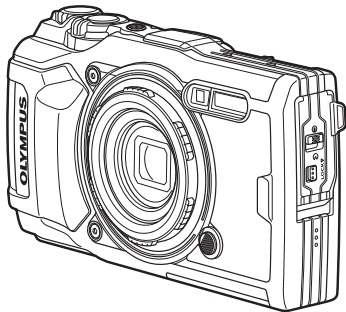


OLYMPUS

DİJİTAL FOTOĞRAF MAKİNESİ

TG-5

Türkçe Tanıtım ve Kullanım Kılavuzu



CE

Model No.: IM005

- Olympus dijital fotoğraf makinesini aldığınız için teşekkür ederiz. Yeni fotoğraf makinenizi kullanmaya başlamadan önce en iyi performansı elde etmek ve makinenizi uzun bir süre boyunca kullanmak için lütfen bu yönergeleri okuyun. Gelecekte başvurmak üzere bu kullanma kılavuzunu güvenli bir yerde saklayın.
- Önemli fotoğraflar çekmeden önce, fotoğraf makinenize alışmak için test çekimleri yapmanızı tavsiye ederiz.
- Bu el kitabında gösterilen ekran ve fotoğraf makinesi resimleri, geliştirme aşamalarında üretilmiş olup gerçek ürüne göre farklılık gösterebilir.
- Fotoğraf makinesinin belenimi güncellendiğinde, bu güncellemeden kaynaklanan fonksiyon değişiklikleri ve/veya ilaveler olursa içerik değişir. En güncel bilgi için lütfen Olympus web sitesini ziyaret edin veya bölgenizdeki Olympus Tüketici Desteği Ekibiyle irtibata geçin.

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

Kutu içeriğinin çıkarılması

Fotoğraf makinesi ile birlikte aşağıdakiler sağlanmıştır.
Herhangi biri eksik veya hasarlıysa, fotoğraf makinenizi satın aldığınız yere başvurun.



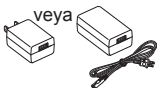
Dijital fotoğraf makinesi



Askı



Lityum Pili
(LI-92B)



veya
USB-AC adaptörü (F-5AC)



USB kablosu
(CB-USB12)

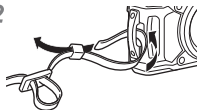
Gösterilmeyen diğer aksesuarlar: Garanti belgesi
Satın aldığınız yere göre kutunun içeriği farklı olabilir.

Fotoğraf makinesi kayışının takılması

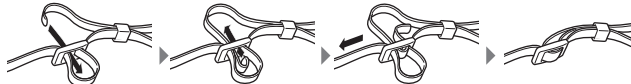
1



2

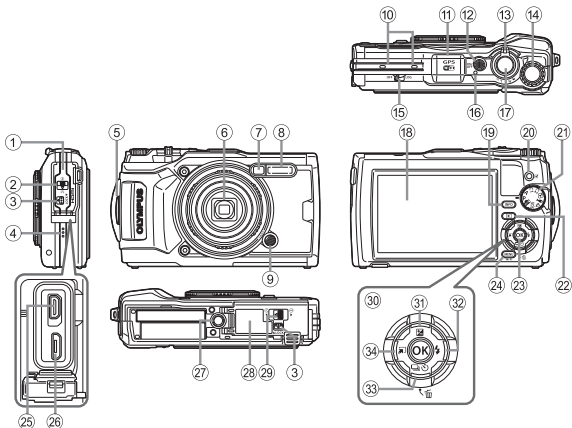


3



- Askıyı gevşemeyecek şekilde sıkıca çekin.

Parçaların adları



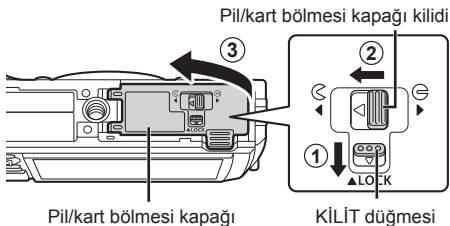
- ① Konektör kapağı
- ② Konektör kapağı kilidi
- ③ KİLİT düğmesi
- ④ Hoparlör
- ⑤ Kayış kopçası
- ⑥ Objektif
- ⑦ Zamanlayıcı lambası/LED aydınlatıcı/AF ışıklandırıcı
- ⑧ Flaş
- ⑨ Lens halkası çıkartma düğmesi
- ⑩ Stereo mikrofon
- ⑪ GPS anteni
- ⑫ **ON/OFF** düğmesi
- ⑬ Zoom düğmesi
- ⑭ Kontrol kadranı
- ⑮ GÜNLÜK düğmesi
- ⑯ Gösterge lambası
- ⑰ Deklanşör düğmesi
- ⑱ Ekran
- ⑲ **INFO** (Bilgi ekranı) düğmesi
- ⑳ **⏏** (Video)/seçim düğmesi
- ㉑ Mod kadranı
- ㉒ **▶** (Oynatma) düğmesi
- ㉓ **OK** düğmesi
- ㉔ **MENU/Wi-Fi** düğmesi
- ㉕ HDMI mikro konektörü
- ㉖ Mikro USB konektörü
- ㉗ Tripod yuvası
- ㉘ Pil/kart bölmesi kapağı
- ㉙ Pil/kart bölmesi kapağı kilidi
- ㉚ Ok tuşları takımı
- ㉛ **▲** (Yukarı)/**☒** (Pozlama telafisi) düğmesi
- ㉜ **▶** (Sağ)/**⚡** (Flaş) düğmesi
- ㉝ **▽** (Aşağı)/**📷** (Ardışık çekim/ Zamanlayıcı)/**🗑️** (Sil) düğmesi
- ㉞ **◀** (Sol)/mod fonksiyon düğmesi

• **▲ ▼ ◀▶** ok tuş takımına yukarı/aşağı/sol/sağa basma talimatı verir.


Pilin ve kartın takılması ve çıkarılması

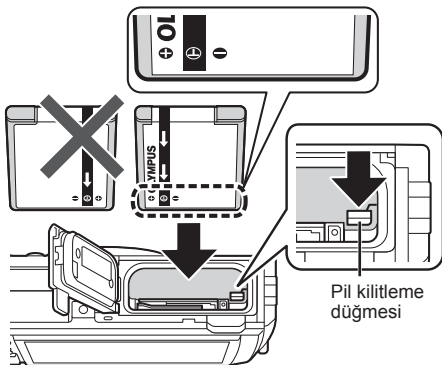
1 Pil/kart bölmesi kapağını açmak için Adım ①, ② ve ③'ü takip edin.

- Pil/kart bölmesi kapağını açmadan önce fotoğraf makinesi kapatın.



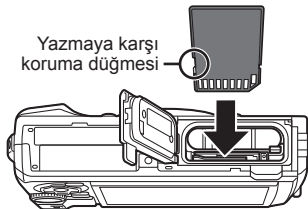
2 Pil kilitleme düğmesini ok yönünde kaydırarak pili takın.

- Pili, şekilde gösterildiği gibi  işareti, pil kilitleme düğmesine bakacak şekilde yerleştirin.
- Pili yanlış yönde yerleştirirseniz, fotoğraf makinesi açılmaz. Doğru yönde yerleştirdiğinizden emin olun.
- Pil kilidi düğmesini ok yönünde kaydırarak kilidi açın ve ardından pili çıkartın.



3 Kart klik sesi vererek yerine oturana kadar düz bir şekilde sokun.

- Kartın metalik bölümlerine doğrudan dokunmayın.
- Bu fotoğraf makinesiyle her zaman belirtilen kartları kullanın. Başka tipte bir bellek kartı takmayın.

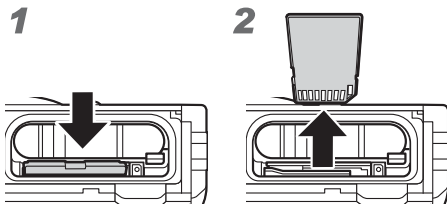


Bu fotoğraf makinesiyle uyumlu kartlar

SD/SDHC/SDXC/Eye-Fi (Kablosuz LAN fonksiyonuna sahip) kartı (piyasada satılır) (uyumlu kartlarla ilgili bilgi için Olympus web sitesini ziyaret edin.)

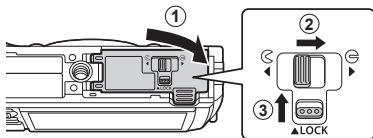
Kartı çıkartmak için

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



4 Pil/kart bölmesi kapağını kapatmak için Adım ①, ② ve ③'ü takip edin.

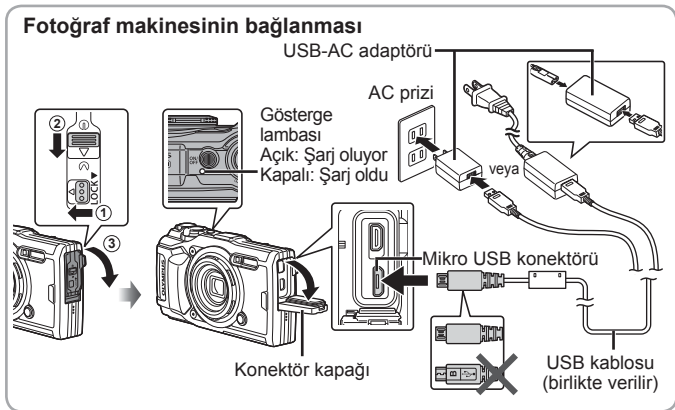
- Fotoğraf makinesini kullanırken pil/kart bölmesi kapağının kapalı olduğundan emin olun.



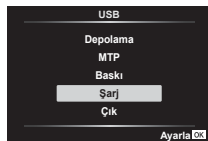
Pilin şarj edilmesi

1 Fotoğraf makinesinde pil olduğunu kontrol edin ve USB kablusunu ve USB-AC adaptörünü bağlayın.

- Pil, ürün teslim edildiğinde tam olarak dolu gelmez. Pili, kullanmadan önce gösterge lambası sönene kadar (yaklaşık 3 saate kadar) şarj ettiğinizden emin olun.



2 Bir menü görüntülenir; [Şarj] öğesini vurgulayın ve **OK** düğmesine basın.



Pilin yurtdışında şarj edilmesi hakkında bilgi için, bkz. «Şarj cihazı ve USB-AC adaptörünüzün yurtdışında kullanımı» (S. 104).

- Ürünle verilen veya Olympus tarafından belirtilen USB kablusu dışında kesinlikle başka bir kablo kullanmayın. Aksi takdirde, duman çıkmasına veya yanıklara neden olabilir.
- Ürünle verilen F-5AC USB-AC adaptörü (bundan sonra USB-AC adaptörü olarak anılacaktır), fotoğraf makinesini satın aldığınız bölgeye bağlı olarak farklılıklar gösterebilir. Fişli bir USB-AC adaptörü verilmişse, bu adaptörü doğrudan AC prizine takın.

