAT

- Şarj etmeden önce daima pilde kaçak, renklenme, eğrilme ya da benzer bozukluklar olup olmadığını kontrol edin.
- Pil uzun süreyle kullanıldığında aşırı ısınabilir. Küçük yanıklardan kaçınmak için, fotoğraf makinesini kullandıktan hemen sonra pilleri çıkarmayın.
- Fotoğraf makinesini uzun süreliğine saklamadan önce daima pillerini çıkarın.

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 değişkikikler 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 takarken veya tripoddan çıkartırken, tripod vidasını çevirin, fotoğraf makinesini çevirmeyin.
- Fotoğraf makinesini taşımadan önce, tripodu ve OLYMPUS aksesuarları dışındaki tüm aksesuarları çıkartın.
- Fotoğraf makinesi üzerindeki elektrik bağlantılarına dokunmayın.
- Fotoğraf makinesini doğrudan güneşe çevrilmiş şekilde bırakmayın. Bu durum, lens ve çekim perdesinin zedelenmesine, renk bozulmasına, görüntü yakalama aygıtı üzerinde lekelenmeye veya yanmaya neden olabilir.
- Lenslerin üzerine baştırmayın veya lensleri çekmeyin.
- Fotoğraf makinesini uzun süreliğine saklamadan önce, pillerini çıkarın. Fotoğraf makinesinin içinde buğulanma veya lekelenmeyi önlemek için, fotoğraf makinesini serin ve kuru bir ortamda saklayın. Fotoğraf makinesinin saklanmasından sonra, normal çalıştığından emin olmak için, fotoğraf makinesini açın ve çekme düğmesine basarak test edin.
- Fotoğraf makinesi TV seti, mikrodalga, oyun konsolu, hoparlör, büyük monitör ünitesi, TV/radyo anteni veya iletim anteni yakını vs. gibi manyetik/elektromanyetik alan, radyo dalgaları veya yüksek gerilime maruz kalabileceği yerlerde kullanılırsa bozulabilir. Bu gibi durumlarda fotoğraf makinesini tekrar çalıştırmadan önce kapatıp açın.
- Fotoğraf makinesinin kılavuzunda belirtilen çalıştırma ortamı kısıtlamalarını daima göz önünde bulundurun.

Pil

- Bu fotoğraf makinesi, özellikleri Olympus tarafından belirlenen bir lityum iyon pili kullanır. Herhangi başka bir pil türü kullanmayın.
- Pilin terminali ıslanır ya da yağlanırsa, fotoğraf makinesi ile temasında bozukluk ortaya çıkabilir. Kullanmadan önce pili kuru bir bezle iyice kurulayın.
- Pili ilk kez kullanımdan önce veya uzun süredir kullanılmıyorlarsa daima şarj edin.
- Düşük sıcaklıklarda fotoğraf makinesini pil ile çalıştırırken, fotoğraf makinesini ve yedek pili mümkün olduğunca sıcak tutmaya çalışın. Düşük sıcaklıklarda tükenen bir pil, oda sıcaklığına ısındığından yeniden şarjlı olabilir.
- Çekebileceğiniz fotoğraf sayısı, çekim koşulları veya pile göre değişebilir.
- Uzun bir yolculuğa çıkmadan önce, özellikle de yurdışına seyahate çıkmadan önce, yanınıza yedek piller alın. Tavsiye edilen pili seyahat esnasında bulmak zor olabilir.
- Pili uzun bir süre kullanmayacaksanız, saklamak için serin bir yer seçin.
- Gezegenimizin kaynaklarını korumak için lütfen pilleri geri dönüşüme kazandırın. Kullanılamaz durumdaki pilleri bertaraf ederken daima kutuplarını kapatmayı ve yerel kanun ve yönetmeliklere uymaya dikkat edin.