- Şarj işlemi tamamlandığında USB-AC adaptörü fişinin duvardaki prizden çekildiğinden emin olun.
- Pil hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. «GÜVENLİK ÖNLEMLERİ» (S. 124). USB-AC adaptörü hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. «GÜVENLİK ÖNLEMLERİ» (S. 124).
- Gösterge lambası yanmıyorsa, USB kablosunu ve USB-AC adaptörü fotoğraf makinesine tekrar bağlayın.
- Ekranda «Bağlantı Yok» mesajı görüntüleniyorsa kabloyu çıkarıp yeniden bağlayın.

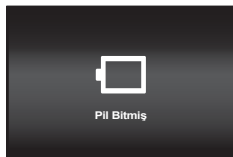
Pillerin değiştirilmesi gereken zamanlar

Sağda gösterilen hata mesajı görüntülendiğinde pili şarj edin.

Kırmızı yanıp söner




Hata mesajı



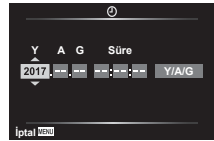
Fotoğraf makinesinin açılması ve ilk ayarların yapılması

Fotoğraf makinesini ilk defa açtığınızda, ekranda görüntülenen menüler ve mesajlar için istediğiniz dili seçmenizi ve tarih ve saati ayarlamanızı isteyen bir ekran açılır.

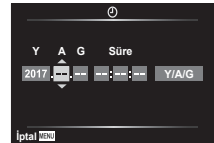
Seçilen tarihi ve saati değiştirmek için, bkz. «Saatin manuel olarak ayarlanması, bir zaman diliminin seçilmesi ve saati ayarlamak için GPS kullanılması» [☰ Ayarlar]» (S. 74)

- 1 Fotoğraf makinesini açmak için **ON/OFF** düğmesine basın, $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ (ok tuşları takımı) düğmelerini veya kontrol kadranını kullanarak dilinizi vurgulayın ve **OK** düğmesine basın.
 - **ON/OFF** düğmesine bastığınızda güç açılmazsa pilin yönünü kontrol edin.  «Pilin ve kartın takılması ve çıkarılması» (S. 4)

- 2 $\Delta \nabla$ (ok tuşları takımı) veya kontrol kadranını kullanarak yılı seçin ([Y]).



- 3 \triangleright (ok tuşları takımı) düğmesine basarak [Y] ayarını kaydedin.



- 4 Adım 2 ve 3'de açıklandığı gibi $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ (ok tuşları takımı) düğmelerini kullanarak ay ([A]), gün ([G]), saat ve dakikayı ([Süre]) ve tarih görüntüleme sırasını ([Y/A/G]) seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.

- 5 Zaman dilimini seçmek için $\Delta \nabla$ (ok tuşları takımı) düğmelerini kullanın ve ardından **OK** düğmesine basın.



- Yaz saati **INFO** düğmesini kullanarak açılıp kapatılabilir.

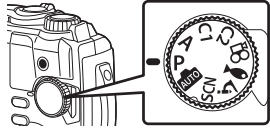
Temel fonksiyonların kullanımı

Fotoğraf çekimi (P modu)

1 Fotoğraf makinesini açmak için **ON/OFF** düğmesine basın. Fotoğraf makinesi açık olduğu sürece LCD ekran da açık olacaktır.

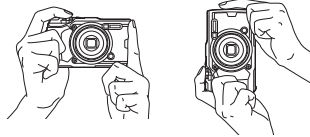
2 Mod kadranını **P** konumuna getirin.

P modunda, fotoğraf makinesi konunun parlaklığına göre enstantaneyi ve diyaframı otomatik olarak ayarlar.



3 Kompozisyonu oluşturun.

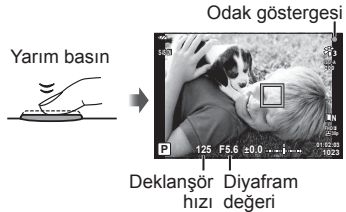
- Fotoğraf makinesini tutarken parmaklarınızla flaşı, mikrofonu veya diğer önemli parçaları kapatmamaya dikkat edin.



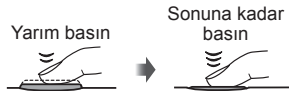
4 Odaklamak için deklanşöre yarım basın.

Odak göstergesi yanıp sönerek fotoğraf makinesinin odaklanmadığını gösterir. Tekrar odaklayın.

- Deklanşör hızı ve diyafram ekranları yanıp sönerek fotoğraf makinesinin optimum pozlamayı elde edemediğini gösterir.



5 Fotoğraf çekmek için, fotoğraf makinesini sarsmamaya dikkat ederek deklanşöre yavaşça tam basın.

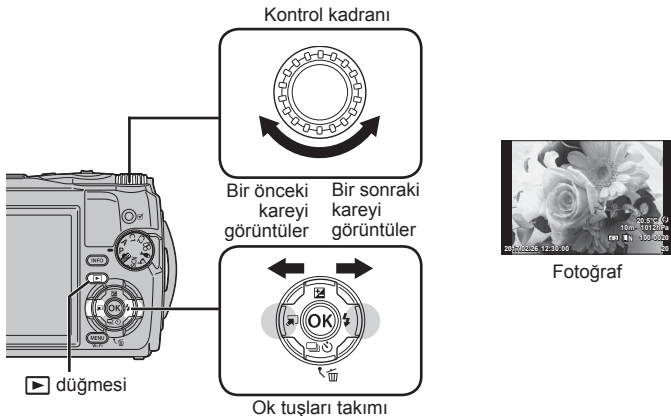


Fotoğrafların görüntülenmesi (Görüntüleri oynatma)

Fotoğraf makinesini açın.

▶ düğmesine basın.

- En son çektiğiniz fotoğraf görüntülenir.
- ◀▶ (ok tuşları takımı) düğmelerine basarak veya kontrol kadranını çevirerek diğer fotoğrafları görüntüleyin.



İndeks ekranı/Takvim ekranı

- Tek kare oynatmadan indeks oynatmaya geçmek için zoom düğmesini saat yönünün tersine çevirin. Bu işlem tekrarlandığında, ekrandaki görüntü sayısı artar ve takvim görünümüyle sonlanır.
- ▶ [Ayarlar] (S. 65)

Saat yönünün tersi



- İmler hareket ettirmek için $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ (ok tuşları takımı) düğmelerini veya kontrol kadranını kullanın.
- Sırasıyla takvim oynatmadan indeks oynatmaya ve tek kare oynatmaya ilerlemek için zoom düğmesini saat yönünde çevirin.



Yakın plan oynatma



- Tek kare oynatmada zoom düğmesini kullanarak yakınlaştırabilir veya uzaklaştırabilirsiniz: 2x ila 14x yakınlaştırmak için düğmeyi saat yönünde çevirin ve uzaklaştırmak için saat yönünün tersine çevirin. Tek kare oynatmaya geri dönmek için \odot düğmesine basın.
- Bir görüntüyü bastığınız düğmenin yönünde kaydırmak için $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ (ok tuşları takımı) düğmelerine basın.
- Diğer görüntüleri aynı yakınlaştırma oranında görüntülemek için **INFO** düğmesine basın ve ardından $\triangleleft \triangleright$ (ok tuşları takımı) düğmelerine basın. Kaydırmayı tekrar etkinleştirmek için **INFO** düğmesine yeniden basın. Kontrol kadranını kullanarak diğer görüntüleri de görebilirsiniz.








Birden Fazla Görüntü Seçilmesi

[5] (S. 13), [Seçilene Sil] (S. 16) ve [Paylaşım Sırası Seçildi] (S. 13) işlemleri için birden fazla görüntü seçebilirsiniz. Oynatma sırasında görüntülenen veya indeks ekranında vurgulanan görüntüyü seçmek için \odot (video) düğmesine basın (S. 10). Seçilen görüntüler \checkmark simgesi ile belirtilir. Görüntü seçimini kaldırmak için düğmeye tekrar basın.




Oynatma Menüsünü kullanma

Oynatma sırasında  düğmesine basarak oynatma menüsü görüntülenebilir. İstenen seçeneği vurgulayın ve  düğmesine basarak seçin. Görüntülenen seçenekler seçilen görüntü türüne göre değişir.

Mevcut Seçenekler


	RAW	JPEG	RAW+JPEG	Videolar
Oynat 	✓	✓	✓	—
RAW Veri Düzenle	✓	—	✓	—
JPEG Düzenleme	—	✓	✓	—
Video Oynat	—	—	—	✓
Video Düzenleme	—	—	—	✓
Paylaşım Sırası	—	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	—
Döndür	✓	✓	✓	—
	✓	✓	✓	✓
Resim Birleştirme	✓	—	✓	—
	—	✓	✓	—
Sil	✓	✓	✓	✓

Oynat

İlgili görüntü ekrana geldiğinde sesli notlar (S. 13) oynatılır.   (ok tuşları takımı) düğmelerini kullanarak ses düzeyi ayarlanabilir. Sesli not oynatmayı sonlandırmak için **MENU** veya  düğmesine basın.

RAW Veri Düzenle


Seçili ayarlara göre bir RAW görüntünün JPEG kopyasını oluşturur.

 [RAW Veri Düzenle] (S. 60)


JPEG Düzenleme

JPEG görüntülerini düzenleyin.  [JPEG Düzenleme] (S. 60)







Video Oynat

Mevcut videoyu görüntüleyin.  «Film oynatma» (S. 15)







Video Düzenleme

Videoları düzenleyin.  [Video İçinde Görüntü Yakalama (Video Düzenleme)] (S. 62), [Video Kırpma (Video Düzenleme)] (S. 62)



Paylaşım Sırası

Bir akıllı telefona daha sonra aktarılacak görüntüleri seçin. Aktarım için o anda seçilmiş olan görüntüleri de görebilirsiniz. Aktarılacak görüntüleri seçmek için   (ok tuşları takımı) düğmelerine basın. Seçilen görüntüler  simgesiyle belirtilir; seçimi kaldırmak için   (ok tuşları takımı) düğmelerine tekrar basın. Ayrıca birden fazla görüntü seçebilir ve ardından bunların tümünü işaretleyerek aynı anda aktarma yapabilirsiniz.  «Birden Fazla Görüntü Seçilmesi» (S. 11), «Görüntülerin akıllı telefona aktarılması» (S. 78)



Görüntüleri yanlışlıkla silinmeye karşı korumaya alın.   (ok tuşları takımı) düğmelerine basıldığında görüntüler  (koruma) simgesiyle işaretlenir. Korumayı kaldırmak için   (ok tuşları takımı) düğmelerine tekrar basın. Ayrıca birden fazla görüntüyü seçebilir ve ardından aynı anda koruyabilirsiniz.  «Birden Fazla Görüntü Seçilmesi» (S. 11)



Fotoğraflara ses eklenebilir (30 sn. uzunluğuna kadar).  [] (S. 62)

Döndür

Mevcut görüntüyü döndürün. Görüntü   (ok tuşları takımı) düğmelerine her bastığınızda döner; işlemi tamamlamak için  düğmesine basın.


- Döndürülen fotoğraf geçerli doğrultusunda kaydedilir.
- Videolar ve korumalı görüntüler döndürülemez.




Bu fonksiyon, kartta kaydedilen görüntüleri birbiri ardına gösterir.

 [] (S. 58)

Resim Birleştirme

Fotoğraf makinesiyle çekilen en fazla 3 RAW fotoğraf karesi birleştirilerek ayrı bir fotoğraf olarak kaydedilebilir.  [Resim birleştirme] (S. 63)



Bellek kartındaki görüntüler için baskı seçenekleri seçin (kopya sayısı ve tarih damgası).  «Baskı rezervasyonu (DPOF)» (S. 90)

Sil



Mevcut görüntüyü silin.  «Fotoğrafların oynatma esnasında silinmesi» (S. 16)

Video kaydetme





1 Kaydı başlatmak için (video) düğmesine basın.

- Video, ayarlanan çekim modunda çekilir. Çekim modu efektlerinin bazı çekim modlarında elde edilemeyebileceğine dikkat edin.
- Sesler de kaydedilir.
- CMOS görüntü sensörüne sahip bir fotoğraf makinesi kullanılıyorsa, hareketli örtücü etkisi nedeniyle hareketli objeler bozuk çıkabilir. Bu durum, hızlı hareket eden bir konunun çekilmesi veya fotoğraf makinesinin titretilmesi nedeniyle çekilen görüntüde bozukluk meydana getiren fiziksel bir durumdur. Bu durum özellikle uzun bir odak uzunluğu kullanıldığında daha belirgin hale gelir.



Kayıt süresi — 
Kayıt uzunluğu — 

2 Kaydı durdurmak için (video) düğmesine basın.

- Video kaydı yaparken, 10 veya daha üzeri bir SD hızı sınıfını destekleyen SD kart kullanın.
- Aşağıdaki durumlarda UHS hız sınıfı 3 veya üzeri bir UHS-I kartı kullanın:
•  (video modu) için [4K] veya [Yüksek Hızlı] seçilirse/bit hızı için [Super Fine] seçilirse
- Mod kadranı  ögesine çevrildiğinde, 4K veya yüksek hızlı videolar kaydetmek için alt modları seçebilirsiniz.  « (video modu)» (S. 26)

Film oynatma

Tek kare oynatma sırasında bir video seçildiğinde **OK** düğmesine basılırsa oynatma menüsü görüntülenir. [Video Oynat] seçeneğini vurgulayın ve video oynatmayı başlatmak için **OK** düğmesine basın.



Oynatma Sırasında İşlemler

Duraklatma	Oynatmayı duraklatmak için OK düğmesine basın. Oynatmaya kalınan yerden devam etmek için OK düğmesine tekrar basın.
Hızlı ileri alma	Hızlı ileri almak için ▷ (ok tuşları takımı) düğmesine basın. Hızlı ileri alma hızını artırmak için ▷ (ok tuşları takımı) düğmesine tekrar basın.
Hızlı geri alma	Geri almak için ◁ (ok tuşları takımı) düğmesine basın. Geri alma hızını artırmak için ◁ (ok tuşları takımı) düğmesine tekrar basın.
Ses düzeyinin ayarlanması	Ses düzeyini ayarlamak için △▽ (ok tuşları takımı) düğmelerini kullanın.

Oynatma duraklatıldığında işlemler


Atlama	İlk kareyi görüntülemek için △ (ok tuşları takımı) düğmesini kullanın ve son kareyi görüntülemek için ▽ düğmesine basın.
Kare kare ileri veya geri alma	Her seferinde bir kare ileri veya geri almak için ◀▶ (ok tuşları takımı) düğmelerini veya kontrol kadranını kullanın. Sürekli ileri veya geri almak için ◀▶ (ok tuşları takımı) düğmelerini basılı tutun.
Oynatmaya kalınan yerden devam etme	Oynatmaya kalınan yerden devam etmek için OK düğmesine basın.


Video görüntüleme fonksiyonunu durdurmak için

MENU düğmesine basın.

- Videoları bilgisayarda oynatmak için OLYMPUS Viewer 3 (S. 94) kullanmanızı tavsiye ederiz. En son sürümü kullandığınızdan emin olun. OLYMPUS Viewer 3'ü ilk defa kullanmadan önce, fotoğraf makinesini bilgisayara bağlayın.

Fotoğrafların oynatma esnasında silinmesi

1 Silmek istediğiniz fotoğrafı görüntüleyin ve  düğmesine basın.

- Bir videoyu silmek için, silinecek videoyu seçin ve  düğmesine basın.



2 [Evet] öğesini seçmek için $\Delta \nabla$ (ok tuşları takımı) düğmelerine basın ve  düğmesine basın.


- Gruplandırılan görüntüler grup halinde silinir (S. 11).
- Aynı anda birden fazla görüntü veya tüm görüntüler silinebilir (S. 73).

Panoramaları Kaydırma

Birbirine bağlanan birden fazla görüntüden oluşan panoramalar bir kaydırma ekranında görüntülenebilir.

1 Tek kare oynatmada bir panorama seçin.

2 Zoom düğmesini saat yönünde çevirin.

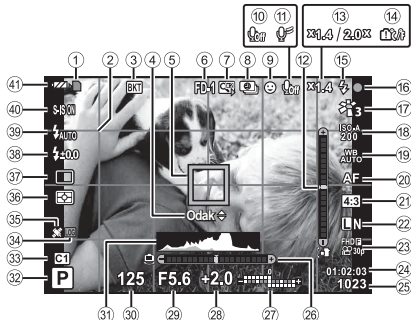
- Fotoğrafı basılan düğme yönünde kaydırmak için $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ (ok tuşları takımı) düğmelerine basın.
- Oynatma sırasında zoom düğmesini saat yönünde çevirerek 2x ile 14x yakınlaştırabilir veya saat yönünün tersine çevirerek uzaklaştırabilirsiniz. Tek kare oynatmaya geri dönmek için  düğmesine basın.
- Diğer görüntüleri aynı yakınlaştırma oranında görüntülemek için **INFO** düğmesine basın ve ardından $\triangleleft \triangleright$ (ok tuşları takımı) düğmelerine basın. Kaydırmayı tekrar etkinleştirmek için **INFO** düğmesine yeniden basın. Kontrol kadranını kullanarak diğer görüntüleri de görebilirsiniz.



Gösterim alanı

Monitör görüntüsü

Çekim ekranları



No.	İsim
①	Kart yazma göstergesi
②	Izgara Kılavuzu
③	Basamaklama simgesi
④	AF ince ayar kılavuzu
⑤	AF hedef işareti
⑥	Aksesuar
⑦	Dijital yakınlaştırma oranı*1
⑧	Hızlandırılmış çekim
⑨	Yüz önceliği
⑩	Video sesi
⑪	Rüzgar gürültüsü azaltma
⑫	Davranış göstergesi (yunuslama)
⑬	Optik yakınlaştırma oranı/ büyütme*1
⑭	Dahili sıcaklık uyarısı
⑮	Flaş (yanıp sönüyor: şarj işlemi devam ediyor, sürekli yanıyor: şarj işlemi tamamlandı)

No.	İsim
⑯	Odak göstergesi
⑰	Fotoğraf Modu
⑱	ISO duyarlılığı
⑲	Beyaz ayarı
⑳	AF modu
㉑	Açı
㉒	Görüntü kalitesi (fotoğraflar)
㉓	Kayıt modu (videolar)
㉔	Video kayıt uzunluğu
㉕	Kaydedilebilir fotoğraf sayısı
㉖	Davranış göstergesi (yuvarlama)
㉗	Üst: Flaş yoğunluk kontrolü Alt: Pozlama telafisi
㉘	Pozlama telafisi
㉙	Diyafram değeri
㉚	Deklanşör hızı
㉛	Histogram
㉜	Çekim modu

*1 [Mikroskop Kontrolü] (S. 28) kullanılıyorsa devamlı görüntülenir.

No.	İsim
33	Özel mod
34	GÜNLÜK simgesi/uyarı
35	GPS simgesi
36	Ölçüm
37	☐/☺/Pro Yakalama çekimi
38	Flaş Telifisi
39	Flaş modu
40	Görüntü sabitleme
41	Pil kontrolü

Histogramın okunması

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

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



Yeşil kısım ekran merkezi içerisindeki parlaklık dağılımını göstermektedir.

Ekranların değiştirilmesi

Ekranlar arasında aşağıdaki gibi geçiş yapmak için **INFO** düğmesine basın: Temel Bilgiler*1, Sadece İmaj, Histogram Ekranı (Özel1), Davranış Göstergesi (Özel2).

- Özel1 ve Özel2 ayarlarını değiştirebilirsiniz. [Bilgi Ayarları] > [LV-INFO] (S. 65)
- Çekim bilgileri ekranını döndürmek için **INFO** düğmesini basılı tutun ve kontrol kadranını çevirin.

*1 Kayıt devam etmiyorsa modunda (video modu) görüntülenmez.

Davranış Göstergesi

Davranış göstergesi, fotoğraf makinesinin eğim miktarını gösterir. Dikey çubuk yunuslamayı gösterir ve yatay çubuk yuvarlamayı gösterir.

- Gösterge yalnızca kılavuz amaçlıdır.
- Ekrandaki hata kalibrasyonla düzeltilebilir (S. 72).

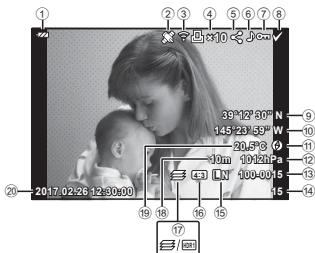
Görüntüleme modü ekranı

Ekranların değiştirilmesi

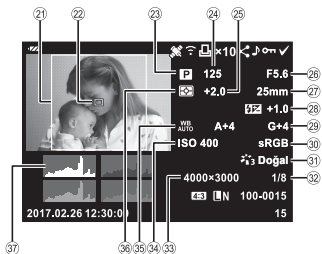
Ekranlar arasında aşağıdaki gibi geçiş yapmak için **INFO** düğmesine basın:
Basitleştirilmiş, Genel, Sadece İmaj.