Monitör

- 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, LCD ekranın açılması uzun sürebilir veya renkleri geçici olarak değişebilir. Fotöğraf makinesini aşırı soğuk yerlerde kullanırken, ara sıra sıcak bir yere koymak akıllıca olur. Düşük ısıdan dolayı, zayıf performans gösteren ekranı, normal sıcaklıklarda normale döncektir.
- Bu ürünün ekranı yüksek kaliteli ve hassas şekilde üretilmiştir, ancak ekranda çizgiler veya ölü pikseller olabilir. Bu pikseller, kaydedilecek görüntüyü hiçbir şekilde etkilemez. Teknik özellikleri nedeniyle, açıya bağlı olarak ekranda renk veya parlaklık eşitsiziği görülebilir, ancak bu durum, ekranın yapısından kaynaklanır. Bu bir anza 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 kaynaklanazak hiçbir talebini kabul etmez.
- Olympus bu ürünün yasal olarak kullanılması sonucu fotoğraf verilerinin silinmesine dayanan zararlara ya da karlara ilişkin hiçbir vaatte bulunmaz ve garanti vermez.

Garanti Tekzibi

- Olympus, bu yazılı materyalin veya yazılımın içeriği aracılığıyla ve içeriği ile ilgili olarak hiçbir döğrudan 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 cihazırı kullanılabilirlik ya ya da kullanılamamasından kaynaklanan (kar kaybı, işin aksaması ya da iş büğlerinin yitimlersi dahil fakat bununla sınırlı olmamak kaydıyla) sorumluluk kabul etmez. Bazı ülkeler, dolaylı veya arızı zararlardan kaynaklanan sorumluluğun veya dolayı garanti vaadının sınırlandırımasına 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 kanunu ihlal edebilir. Olympus, izinsiz fotoğraflama, telif hakkı sahiplerinin haklarını ihlal eden kullanım 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 çoğalıtlamaz. Bu yazılı materyalde verilen bilgi veya yazılımla ilgili, burada bulunan bilgilerin kullanılmasından dolayı oluşabilecek hiçbir hasardan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Olympus, önceden bilgi vermeksizin bu dokümanda yer alan bilgi ve özellikleri değiştirme hakkını saklı tutar.

FCC Notu

- · Radyo ve Televizyon Girişimi
- Uretici tarafından açıkça onaylanmamış değişiklikler veya modifikasyonlar kullanıcının bu cihazı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir. Bu cihaz test edimiştir ve FCC Kurallarının 15. Kısmını takiben bir B Sınıfı dijital cihazın sınırlarıyla uyumlu olduğu görülmüştür. Bu sınırlar konutlardaki kurulumlarda zarafı girişimlere karşı yeterli koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır.
- Bu cihaz radyo frekansı enerjisi yayar ve kullanır ve de yönergeler doğrultusunda kurulmadığında, radyo haberleşmelerine zararlı girişime sebep olabilir.
- Fakat, belirli bir kurulumda girişim oluşmayacağının garantisi yoktur. Bu cıhaz radyo veya televizyon yayınlarının alınmasında zararlı girişime sebep olursa, ki bu cihazı kapatıp açarak belirlenebilir; kullanıcının aşağıdaki önlemlerden birini veya birden tazlasını 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) bağlarken, sadece OLYMPUS tarafından verilen USB kablosunu kullanılmalıdır.

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

Yalnızca Belirtilmiş Olan Şarj Edilebilir Pil, Şarj Cihazı ve USB-AC Adaptörü Kullanın

Bu fotögraf makinesi ile yalnızca orijinal Olympus belirtimli şarj edilebilir pil, şarj cihazı ve USB-AC adaptörünü kullanmanızı öneritz. Orijinal olmayan şarj edilebilir pil, şarj cihazı ve/veya USB-AC adaptörünün kullanılması, sızıntı, ısınma, alevlenme nedeniyle yangına evya kişsel yaralanmalara veya pilin zarar görmesine neden olabilir. Olympus, orijinal Olympus aksesuarı olmayan pillerin, pil şarj cihazlarının ve/veya USB-AC adaptörlerinin kullanınından dolayı ortaya çıkazak kaza veya hasarlar çin herhangi bir sorumluluk kabul etmez.