- Histogram ve ışık/gölge ekranları oynatma bilgi ekranına eklenebilir.
[Info] [Histogram/Bilgi Ayarları] > [Info Bilgi] (S. 65)

Basitleştirilmiş ekran



Genel ekran



Sadece imaj



No.	İsim	*1	*2	*3
①	Pil kontrolü	✓	✓	–
②	GPS bilgileri dahil	✓	✓	–
③	Eye-Fi transfer verileri/Wi-Fi	✓	✓	–
④	Baskı rezervasyonu/ baskı sayısı	✓	✓	–
⑤	Paylaşım sırası	✓	✓	–
⑥	Ses ekleme	✓	✓	–
⑦	Koruma	✓	✓	–
⑧	Seçilen görüntü	✓	✓	✓
⑨	Enlem	✓	–	–
⑩	Boylam	✓	–	–
⑪	Yön bilgisi	✓	–	–
⑫	Atmosferik	✓	–	–
⑬	Dosya sayısı	✓	✓	–
⑭	Çekim sayısı	✓	✓	–
⑮	Görüntü kalitesi	✓	✓	–
⑯	Açı oranı	✓	✓	–
⑰	Sıralı Odaklama/ HDR görüntü	✓	✓	–
⑱	Rakım/Su derinliği	✓	–	–

No.	İsim	*1	*2	*3
⑲	Sıcaklık (su sıcaklığı)	✓	–	–
⑳	Kayıt tarihi ve saati	✓	✓	–
㉑	En-boy kenarı*4	✓	✓	✓
㉒	AF alan işaretçisi	–	✓	–
㉓	Çekim modu	–	✓	–
㉔	Deklanşör hızı	–	✓	–
㉕	Pozlama telafisi	–	✓	–
㉖	Diyafram değeri	–	✓	–
㉗	Odak uzaklığı	–	✓	–
㉘	Flaş yoğunluğu kontrolü	–	✓	–
㉙	Beyaz ayarı telafisi	–	✓	–
㉚	Renk uzayı	–	✓	–
㉛	Görüntü modu	–	✓	–
㉜	Sıkıştırma oranı	–	✓	–
㉝	Görüntü boyutu	–	✓	–
㉞	ISO duyarlılığı	–	✓	–
㉟	Beyaz ayarı	–	✓	–
㊱	Ölçüm modu	–	✓	–
㊲	Histogram	–	✓	–

*1 Basitleştirilmiş ekran

*2 Genel ekran

*3 Sadece imaj

*4 Yalnızca RAW görüntü kalitesi seçeneğiyle 4:3 dışında bir en-boy oranı seçilirse görüntülenir.

A (A modu)

Bir diyafram değeri ayarlandığında, fotoğraf makinesi otomatik olarak uygun bir enstantane hızı ayarlar. Kontrol kadranını döndürerek veya Δ ve ardından $\Delta \nabla$ (ok tuşları takımı) düğmelerine basarak diyaframı değiştirebilirsiniz.






C1/C2 (Özel mod)





Çekim ayarlarını [Sıfırla/Özel Modları Ata] (S. 54) ögesinde kaydediyorsanız, kaydettiğiniz çekim ayarlarını çağırabilir ve bunları kullanarak çekim yapabilirsiniz.






- C1 ve C2'de farklı ayarlar kaydedebilirsiniz.

SCN (sahne modu)

Yalnızca konuya ya da sahneye göre bir alt mod seçerek, uygun bir ayarla çekim yapabilirsiniz.

Alt mod 1	Alt mod 2	Uygulama
İnsanlar	 Portre	Portre çekimi için uygundur.
	 e-Portre	Ten tonunu ve tekstürünü pürüzsüzleştirir. Bu mod, fotoğraflar yüksek tanımlı bir TV'de görüntülenirken uygundur.
	 Manzara+Portre	Fonda manzara içeren portreler için uygundur.
	 Gece+Portre	Arka planda gece görüşüne karşı portre çekimi yapmak için uygundur.
	 Çocuklar	Çocukların ve diğer aktif nesnelerin fotoğrafları için uygundur.

Alt mod 1	Alt mod 2	Uygulama
Gece Manzaraları	 Gece Çekimi	Tripodla gece çekimi yapmak için uygundur.
	 Gece+Portre	Arka planda gece görüşüne karşı portre çekimi yapmak için uygundur.
	 Yıldız Işığı	Tripod kullanmadan gece çekimi yapmak için uygundur. Loş/aydınlatmalı çekim yaparken ortamlarda bulanıklığı azaltır.
	 Havai Fişek	Geceleri havai fişek çekimi yapmak için uygundur.
Gece Manzaraları	 Canlı Kompozit	Fotoğraf makinesi otomatik olarak birden fazla fotoğraf çeker, sadece yeni parlak alanları alır ve onları tek bir fotoğrafta birleştirir. Normal uzun pozlamada, parlak binalar ile yıldız izleri gibi bir ışık takibi fotoğrafı çok parlak olma eğilimindedir. Bunları, işlemi kontrol ederken aşırı pozlama gereksiz yakalayabilirsiniz.
Hareket	 Spor	Hızlı hareket eden nesnelere çekmek için uygundur.
	 Çocuklar	Çocukların ve diğer aktif nesnelerin fotoğrafları için uygundur.
Manzara	 Manzara	Manzara çekimi için uygundur.
	 Günbatımı	Günbatımını çekmek için uygundur.
	 Sahil & Kar	Karla kaplı dağları, güneşli deniz manzaralarını ve diğer beyazımsı sahneleri çekmek için uygundur.
	 Panorama	Daha geniş görüş açısına sahip bir görüntü (panoramik görüntü) oluşturmak üzere birden fazla fotoğraf çekebilir ve bunları birleştirebilirsiniz.
	 Arka Işık HDR	Kontrast sahneler için uygundur. Bu mod birden fazla fotoğraf yakalar ve bunları düzgün bir şekilde pozlandırılan tek bir fotoğrafta birleştirir.

Alt mod 1	Alt mod 2	Uygulama
İç Mekanlar	 Mum ışığı	Mum ışığıyla aydınlatılan ortamlardaki çekimler için uygundur. Sıcak renkler korunur.
	 Portre	Portre çekimi için uygundur.
	 e-Portre	Ten tonunu ve tekstürünü pürüzsüzleştirir. Bu mod, fotoğraflar yüksek tanımlı bir TV'de görüntülenirken uygundur.
	 Çocuklar	Çocukların ve diğer aktif nesnelerin fotoğrafları için uygundur.
	 Arka ışık HDR	Kontrast sahneler için uygundur. Bu mod birden fazla fotoğraf yakalar ve bunları düzgün bir şekilde pozlandırılan tek bir fotoğrafta birleştirir.

1 Mod kadranını **SCN** konumuna getirin.

2 Alt mod 1 için bir seçeneği vurgulamak üzere $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ (ok tuşları takımı) düğmelerini veya kontrol kadranını kullanın ve seçim yapmak için **OK** düğmesine basın.

Alt mod 1



3 Alt mod 2 için bir seçeneği vurgulamak üzere $\triangleleft \triangleright$ (ok tuşları takımı) düğmelerini veya kontrol kadranını kullanın ve seçim yapmak için **OK** düğmesine basın.

Alt mod 2



- Alt mod 1 ekranına geri dönmek için **MENU** düğmesine basın.

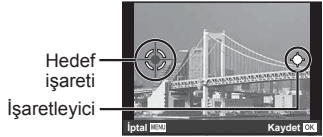
- Mod kadranı **SCN** öğesine döndürüldüğünde, alt mod 1 ekranı \triangleleft (ok tuşları takımı) düğmesine basarak görüntülenebilir.
- Alt mod 2'yi seçmek için canlı kontrol de (S. 35) kullanılabilir.

Canlı Kompozit

- ① Odaklamak için deklanşöre yarım basın.
 - Fotoğraf makinesinin sallanmasından kaynaklanan bulanıklığı azaltmak için fotoğraf makinesini bir tripoda sağlam şekilde monte edin.
 - Odak göstergesi yanıp sönüyorsa fotoğraf makinesi odaklanmamıştır. Odak göstergesi yanıp söndüğü sırada, deklanşör düğmesine yarım basarken **OK** düğmesine basarak odağı sonsuza ayarlayabilirsiniz.
- ② Fotoğrafi çekmek için, fotoğraf makinesini titretmemeye özen göstererek deklanşöre yavaşça tam basın.
 - Fotoğraf makinesi doğru ayarları otomatik olarak yapılandırır ve çekimi başlatır.
 - Deklanşöre bastıktan sonra, çekim başlayıncaya kadar bir zaman gecikmesi olur.
 - Her belirli süre için birleştirilen bir panorama fotoğraf görüntülenir.
- ③ Çekimi durdurmak için deklanşör düğmesine tekrar basın.
 - Tek bir çekimdeki kayıt uzunluğu maksimum üç saattir.

Panorama




- ① Deklanşöre basarak ilk kareyi çekin.
- ② İkinci çekimi çerçeveye almak için fotoğraf makinesini yavaşça kaydırın.
 - Bir hedef işareti görüntülenir.
- ③ Fotoğraf makinesini işaretleyici ile hedef işareti üst üste gelecek şekilde yavaşça hareket ettirin. İşaretleyici hedefle üst üste geldiğinde fotoğraf makinesi otomatik olarak deklanşörü serbest bırakır.
 - Yalnızca iki kareyi birleştirmek için, **OK** düğmesine basın.
- ④ Bir üçüncü kare çekmek için ③ adımı tekrarlayın. Fotoğraf makinesi otomatik olarak kareleri tek bir panorama görüntüsünde birleştirir.
 - Panorama fonksiyonunu iptal etmek için, **MENU** düğmesine basın.






Fotoğraflar soldan sağa birleştirilirken ekran

(video modu)

Normal görüntüye ek olarak, yüksek çözünürlüklü 4K videolar kaydedebilir veya yavaş çekimde oynatılan yüksek hızlı videolar çekebilirsiniz.


Alt mod	Uygulama
 Standart	Normal videolar kaydedin.
 4K	Yüksek çözünürlüklü 4K videolar kaydedin.
 Yüksek hızlı	Yavaş çekimde oynatma için hızlı hareket eden nesnelere kaydedin.

1 Mod kadranını  konumuna getirin.

2 Bir alt modu vurgulamak için   (ok tuşları takımı) düğmelerini veya kontrol kadranını kullanın ve seçim yapmak için  düğmesine basın.




3 Kaydı başlatmak için  (video) düğmesine basın.

- Kaydı sonlandırmak için  (video) düğmesine tekrar basın.
- Mod kadranı  ögesine döndürüldüğünde, alt mod ekranı  (ok tuşları takımı) düğmesine basarak görüntülenebilir.





İmaj Kalitesi

Canlı kontroller kullanarak görüntü kalitesini ayarlayabilirsiniz.




 «Kayıt modu (videolar)» (S. 41)

(Sualtı modu)

Yalnızca nesneye ya da sahneye göre bir alt mod seçerek, uygun bir ayarla sualtı fotoğraf çekimi yapabilirsiniz.



Alt mod	Uygulama
 Sualtı Poz Çekimi	Doğal ışık kullanan sualtı fotoğrafçılığı için optimize edilmiştir.
 Sualtı Geniş	Sualtı çekimi için uygundur.
 Sualtı Makro	Sualtında yakın plan çekim için uygundur.
 Sualtı HDR	Sualtı sahnelerinin kontrastı için uygundur. Bu mod birden fazla fotoğraf yakalar ve bunları düzgün bir şekilde pozlandırılan tek bir fotoğrafta birleştirir. Bu mod, hızlı hareket eden bir nesnenin çekiminde iyi işlev görmeyebilir.

1 Mod kadranını  konumuna döndürün.

2 Bir alt modu vurgulamak için   (ok tuşları takımı) düğmelerini veya kontrol kadranını kullanın ve seçim yapmak için  düğmesine basın.



3 Bir fotoğraf çekmek için deklanşör düğmesine tam basın.

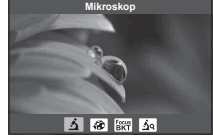
- Aynı odak mesafesinde bir dizi çekim yapmak için AFL (S. 34) veya MF (S. 39) kullanın.
- Mod kadranı  konumuna döndürüldüğünde, alt mod ekranı  (ok tuşları takımı) düğmesine basarak görüntülenebilir.

🔍 (Mikroskop modu)

Nesnenin 1 cm uzağına kadar görüntü çekimi yapılabilir. Bu modda, geniş bir alan derinliğine sahip fotoğraflar çekebilir ve bir dizi fotoğraf için odak basamaklama çekimi yapabilirsiniz.

1 Mod kadranını 🔍 konumuna döndürün.

2 Bir alt modu vurgulamak için ◀▶ (ok tuşları takımı) düğmelerini veya kontrol kadranını kullanın ve seçim yapmak için OK düğmesine basın.



Alt mod	Uygulama
🔍 Microscope	Nesnenin 1 cm yakınına kadar görüntü çekimi yapılabilir.
📷 Sıralı Odaklama*1	Fotoğraf makinesi her fotoğrafta odağı otomatik olarak kaydırarak çok sayıda fotoğraf çeker. Daha sonra bu fotoğraflar geniş bir alan derinliğine sahip kompozit bir fotoğraf olarak birleştirilebilir. İlk kare ve kompozit fotoğraf şeklinde iki fotoğraf kaydedilir.
📷 Focus BKT Odak Basamaklama	Bu modda, fotoğraf makinesi her fotoğrafta odağı otomatik olarak kaydırarak çok sayıda fotoğraf çeker. Görüntü sayısı ve çekim aşamaları [Odak Basamaklama] öğesinde ayarlanır (S. 57).
🔍 Mikroskop Kontrolü	Nesne ekranda büyütüldüğünde yakın çekimler için optimize edilmiştir. Çekim mesafesi 1 cm iken, büyütme derecesi ekranda görüntülenir. ▶ (ok tuşları takımı) düğmesine basıldığında büyütme derecesi değiştirilebilir. Yüksek büyütme derecelerinde görüntü grenli olabilir.

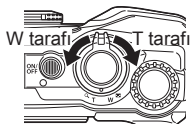
*1 Fotoğraf makinesi sarsıntısı nedeniyle kompozit fotoğraf oluşturmanın mümkün olmadığı durumlar oluşabilir.

3 Çekim yapmak için deklanşör düğmesine tam basın.

- Aynı odak mesafesinde bir dizi çekim yapmak için AFL (S. 34) veya MF (S. 39) kullanın.
- Mod kadranı 🔍 öğesine döndürüldüğünde, alt mod ekranı ◀ (ok tuşları takımı) düğmesine basarak görüntülenebilir.


Yakınlaştırmayı kullanma

Uzaktaki objeleri fotoğraflamak için yakınlaştırmayı veya karede görünen alanı büyütme için uzaklaştırmayı kullanın. Yakınlaştırmayı kullanarak yakınlaştırmayı ayarlamak mümkündür.






Çekim seçeneklerinin kullanımı (Doğrudan düğmeye ayarlanır)





Sık kullanılan fonksiyonlar ▷ △ ▽ (ok tuşları takımı) düğmelerine atanmıştır. Yalnızca düğmeye basarak, atanmış fonksiyonu doğrudan seçebilirsiniz.








Bazı özellikler, çekim moduna ve fotoğraf makinesi ayarlarına bağlı olarak kullanılamaz.  «Her çekim modunda kullanılacak ayarlar listesi» (S. 115)




Flaş

Çekim sırasında flaş kullanabilirsiniz.

- 1 Seçenekleri görüntülemek için  düğmesine basın.
- 2 Bir alt modu vurgulamak için  (ok tuşları takımı) düğmelerini veya kontrol kadranını kullanın ve seçim yapmak için  düğmesine basın.



 AUTO Otomatik Flaş	Flaş, zayıf ışıkta veya nesnenin arkasından gelen ışık koşullarında, otomatik olarak patlar.
 Dolgu	Flaş, mevcut ışık koşullarına bakılmaksızın patlar.
 Kırmızı Göz	Bu işlev, kırmızı göz hadisesini azaltmanızı sağlar.
 Flaş Kapalı	Flaş patlamaz.

	Kırmızı Göz Yavaş	Yavaş senkronizasyonu kırmızı göz gidericiyle birleştirir.
	SLOW	Karanlık arkaplanları aydınlatmak için yavaş enstantane hızları kullanılır.
	Manuel	Flaş çıkışını manuel olarak kontrol edin. «Manuel» öğesini vurgularsanız ve  düğmesine basmadan önce INFO düğmesine basarsanız,  (ok tuşları takımı) düğmelerini veya kontrol kadranını kullanarak flaş çıkışını ayarlayabilirsiniz.
	Uzaktan Kumanda	Fotoğraf çekimi için özel sualtı elektronik flaş ya da Olympus kablosuz RC flaş kullanılır. Ayrıntılar için, bkz. «Olympus Kablosuz RC Flaş Sistemiyle fotoğraf çekimi» (S. 109).
	LED Açık	Fotoğraf çekildiğinde LED yanar. Bu fonksiyon yakın plan fotoğraflar için kullanışlıdır.

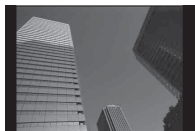
-  dahilinde ön flaşlardan sonra deklanşörün serbest kalması yaklaşık 1 saniye sürer. Çekim tamamlanana kadar fotoğraf makinesini hareket ettirmeyin.
-  bazı çekim koşulları altında etkili bir şekilde çalışmayabilir.
-  modunda deklanşör hızı azalır. Bir tripod kullanın ve fotoğraf makinesini sabitleyin.
- Bazı özellikler, çekim moduna ve fotoğraf makinesi ayarlarına bağlı olarak kullanılamayabilir.

Pozlama telafisi

Fotoğraf makinesi tarafından ayarlanan parlaklığı (uygun pozlamayı) ayarlar.

1 Kontrol kadranını çevirin veya  düğmesine basın ve  (ok tuşları takımı) düğmesini kullanın.

- Çekim moduna ve fotoğraf makinesi ayarlarına bağlı olarak, kontrol kadranını kullanarak pozlama telafisini ayarlayamayabilirsiniz.
- Resimleri daha parlak yapmak için pozitif («+») değerleri; daha karanlık yapmak için ise negatif («-») değerleri seçin.



Negatif (-)



Telaflı yok (0)











Pozitif (+)



Tek/Ardışık

Seri fotoğraf çekimi için deklanşör bırakma düğmesini tamamen basılı tutun.

1 Menüü doğrudan görüntülemek için  düğmesine basın.

2 Bir seçeneği vurgulamak için  (ok tuşları takımı) düğmelerine basın veya kontrol kadranını döndürün ve ardından  düğmesine basın.




 Tek	Deklanşöre basıldığında her seferinde 1 kare çeker (normal çekim modu).
 Ardışık H	Seri fotoğraf çekimi için deklanşör bırakma düğmesini tamamen basılı tutun. <ul style="list-style-type: none">• Bir kare ilerleme hızı seçmek için [Ardışık H] öğesini vurgulayın ve  düğmesine basmadan önce INFO düğmesine basın. Yaklaşık saniye başına 10 kare (10 fps) veya saniye başına 20 kare (20 fps) kare ilerleme hızlarından seçim yapın. Bir kare ilerleme hızını vurgulamak için   (ok tuşları takımı) düğmelerini veya kontrol kadranını kullanın ve seçim yapmak için  düğmesine basın.

 Ardışık L	Deklanşör düğmesi tam basılı tutulduğunda fotoğraflar yaklaşık 5 fps hızında çekilir.
Pro Cap Pro Yakalama	Ardışık çekim, deklanşör düğmesine yarım bastığınızda başlar. Yarım basılı olanlar dahil olmak üzere karttaki yakalanan görüntüleri kaydetmeye başlamak için deklanşör düğmesine tam basın  «Pro Yakalama» (S. 32)

- Ardışık çekim ve Pro Yakalama çekimi sırasında odaklama, pozlama ve beyaz ayarı ilk çekimin değerlerinde sabitlenir.
- Ardışık çekim esnasında pil gücünün zayıf olması nedeniyle pil kontrol lambası yanıp sönerse, fotoğraf makinesi çekimi durdurur ve çektiğiniz fotoğrafları karta kaydetmeye başlar. Fotoğraf makinesi, kalan pil gücüne bağlı olarak tüm fotoğrafları karta kaydetmeyi başaramayabilir.









Pro Yakalama






Deklanşör düğmesine tam basılması ile kaydın başlaması arasındaki gecikme süresini ortadan kaldırmak için, deklanşör düğmesine yarım basıldığında fotoğraf makinesi elektronik deklanşörü kullanarak bir dizi fotoğraf çekmeye başlar ve deklanşör düğmesinin geri kalanına basıldığında, deklanşör düğmesine yarım basıldığında çekilenler (4'e kadar) dahil olmak üzere fotoğrafları karta kaydetmeye başlar.

- ①  düğmesine basın.
- ② [] (Pro Yakalama) öğesini vurgulamak için <|> (ok tuşları takımı) düğmelerine basın veya kontrol kadranını döndürün ve ardından  düğmesine basın.
- ③ Çekimi başlatmak için deklanşör düğmesine yarım basın.
- ④ Karta kayıt yapmayı başlatmak için deklanşör düğmesine tam basın.
 - Wi-Fi bağlantısı bulunduğunda Pro Yakalama çekimi kullanılamaz.
 - Deklanşör düğmesine yarım basılı haldeyken fotoğraf makinesi çekime en fazla bir dakika devam edecektir. Çekime devam etmek için düğmeye tekrar yarım basın.
 - Floresan ışıkları ve nesnenin büyük hareketi, vb. ile oluşan titreme görüntülerde bozulmalara yol açabilir.
 - Basamaklama sırasında monitör kararmaz ve deklanşör sesi çıkmaz.
 - En yavaş enstantane hızı sınırlanır.

Zamanlayıcı

Deklanşöre basıldıktan sonra fotoğrafın çekileceği ana kadar geçen süreyi ayarlar.

- 1 Menüü doğrudan görüntülemek için   düğmesine basın.
- 2 [12], [2] veya [C] seçeneğini vurgulamak için   (ok tuşları takımı) düğmelerine basın veya kontrol kadranını döndürün ve ardından  düğmesine basın.