Kuzey ve Güney Amerika'daki müşteriler için

ABD'deki müsteriler icin

Uvumluluk Bevanı Model Numarasi: TG-820 TG-620 Ticari Adı: **OLYMPUS** Sorumlu Taraf:

OLYMPUS IMAGING AMERICA INC.

Adres:

3500 Corporate Parkway, P.O. Box 610, Center Valley, PA 18034-0610, ABD Telefon Numarasi: 484-896-5000

FCC Standartlarına Uygun Olduğu Test Edilmiştir EV VEYA OFIS KULLÁNIMI ÍCÍN

Bu cihaz FCC kurallarının 15. Kısmıvla uvumludur. Calıstırılması icin iki kosulun verine getirilmesi gerekir:

- (1) Bu cihaz zararlı girisime sebep olmamalıdır.
- (2) Bu cihaz, istenmeven calısmava sebep olabilecek girisimler dahil olmak üzere alınan herhangi bir girisimi kabul etmelidir.

KANADA'daki müsteriler icin

Bu B Sınıfı dijital cihaz Kanada ICES-003 standardına uygundur.

OLYMPUS DÜNYA CAPINDA 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 «SERVİS 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, kuşurlu Ürünü tamir edecek, değiştirecek veya Ürünün ayarlamalarını vapacaktir.

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 naklive masraflarından müsteri 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 tasarım ve/veya özellik değişiklikleri yapma hakkını saklı tutar.

BU SINIRLI GARANTİNİN KAPSAMINA GİRMEYEN DURUMLAR

Bu sınırlı garantinin kapsamına girmeyen veya Olympus tarafından açıkça ifade edilmiş veya zımni, 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 kapsamları, 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, Olympu'sun kendi yetkili servisi personeli haricinde ki 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 yaşılımaması, 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 HARİÇİNDE OLYMPUS, ÜRÜNLERLE İLGİLİ DOĞRUDAN VEYA DOLAYLI, ACIKCA İFADE EDİLMİS VEYA ZIMNİ, VEYA HERHANGI BIR KANUN, YÖNETMELIK, TICARI KULLANIM VE DİĞERLERİNDEN ORTAYA CIKAN, ÜRÜNÜN (VEYA BUNUN BİR PARÇASININ) UYUMLULUĞU, DAYANIKLILIĞI, TASARIMI, CALISTIRII MASI VEYA KOSULI ARI DAHIL OLMAK FAKAT BUNLARLA SINIRLI KALMAMAK ÜZERE. VEYA ÜRÜNLERİN TİCARİLİĞİ VEYA BELİRLİ BİR AMAC ICIN UYGUNI UĞU. VEYA KULLANILAN VEYA BURADA KAPSANAN HERHANGI BIR PATENT, TELIF HAKKI VEYA MÜLKİYET HAKKININ İHLALİYLE İLGİLİ, BAŞKA BİR GÖSTERIM, GÜVENCE, KOŞUL VE GARANTIDE BULUNMAZ VE BUNLARIN HİCBİRİNİ KABUL ETMEZ. EĞER HERHANGİ BİR ZIMNİ GARANTİ KANUNEN GECERLİYSE, BUNLAR BU SINIRLI GARANTİNİN SÜRESİ BOYUNCA GECERLIDIR. BAZI EYALETI ERDE REDDETME VEYA GARANTILERIN SINIRI ANDIRII MASI VE/VEYA YÜKÜMI ÜLÜĞÜN SINIRLANDIRILMASI TANINMAZ, BU DURUMLARDA YUKARIDAKİ REDDETME VE HARİC TUTMALAR GECERLÍ OLMAYABİLÍR. MÜŞTERİ, EYALETTEN EYALETE FARKLILIK GÖSTEREN FARKLI VE/VEYA EK HAKLARA VE YASAL CÖZÜM YOLLARINA SAHIP OLABILIR.