 12  12 san.	Odaklama için deklanşöre yarım basın, zamanlayıcıyı başlatmak için tamamen basın. İlk olarak zamanlayıcı lambası yaklaşık 10 saniye yanar, ardından yaklaşık 2 saniye yanıp söndükten sonra fotoğraf çekilir.
 2  2 san.	Odaklama için deklanşöre yarım basın, zamanlayıcıyı başlatmak için tamamen basın. Zamanlayıcının lambası, yaklaşık 2 saniye boyunca yanıp söner, daha sonra fotoğraf çekilir.
 C Özel Zamanlayıcı	Bu modu seçtikten sonra «kare sayısını, deklanşör düğmesine bastıktan sonra fotoğrafın çekilmesine kadar geçen süreyi ve zaman aralığını» ayarlamak için INFO düğmesine basın. Fotoğraflar bu ayarlarla çekilir.

- Etkinleştirilen zamanlayıcıyı iptal etmek için **MENU** düğmesine basın.
- Zamanlayıcı, çekimden sonra otomatik olarak iptal olmaz.

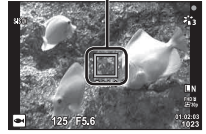
AFL (Odak kilidi)

Odak konumunu kilitleyebilirsiniz.

- 1 Odaklamak için deklanşöre yarım basın.
- 2 Fotoğraf makinesinin konumunu korumaya devam edin ve **OK** düğmesine basın.

Fotoğraf makinesi odaklanır ve konuma kilitletir.

AF kilidi işareti



- Odak kilidi etkin olduğunda, $\Delta \nabla$ (ok tuşları takımı) düğmelerini veya kontrol kadranını kullanarak odak mesafesinde ince ayar yapılabilir.
- **OK** düğmesine basma, yakınlaştırma işlemi, **MENU** düğmesine basma ve diğer işlemler de odak kilidini serbest bırakır.
- Deklanşör düğmesine yarım basarken ve **[AF]** Canlı Kompozit (S. 25) ögesi **SCN** modu için seçiliyken odak göstergesi yanıp sönüyorsa, **OK** düğmesine basarak odağı sonsuza ayarlayabilirsiniz.
- AFL **AUTO** modunda ve bazı **SCN** modlarında kullanılamaz.

Alan

AF hedef işaretinin konumunu manuel olarak seçebilirsiniz.



Devam etmeden önce Çekim Menüsü 1'de [AF Alanı] için **[[]]** ögesini seçin (S. 55).

- 1 **OK** düğmesini basılı tutun.
- 2 AF hedef işaretinin konumunu seçmek için $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ (ok tuşları takımı) düğmelerini kullanın ve **OK** düğmesine basın.
 - Konum ayarlanmadan önce **OK** düğmesi basılı tutulduğunda AF hedef işareti merkeze döner.


AF Takibi

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



Devam etmeden önce Çekim Menü'sü 1'de [AF Alanı] için [Takip] öğesini seçin (S. 55).

- 1 AF hedef işaretini nesnenizin üzerine getirin ve deklanşör düğmesini yarım basılı tutarken  düğmesine basın.
- 2 Fotoğraf makinesi nesneyi algıladığında, AF hedef işareti nesneye sürekli odaklamak için otomatik olarak nesnenin hareketini takip eder.
 - Takibi 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.

Çekim seçeneklerinin kullanımı (canlı kontrol aracılığıyla)

Bazı özellikler, çekim moduna ve fotoğraf makinesi ayarlarına bağlı olarak kullanılamayabilir.  «Her çekim modunda kullanılacak ayarlar listesi» (S. 115)




Mevcut Seçenekler

Görüntü Modu.....	S. 37	Görüntü sabitleyici (fotoğraflar)*2	S. 42
Sahne modu	S. 22	Görüntü sabitleyici (videolar)*1 ...	S. 42
ISO duyarlılığı.....	S. 38	Flaş*2*3	S. 43
Beyaz ayarı.....	S. 38	Flaş Telifisi*2	S. 43
AF modu	S. 39	 / 	S. 44
Açı	S. 40	Ölçüm modu*2	S. 44
Görüntü kalitesi (fotoğraflar).....	S. 40	Yüz önceliği	S. 45
Kayıt modu (videolar)*1	S. 41	Aksesuar.....	S. 45

• Seçili ayar hem **P** hem **A** modu için geçerlidir.

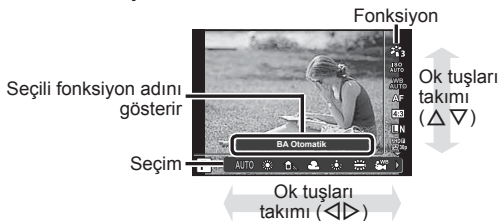
*1 Yalnızca video modunda görüntülenir.

*2 Video modunda görüntülenmez.

*3 Fotoğraf makinesi **P**, **A**,  (sualtı modu) ve  (mikroskop modu) için ayarları ayrı olarak kaydeder ve fotoğraf makinesi kapatıldıktan sonra bile modun bir sonraki seçiminde bunları geri yükler. Ancak  HDR için ISO hassasiyeti geri yüklenmez.

Canlı Kontrollerin Kullanılması

- 1 Canlı kontrolleri görüntülemek için **OK** düğmesine basın.
 - Canlı kontrolleri gizlemek için tekrar **OK** düğmesine basın.
- 2 İstenen fonksiyonu vurgulamak için **Δ ▽** (ok tuşları takımı) ögesine basın, ardından bir seçeneği vurgulamak için **◀ ▶** (ok tuşları takımı) veya kontrol kadranını kullanın ve **OK** düğmesine basın.
 - Yaklaşık 8 saniye boyunca herhangi bir işlem yapılmadığında, vurgulanan seçenek otomatik olarak seçilir.












- Fonksiyonun varsayılan ayarları  şeklinde vurgulanır.








Foto Modu		İşleme seçeneklerini ayarlar.
	i-Geliştirme	Sahneye uygun daha etkileyici görünümlü sonuçlar oluşturur.
	Canlı	Canlı renkler oluşturur.
	Doğal	Doğal renkler oluşturur.
	Muted	Düz tonlar oluşturur.
	Portre	Güzel cilt tonları oluşturur.
	Monokrom	Siyah beyaz ton oluşturur.
	Özel	Bir görüntü modu seçmek, parametreleri ayarlamak ve ayarı kaydetmek için kullanılır.
	e-Portre	Yumuşak cilt dokuları oluşturur. Bu mod basamaklama çekim veya video çekiminde kullanılamaz.
ART 1  / ART*1 	Pop Sanat	Bir fotoğrafın renginin ve atmosferinin parlaklığını ve canlılığını güçlendirir.
ART 2 	Yumuşak Odak	Yumuşak bir tonla doğaüstü bir atmosfer oluşturur ve fotoğrafa rüya etkisi kazandırır.
ART 3  / ART*1 	Soluk&Açık Renk	Fotoğrafa soluk ve açık renk vererek hafif bir dalgalanma hissi oluşturur.
ART 4 	Açık Ton	Gölgeleri ve ışıkları yumuşatarak yüksek kaliteli bir görüntü oluşturur.
ART 5  / ART*1 	Grenli Film	Siyah ve beyazın kuvvetli ve sert etkisini verir.
ART 6  / ART 6  / ART*1 	İğne Deliği	Çevresel parlaklığı azaltarak, eski moda bir fotoğraf makinesi ya da oyuncak bir fotoğraf makinesinden elde edilen tünel etkisini verir.
ART 7  / ART*1 	Diorama	Doğunluk ve kontrastı güçlendirerek ve fotoğrafın odak dışı alanını bulanıklaştırarak gerçek üstü bir minyatür dünya etkisi verir.
ART 8  / ART*1 	Çapraz İşlem	Sürreal ortamı yansıtan bir görüntü oluşturur.
ART 9 	Hassas Sepya	Gölgeleri çıkarıp tüm görüntüyü yumuşatarak yüksek kaliteli bir görüntü oluşturur.
ART 10  / ART*1 	Dramatik Ton	Bir fotoğrafın lokal kontrastını güçlendirir, parlaklık ve karanlık arasındaki farkın vurgulanmasını sağlar.
ART 11  / ART*1 	Anahtar Çizgi	Kenarları vurgulayan ve illüstratif bir tarz sunan bir görüntü oluşturur.






Foto Modu		İşleme seçeneklerini ayarlar.
ART 12  / ART*1 12 	Suluboya	Karanlık alanları çıkararak, soluk renkleri beyaz bir tuval üzerinde karıştırarak ve konturları biraz daha yumuşatarak yumuşak, parlak bir görüntü oluşturur.
ART 13  / ART 13  / ART*1 13 	Nostalji	Basılmış film diskolorasyonu ve soldurma yöntemiyle güncel bir çekime nostaljik, eski görünümlü bir ton verir.
ART 14  / ART 14  / ART*1 14 	Kısmi Renkler	Vurgulamak istediğiniz renkleri öne çıkarıp diğer kısımları monoton yaparak bir nesneyi etkili bir şekilde ifade eder. INFO düğmesine basın ve ardından renk seçmek için kontrol kadranını kullanın.

- Görüntü modu için [SANAT] seçildiğinde, [Renk Uzayı] (S. 69) [sRGB] ayarında kilitletir.



*1 II ve III, orijinalin (I) değiştirilmiş versiyonlarıdır.

ISO duyarlılığı		ISO duyarlılığını ayarlar.
ISO AUTO	ISO Otomatik	Fotoğraf makinesi, duyarlılığı görüntü kalitesine öncelik vererek otomatik olarak ayarlar.
ISO 100	Değeri	Görüntüdeki greni düşürmek için daha küçük bir değere, bulanıklığı düşürmek için daha yüksek bir değere ayarlayın.


Beyaz ayarı		Çekim sahnesinin ışığına göre uygun bir renk grubu ayarlar.
WB AUTO	WB Otomatik	Fotoğraf makinesi beyaz dengesini otomatik olarak ayarlar.
	Güneşli	Açık bir havada dış çekim için uygundur.
	Gölge	Güneşli günlerde gölgede yapılan çekimler için uygundur.
	Bulutlu	Bulutlu bir havada dış çekim için uygundur.
	Akkor	Tungsten ışığında çekim için uygundur.
	Floresan	Beyaz floresan ışığında çekim için uygundur.
	Sualtı	Su altı çekimi için uygundur.
WB 	BA Flaş	Flaşlı fotoğrafçılık için uygundur.






Beyaz ayarı		Çekim sahnesinin ışığına göre uygun bir renk grubu ayarlar.
	Tek Dokunuş 1	Şunun gibi durumlar için uygundur: Diğer seçenekler istenen renkleri vermiyorsa, ışık kaynağı türünden emin değilseniz veya nesne birden fazla farklı kaynak tarafından aydınlatılıyorsa. Beyaz ayarının çekim sırasındaki ışığa göre manuel olarak ayarlanması içindir. Fotoğraf makinesinin önüne tüm ekranı kaplayacak şekilde beyaz bir kağıt veya benzeri bir beyaz nesne yerleştirin ve ardından beyaz ayarını yapmak üzere INFO düğmesine basın. Tek dokunuşla beyaz ayarının nasıl kaydedileceğini öğrenmek için bkz. «Tek dokunuşla beyaz dengesinin kaydedilmesi» (S. 39).
	Tek Dokunuş 2	
	Tek Dokunuş 3	
	Tek Dokunuş 4	
CWB - CWB 2000 - 14000 Özel beyaz ayarı		INFO düğmesine basın, ardından $\Delta \nabla$ (ok tuşları takımı) düğmelerini kullanarak bir renk sıcaklığı vurgulayın ve  düğmesine basın. 2000 ila 14000K arası renk sıcaklıkları arasından seçim yapın.

Tek dokunuşla beyaz dengesinin kaydedilmesi

[ Tek Dokunuş 1] ile [ Tek Dokunuş 4] arasından bir seçenek seçin, ardından fotoğraf makinesini beyaz bir kağıt parçasına veya benzer bir nesneye tutun ve **INFO** düğmesine bastıktan sonra deklanşör düğmesine basın.

- Deklanşör serbest bırakılır ve yeni değeri tutmak isteyip istemediğiniz sorulur. Yeni değeri tutmak için [Evet] öğesini seçin. Önceden kaydedilen tüm değerler yenisiyle değiştirilecektir.
- Kaydedilen beyaz dengesi verileri, güç kapalı konuma getirildiğinde silinmez.
- Bu prosedürü fotoğrafın çekilmek istendiği ışık koşullarında uygulayın.
- Fotoğraf makinesi ayarları değiştiğinde, beyaz dengesi mutlaka tekrar kaydedilmelidir.










AF modu		Odaklama yöntemi
AF	AF	Fotoğraf makinesi, deklanşöre yarım basıldığında otomatik olarak odaklama yapar. Çekim menüsünde odak alanını seçebilirsiniz. <ul style="list-style-type: none"> • Fotoğraf makinesi, video kaydı sırasında devamlı odağı ayarlar.
MF	MF	Karenin herhangi bir yerinde nesneye manuel olarak odaklanmak için $\Delta \nabla$ (ok tuşları takımı) düğmelerini veya kontrol kadranını kullanın. Manuel odak, çekim sırasında  düğmesini basılı tutarak etkinleştirilebilir.
























Açı	Görüntülerin yatay/düşey oranını ayarlar.
 4:3	Fotoğraf çekilirken yatay/düşey oranını değiştirir.
 16:9	
 3:2	
 1:1	
 3:4	

Görüntü kalitesi (fotoğraflar)*1	Görüntü kalitesi seçenekleri (fotoğraflar)
RAW	RAW
L F	[L] F
L N	[L] N
M N	[M] N
S N	[S] N
L F+RAW	[L] F+RAW
L N+RAW	[L] N+RAW
M N+RAW	[M] N+RAW
S N+RAW	[S] N+RAW

Fotoğraflar için bir görüntü kalitesi seçin. JPEG ve RAW *2*3 arasında seçim yapın. Her fotoğrafı bir kez JPEG ve bir kez RAW formatında olmak üzere iki kez kaydetmek için JPEG+RAW *4 seçin. JPEG bir dizi boyut (L, M ve S) ve sıkıştırma oranı (SF, F, N ve B) seçeneği sunar.

- Görüntü kalitesi, bellek kartında saklanabilecek fotoğrafsayısını etkiler (S. 106).

- *1 Yalnızca varsayılan seçenekler listelenir. **L**F [L] F, **L**N [L] N, **M**N [M] N ve **S**N [S] N dışında seçenekler seçmek için Özel Menü E'de  Ayarla (S. 68) öğesini kullanın.
- *2 RAW: Bu format («.ORF» uzantılı) ileride işlenebilmesi için işlenmemiş görüntü verilerini kaydeder. OLYMPUS Viewer 3 (S. 94) kullanarak örneğin pozlama tafisi ve beyaz ayarı gibi ayarları yapabilir veya sanat filtreleri uygulayabilirsiniz. OLYMPUS Viewer 3'ün son sürümünü kullandığınızdan emin olun. Genel amaçlı görüntüleme yazılımı, RAW görüntülerin görüntülenmesi, düzenlemesi veya basılması için kullanılamaz.
- *3 , , , , , ,  ve  ile kullanılamaz.
- *4 JPEG+RAW ayarında her fotoğraf çekildiği zaman ayrı ayrı kaydedilen JPEG ve RAW dosyaları ayrı olarak silinemez. Birisi silindiğinde diğeri de otomatik olarak silinir (bir bilgisayardaki JPEG kopyasını silerseniz ve ardından RAW görüntüyü yeniden fotoğraf makinesine kopyalarsanız, görüntüyü düzenleyebilirsiniz (S. 12) ancak baskı için seçemezsiniz (S. 90)).

Kayıt modu (videolar)	Görüntü kalitesi seçenekleri (videolar)
 için [Standart] seçilir	<p>İstenen kare boyutu, bit hızı ve kare hızı kombinasyonunu seçin. Bit hızı ve kare hızı, video menüsünden ayarlanabilir (S. 57).</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>① Kare boyutu FHD : 1920×1080 HD : 1280×720 4K : 3840×2160</p> <p>② Bit hızı (sıkıştırma oranı) SF, S, F, N</p> <p>③ Kare hızı 30p (60p), 25p (50p)</p>
 1920×1080 Super Fine 60p	
 1920×1080 Super Fine 50p	
 1920×1080 Super Fine 30p	
 1920×1080 Super Fine 25p	
 1280×720 Super Fine 30p	
 1280×720 Super Fine 25p	
 1920×1080 İyi 60p	
 1920×1080 İyi 50p	
 1920×1080 İyi 30p	
 1920×1080 İyi 25p	
 1280×720 İyi 30p	
 1280×720 İyi 25p	
 1920×1080 Normal 60p	
 1920×1080 Normal 50p	
 1920×1080 Normal 30p	
 1920×1080 Normal 25p	
 1280×720 Normal 30p	
 1280×720 Normal 25p	
 *1 için [4K] seçilir	
 3840×2160 30p	
 3840×2160 25p	

*1 Bit hızı değiştirilemez.









Kayıt modu (videolar)		Görüntü kalitesi seçenekleri (videolar)
📺*2 için [Yüksek Hızlı] seçilir		<p>①</p> <h1>FHD HS 120fps</h1> <p>① Kare boyutu FHD : 1920×1080 HD : 1280×720 SD : 640×360</p>
FHD HS 120fps	1920×1080 YüksekHız 120fps	
HD HS 240fps	1280×720 YüksekHız 240fps	
SD HS 480fps	640×360 YüksekHız 480fps	






*2 Kare hızı ve bit hızı değiştirilemez.

Görüntü sabitleyici (fotoğraflar)		Görüntü sabitleme seçenekleri (fotoğraflar)
KAPALI	KAPALI	Fotoğraf görüntüsü sabitlemeyi açın veya kapatın.
AÇIK	AÇIK	

Görüntü sabitleyici (videolar)		Görüntü sabitleme seçenekleri (videolar)
KAPALI	KAPALI	Video görüntüsü sabitlemeyi açın veya kapatın.
AÇIK	AÇIK*1	

*1 📺 alt modu olarak [Yüksek Hızlı] seçildiğinde, varsayılan olarak [KAPALI] ögesine ayarlanır.




Flaş		Flaş patlama yöntemini ayarlar.
 AUTO	Otomatik Flaş	Flaş, zayıf ışıkta veya nesnenin arkasından gelen ışık koşullarında, otomatik olarak patlar.
	Dolgu	Flaş, mevcut ışığa bakmaksızın patlar.
	Kırmızı Göz	Fotoğraflarınızdaki kırmızı göz oluşumunu azaltmak için ön flaşlar gönderilir.
	Flaş Kapalı	Flaş patlamaz.
	Kırmızı Göz Yavaş	Yavaş senkronizasyonu kırmızı göz gidericiyle birleştirir.
 SLOW	SLOW	Karanlık arkaplanları aydınlatmak için yavaş enstantane hızları kullanılır.
 FULL	Manuel	Flaş çıkışı manuel olarak kontrol edin. «Manuel» ögesini vurgularsanız ve  düğmesine basmadan önce INFO düğmesine basarsanız,     (ok tuşları takımı) düğmelerini veya kontrol kadranını kullanarak flaş çıkışı ayarlayabilirsiniz.
 RC	Uzaktan Kumanda	Fotoğraf çekimi için özel sualtı elektronik flaş ya da Olympus kablosuz RC flaş kullanılır. Ayrıntılar için, bkz. «Olympus Kablosuz RC Flaş Sistemiyle fotoğraf çekimi» (S. 109).
	LED Açık	Fotoğraf çekildiğinde LED yanar. Bu fonksiyon yakın plan fotoğraflar için kullanışlıdır.

Flaş Telifisi	Fotoğraf makinesi tarafından ayarlanan flaş parlaklığını (flaş miktarı) telafi eder.
 -2,0 ila  +2,0 Değer	<p>Flaş çıkışı ayarlayın. Flaş parlaklığı, negatif değerleri seçerek azaltılabilir (değer ne kadar düşük olursa flaş o kadar kısık olur) veya pozitif değerleri seçerek artırılabilir (değer ne kadar yüksek olursa flaş o kadar parlak olur).</p> <ul style="list-style-type: none">  HDR] ögesi  modunda veya SCN modunda seçildiğinde  modunda kullanılamaz.

		Ardışık çekim fonksiyonunu ve deklanşöre bastıktan sonra fotoğrafın çekileceği ana kadar geçen süreyi ayarlar.
	Tek	Deklanşöre her basıldığında bir kare çekilir.
	Ardışık H	Seri fotoğraf çekimi için deklanşör bırakma düğmesini tamamen basılı tutun. <ul style="list-style-type: none"> Bir kare ilerleme hızı seçmek için [Ardışık H] ögesini vurgulayın ve düğmesine basmadan önce INFO düğmesine basın. Yaklaşık saniye başına 10 kare (10 fps) veya saniye başına 20 kare (20 fps) kare ilerleme hızlarından seçim yapın. Bir kare ilerleme hızını vurgulamak için (ok tuşları takımı) düğmelerini veya kontrol kadranını kullanın ve seçim yapmak için düğmesine basın.
	Ardışık L	Deklanşör düğmesi tam basılı tutulduğunda fotoğraflar yaklaşık 5 fps hızında çekilir.
	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.
	Özel Zamanlayıcı	Fotoğraflar yapılandırdığınız «deklanşör düğmesine bastıktan sonra fotoğraf çekilene kadar geçen süre, kare sayısı ve zaman aralığı» ayarlarında çekilir.
	Pro Yakalama	Ardışık çekim, deklanşör düğmesine yarım bastığınızda başlar. Yarım basılı olanlar dahil olmak üzere karttaki yakalanan görüntüleri kaydetmeye başlamak için deklanşör düğmesine tam basın. «Pro Yakalama» (S. 32)

Ölçüm modu	Ölçülen alan	
	Spot	Nesneyi, arkadan aydınlatılırken çeker (parlaklığı ekranın merkezinden ölçer).
	ESP	Tüm ekran üzerinde dengeli bir parlaklık elde etmek üzere çekim yapar (Ekran merkezindeki ve etrafındaki alanlarda bulunan parlaklığı ayrı ayrı ölçer). [ESP] olarak ayarlandığında, güçlü arka plan aydınlatması ile çekimde merkez karanlık görünebilir.