MÜŞTERİ, GECİKEN TESLİM, ÜRÜN ARIZASI, ÜRÜN TASARIMI, SEÇİM VEYA ÜRETİM, GÖRÜNTÜ VEYA VERİ KAYBI VEYA BÖZULMASI VEYA BİR SÖZLEŞMEYLE, HAKSIZ MUAMELEYLE (İHMAL VE SIKI ÜRÜN SORUMLULUĞU DAHİL) VEYA BAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRLENMİŞ OLSUN OLMASIN, HERHANGİ BİR ŞAKA BİR SEBEPTEN DOLAYI, OLYMPUS'UN HERHANGİ BİR ZARARDAN SORUMLU TUTULAMYACAĞINI BİLIR VE KABULE DER. HİÇBİR DURUMDA OLYMPUS, HERHANGİ BİR DOLAYLI, TESADÜFİ, TAKİP EDEN VEYA HERHANGİ ŞEKİLDEKİ ÖZEL ZARRALARDAN (SINRILAMA OLMAKSIZIN KAZANÇ KAYBİ VE KULLANIM KAYBİ DAHİL), OLYMPUS BU TİP POTANSIYEL KAYIP VEYA ZARAR OLASILIĞININ BİLİNCİNDE 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 olmadığı sürece, Olympus için bağlayıcı olamaz.

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 HIÇBIR DURUMDA KENDİSİNE SERVİS İÇİN TESLİM EDİLEN ÜRÜNE KAYDEDİLMİŞ VEYA KENDİSİNE SERVİS İÇİN TESLİM EDİLEN ÜRÜN İÇİNDE BULUNAN FİLM ÜZERİNDEKİ HERHANGİ BİR GÖRÜNTÜ VEYA VERİNİN KORUMNASI, TUTULMASI VEYA BAKİMININ YAPILMASINDAN, VEYA SERVİS İŞLEBİ YAPILIRKEM HERHANGİ BİR GÖRÜNTÜ HERHANGİ BİR ZARARDAN (SINIRLAMA OLMAKSIZIN DOĞRUDAN, DOLAYLI, TESADÜFİ, TAKİP EDEN VEYA ÖZEL ZARAR, KAZANÇ KAYBI VEYA KULANIM KAYBİ DAHİL), OLYMPUS BU TİP POTANSİYEL KAYIP VEYA ZARAR OLASILGİNIN BİLİNCİNDE OLSUN OLMASIN VEYA CARMAZ OLASILGİNIN BİLİNCİNDE OLSUN OLMASIN VEYA CIMUŞA

Ürünü, nakliye sırasında zarar görmesini önlemek üzere yeteril miktarda yasıtklama matzemeleri kullanarak dikkatlıca ambalajayın ve ardından ya size Ürünü satmış olan Yetkili Olympus Satucısına teslim edin ya da posta masrafi ödenmiş ve sigortalanmış olarak Olympus Servis Merkezlerimizden birine postalayın. Ürünleri servis için geri gönderirken ambalajın içinde aşadıdakiler 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, negatifler, 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 (çarpı işaretli 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 [çarpı işaretli tekerlekli çöp kutusu Direktifi 2006/66/EC Ek II] AB ülkelerinde atik pillerin ayrı toplanması gerektiğini belirlir. Pillerinizi evinizdeki çöpe atmayınız. Atik pillerin atilması için, ülkenizdeki geri dönüşüm ve toplama sistemlerini kullanınız.

Garanti Şartları

- Düzgün kullanılmasına rağmen (ürünle verilen Bakım ve Kullanım talimatına uvgun olarak) bu ürün kusurlu bulunursa, Olympus Europa Holding GmbH sirketinin is alanı bünvesinde ver alan ve web sitesinde belirtilen (bkz, http://www.olvmpus.com) vetkili bir Olvmpus dağıtıcısından temin edildiği tarihten uvgulanabilir ulusal garanti süresi boyunca, bu ürün tamir edilebilir veva Olympus'un tercihine göre ücretsiz olarak venisivle değistirilebilir. Bu garanti haklarını kullanabilmek icin müsteri. uygulanabilir ulusal garanti süresinin bitiminden önce ürünü, ürünü satın aldığı baviye yeva Olympus Europa Holding GmbH is alanı bünvesinde ver alan ve http://www.olvmpus.com web sitesinde belirtilen bir Olympus servis merkezine götürmelidir. Dünva Capında Garantinin birinci vılında müsteri, 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 summaktadır. 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 sunuldüğunda geçerlidir. Bu garantinin, müşterinin tüketici mallarını satın alması ile ilgili uygulanabilir ulusal yasal garanti haklarına ilave öldüğuna 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.
 - 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 (ürünü 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 haller.
- Garanti Belgesi'nde satın alınan yıl, ay ve gün, müşterinin adı, bayiinin adı ve seri numarası hakkında herhangi bir değişiklik yapıldığında.
- Bu Garanti Belgesiyle beraber ürünü satın aldığını kanıtlayan bir belge sunmadığında.
- 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 türü dolaylı veya müteselsil kayıp 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 için olan Garanti altındaki sorumluluktan muaftır. Kanunun belirtediği mücbir kurallara bununla halel gelmez.

Garanti bakımı hakkında notlar

- 1 Bu Garanti ancak Garanti Belgesi Olympus veya yetkili bir bayit arafından usulione uygun olarak tamamlanınsa ya da diğer belgeler yeterli ispatı içerirse geçerlidir. Dolayısıyla adının, bayilnin adının, seri numarasının ve satın alınan yıl, ayi legin bilgisinin tam olarak yazıldığından veya orijinal faturanın veya satış faturasının (bayitinin adını, satın alma tarihini ve cirin tipini gösteren) bu Garanti Belgesine eklendiğinden lütfen emin olurı. Olympus, Garanti Belgesi tamamlanımadığında ve/veya yukarıdaki belgeler eklenmediğinde ve/veya içerdikleri bigiler 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 tibaren bir yıl içinde kusurlu bulunursa, bu ürün tamir edilebilir veya Olympus'un tercihine göre ücretsiz olarak yenisiyle değiştirilebilir. Bu garanti haklarını kullanabilmek için müşterinin bir yıllık garanti süresinin bitiminde önce ürünü 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.
 - 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. Boşalmış pillerden vs. kaynaklanan kusurlar.
 - g. Ürün kılıfına kum, çamur vs. girmesinden kaynaklanan arızalar.
 - h. Garanti Belgesinin ürünle birlikte getirilmediği haller.
 - Garanti Belgesi'nde satın alınan yıl, ay ve gün, müşterinin adı, bayiinin adı ve seri numarası hakkında herhangi bir değişiklik yapıldığında.
 - j. Bu Garanti Belgesiyle beraber ürünü satın aldığınızı 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 sorumluük ürünün tamiri veya yenisiyle değiştirilmesi ile sınırlıdır ve Olympus, ortaya çıkan veya ürün kusurundan kaynaklanan her türlü dolaylı veya müteselsil kayıp veya hasar ve özellikle objektif, fini, ürünle beraber kullanland idjer ekipman veya aksesuarların kaybı veya hasarı ya da onarımın gecikmesinden veya bilgi kaybından doğan her türlü kayıp sorumluluktan muaftır.

Notlar;

- 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 tamamlanırsa geçerildir. Adınızın, bayiinin adının, seri numarasının ve satın alınan yıl, ay ile gün bilgisinin tam olarak yazıldığından 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 garantının 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 Uygulanabildiği yerlerde bu garanti dünya çapında geçerlidir. Bu garantide listelenen Olympus yetkili servis istasyonları bu garantiyi memnuniyetle kabul edecektir.
- 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 vaatte bulunmaz veya garanti vermez; hiç bir durumda ticari kullanlabilirlik ya da belirli bir amaç için kullanılabilirlik ya da bu yazılı belgelerin, yazılımı ya da cihazın kullanılmasından ya da kullanlamamasından kaynaklarıan (kar kaybı, işin aksaması ya da iş bilgilerinin yitirlimesi dahil fakat bununla sınırlı olmamak kaydıyla) sorumluluk kabu termez. Bazı ülkeler, dolaylı veya arızi zararlardan kaynaklanan sorumluluğun sınırlandırılmasına izin vermez. Bu nedenle yukandaki 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

Bu fotoğraf makinesindeki yazılım üçüncü taraf yazılımları içerir. Bu fotoğraf makinesiyle birlikte verilen üçüncü taraf yazılımları, ilgili yazılımların sahipleri veya lisansörleri tarafından konulan hüküm ve koşullara tabidir.

Bu hükümler ve diğer üçüncü taraf yazılım bildirimleri (varsa), ürünle verilen CD-ROM'da kayıtlı yazılım bildirimi PDF dosyasında veya

http://www.olympus.co.jp/en/support/imsg/ digicamera/download/notice/notice.cfm adresinde bulunabilir.

Powered by ARCSOFT.

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	:	Exif 2.3, Digital Print Order Format (DPOF), PRINT Image Matching III, PictBridge
standartlar		
3D fotoğraf	:	MP formati
Fotoğraflı s	es :	Wave formati
Video	:	MOV H.264 doğrusal PCM
Bellek	:	Dahili bellek
		SD/SDHC/SDXC/Eye-Fi kartı
Etkin piksel sayısı	:	12.000.000 piksel
Fotoğraf alma cihazı	:	1/2,3 inç CMOS (birincil renk filtresi)
Lens	:	Olympus lens 5,0 – 25,0 mm, f3.9 - 5.9
		(35 mm'lik fotoğraf makinesinde 28 ila 140 mm'ye denktir)
Fotometrik sistem	:	Dijital ESP ölçme, nokta ölçme sistemi
Enstantane hızı	:	4 ila 1/2.000 san.
Çekim aralığı		
Normal	:	0,6 m − ∞
Makro mod	u :	$0,2 \text{ m} - \infty (W), 0,5 \text{ m} - \infty (T)$
Süper makr	o :	0,03 m – 0,6 m (f=6.7 mm (sabit))
modu		
Monitör	:	TG-820: 3.0" TFT renkli LCD ekran, 1.030.000 nokta
		IG-620: 3.0" IF I renkli LCD ekran, 460,000 nokta
Konektör	:	Çoklu konektör (DC-IN jakı, USB konektörü, A/V OUT jakı)/
Otomatik takvim		2000 ilo 2000
sistemi	•	2000 lia 2099
Suya dayanıklılık		
Tip	:	IEC Standart yayını 529 IPX8'e denktir (OLYMPUS test koşullarında), aşağıdaki
		derinliklerde kullanılabilir.
		TG-820: 10 m/TG-620: 5 m.

Anlamı	: Fotoğraf makinesi belirtilen bir su basıncında su altında normal olarak kullanılabilir.
Toza dayanıklılık	: IEC Standart yayını 529 IP6X (OLYMPUS test koşullarında)
İşletim ortamı	
Sıcaklık	: -10°C - 40°C arasında (çalıştırma)/ -20°C - 60°C (saklama)
Rutubet	: %30 – 90 (çalıştırma)/%10 – 90 (saklama)
Güç kaynağı	: Bir adet Olympus lityum iyon pil (LI-50B) veya ayrı olarak satılan USB-AC adaptörü
Boyutlar	: TG-820: 101,4 mm (G) × 65,2 mm (Y) × 26,0 mm (D) (çıkıntılar hariç) TG-620: 98,4 mm (G) × 65,9 mm (Y) × 21,9 mm (D) (çıkıntılar hariç)
Ağırlığı	: TG-820: 206 g (pil ve kart dahil) TG-620: 167 g (pil ve kart dahil)

Lityum pil (LI-50B)

Ürün tipi	: Lityum iyon yeniden şarj edilebilir pil	
Model No:	: LI-50BA/LI-50BB	
Standart voltaj	: DC 3,7 V	
Standart kapasite	: 925 mAh	
Pil ömrü	: Yaklaşık 300 adet tam yeniden şarj (kullanıma göre değişir)	
İşletim ortamı		
Sıcaklık	: 0°C – 40°C arasında (şarj sırasında)	

USB-AC adaptörü (F-2AC)

Model No:	:	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.





http://www.olympus.com/

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.

UCRETLİ 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