Yüz önceliği		Odak/pozlama
AÇIK	Yüz Önceliği Açık	[Yüz Önceliği Açık] seçildiğinde, fotoğraf makinesi portre konularının yüzleri için odağı ve pozlamayı otomatik olarak tespit eder ve ayarlar.
KAPALI	Yüz Önceliği Kapalı	

Aksesuar		İsteğe bağlı aksesuarlar için ayarlar
KAPALI	Aksesuar Kapalı	Dönüştürme lensiyle fotoğraf çekerken bu ayarı seçin.
	PTWC-01	Kullanılan opsiyonel dönüştürücü lense göre seçim yapın.
	FCON-T01	
	TCON-T01	
FD-1	FD-1	Ayarlar, FD-1 takılı olarak flaşlı fotoğrafçılık için optimize edilir.

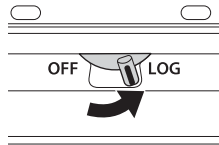
Günlükleri kaydetme ve kullanma (GÜNLÜK modu)


GÜNLÜK düğmesi **LOG** konumundayken, fotoğraf makinesi GPS ve diğer sensör verilerini günlüğe kaydeder (S. 82). Günlükler OLYMPUS Image Track (OI.Track) akıllı telefon uygulamasıyla kullanım için indirilebilir.

Günlükleri kaydetme ve saklama

GÜNLÜK düğmesini **LOG** ögesine döndürün.

- Günlük kaydı başlar. Günlük kaydetme işlemi sürerken gösterge lambası yanıp söner.



- Pil azaldığında veri edinimi ve günlük kaydı otomatik olarak sona erer. Günlüğü saklamak için GÜNLÜK düğmesini döndürerek **OFF** konumuna getirin.
- GÜNLÜK modunda, fotoğraf makinesi konum verileri elde etmek için devamlı pil kullanır.
- Geçici günlük depolamaya tahsis edilen bellek dolduğunda günlüğe hiçbir veri eklenemez, bu durumda bellek kartına günlüğü kaydetmek için GÜNLÜK düğmesini döndürerek **OFF** konuma getirmelisiniz.  «Günlük kaydetme sorunları» (S. 99)

Günlüklerin saklanması

GÜNLÜK düğmesi döndürülerek **OFF** konuma getirildiğinde mevcut günlük karta kaydedilir.

- Günlük kaydedilirken ekranda bir mesaj görüntülenir. Bu mesaj ekrandan silinene kadar bellek kartını çıkarmayın. Günlük kaydedilirken bellek kartının çıkarılması, günlük dosyasının kaybedilmesine veya fotoğraf makinesi ya da bellek kartı arızasına neden olabilir.
- Örneğin kablosuz veri aktarımı devam ediyorsa veya bellek kartı doluysa ya da yazma korumalıysa, GÜNLÜK düğmesi döndürülerek **OFF** konuma getirildiğinde fotoğraf makinesi günlüğü bellek kartına kaydetmeye başlamayabilir; bu durumda kablosuz veri aktarımını sonlandırmalı, istenmeyen verileri karttan silmeli veya günlüğün başka bir şekilde kaydedilmesini sağlamalısınız. Günlük kaydedilene kadar pili fotoğraf makinesinden çıkarmayın.
 - Bellek kartı takılmazsa günlük kaydedilmez.

- Her karta 199'a kadar günlük dosyası kaydedilebilir. Günlük dosyası sayısı bu sayıya yaklaştığında bir hata mesajı görüntülenir (S. 97). Bu durumda başka bir kart takın veya günlük dosyalarını bilgisayara kopyaladıktan sonra silin.
- Günlük dosyaları kartta «GPSLOG» ve «SNSLOG» klasörlerine kaydedilir (S. 105).

Arabelleğe alınmış ve kaydedilmiş günlüklerin kullanılması

Fotoğraf makinesinin geçici arabelleğinde saklanan veya karta kaydedilen günlüklere erişmek için OLYMPUS Image Track (OI.Track) akıllı telefon uygulamasını başlatın ve fotoğraf makinesinin kablosuz LAN fonksiyonunu kullanarak akıllı telefona bağlanın (S. 77).

Özel OLYMPUS Image Track (OI.Track) uygulaması ile yapabileceğiniz işlemler

- Mevcut günlüğün ve görüntülerin görüntülenmesi
Mevcut günlük ve görüntüler akıllı telefonda görüntülenebilir.
- Mevcut günlüğün ve görüntülerin indirilmesi
Mevcut günlük ve görüntüler akıllı telefona kopyalanabilir ve akıllı telefonda gözetilebilir.
- Parçaların görüntülenmesi
Kartta saklanan günlükler akıllı telefona kopyalanabilir ve parça olarak görüntülenebilir.
- Görüntülerin günlüğe bağlanması
Günlük kaydı etkinleştirildiği sırada çekilen görüntüler, görüntüleme veya dosya yönetimi için günlüğe bağlanabilir.
- OI.Track, GPS yardım verilerini güncellemek için kullanılabilir (S. 83).

Ayrıntılar için, aşağıdaki adresi ziyaret edin:

<http://app.olympus-imaging.com/oitrack/>

Konum verileri/LED Aydınlatıcı

Konum verilerinin görüntülenmesi

Fotoğraf makinesi kapalı olduğunda **INFO** düğmesine basılırsa ekranda konum verileri görüntülenir.

- Görüntülenen verilerin doğruluğu hava koşullarına vb. göre değişir. Yalnızca yaklaşık bir kılavuz olarak kullanın.

Konum verisi görünümüleri

No.	İsim
1	Saat
2	Günlük kaydı devam ediyor
3	Yön bilgisi
4	Sıcaklık (su sıcaklığı)
5	Atmosferik basınç
6	Rakım (derinlik)
7	GPS simgesi
8	Enlem
9	Boylam

Enlem ve boylam

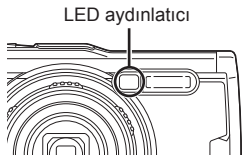
GPS simgesi yanıp sönerse veya görüntülenmezse, fotoğraf makinesi mevcut konumu belirleyemez.

GPS ve diğer veri görünümüleri

Bu görünümler yüksek düzeyde kesinlik gerektiren uygulamalara yönelik değildir ve sundukları verilerin doğruluğu (enlem ve boylam, yön, derinlik, sıcaklık vb.) garanti edilmez. Bu görünümünün doğruluğu, üreticinin kontrolü altında olmayan faktörlerden de etkilenebilir.

LED Aydınlatıcının Kullanımı

INFO düğmesine basın ve LED aydınlatıcı yanana kadar basılı tutun. Aydınlatıcı, fotoğraf makinesi kapalı olsa bile yanar.



Fotoğraf Makinesi Açıkta

LED aydınlatıcının ışığı, fotoğraf makinesi kontrolleri kullanılırken yaklaşık 90 saniyeye kadar veya hiçbir işlem yapılmadığı sırada 30 saniyeye kadar açık kalır.

Fotoğraf Makinesi Kapalıysa

LED aydınlatıcının ışığı, fotoğraf makinesi kontrollerini kullanmayı denesiniz de denemeseniz de yaklaşık 30 saniyeye kadar açık kalır.

- LED aydınlatıcı şunları yaparsanız otomatik olarak kapanır:
 - **ON/OFF** düğmesine basmak,
 - **GÜNLÜK** düğmesini kullanmak,
 - menüleri görüntülemek,
 - USB kablosu bağlamak veya sökmek, ya da
 - Wi-Fi ağına bağlanmak.
- Konum verileri, LED aydınlatıcı yanarken bile **INFO** düğmesine (S. 48) basılarak görüntülenebilir.

LED aydınlatıcıyı kapatmak için

INFO düğmesine basın ve LED aydınlatıcı sönene kadar basılı tutun.

Menüleri kullanma

Menü Listesi





①	📷 Çekim Menü 1 (S. 54)
	Özel Modları Sıfırla/Ata
	Görüntü Modu
	AF Alanı
	AF Işıklandırıcı

②	📷 Çekim Menü 2 (S. 56)
	Aral. Çek./Hızlandırılmış
	Odak Basamaklama

③	📹 Video Menü (S. 57)
	Video 🎤
	Kayıt Ses Düzeyi
	Video Kare Hızı
	Video Bit Hızı

④	▶ Oynatma Menü (S. 58)
▶	Baskı Sırası (S. 90)
📁	Sıfırlama Koruması
Düzenle	Akıllı Telefona Bağlantı


⑤	⚙️ Özel Menü (S. 64)
A. MF	
	MF Yardım
B1. Disp/■)/PC	
	📷/Bilgi Ayarları
	Gece Çekimi
	Titreşim azaltıcı
	Görüntülenen Izgara
	Vurgulama Rengi
B2. Disp/■)/PC	
	■))
	HDMI
C. Poz/ISO	
	Pozlama Değişimi
	ISO-Otomatik Ayar
	Gren Filtresi
	Gren Azaltma

⑤ ⚙️ Özel Menü (S. 64)	
D. ⚡ Özel	 ⚡ +BA
E. ⏪ /BA/Renk	 Ayarla BA WB AUTO Sıcak Rengi Tut Renk Uzayı
F. Kayıt	Dosya Adı Dosya İsmi Düzenle Telif Hakkı Ayarları
G. Alan Sensörü	Yükseklik / Derinlik GPS konumu kaydet GPS Önceliği
H. 📷 Yardımcı	Piksel Eşleme Seviye Ayarlama Uyku Eye-Fi Belgelendirme

⑥ 📶 Kurulum Menüsü (S. 73)	
Kart Kurulumu ⌚ Ayarlar 	 Kayıt Göster Wi-Fi Ayarları

Menüleri kullanma

Çekim veya oynatma sırasında menüyü görüntülemek için **MENU** düğmesine basın.

Menü çekim ve oynatma fonksiyonları, tarih ve saat ayarları ve ekran seçenekleri gibi çok sayıda fotoğraf makinesi ayarına erişim sağlar. Bazı özellikler, çekim moduna ve fotoğraf makinesi ayarlarına bağlı olarak kullanılamaz.  «Her çekim modunda kullanılacak ayarlar listesi» (S. 115)

1 Menüleri görüntülemek için **MENU** düğmesine basın.

- Bir seçenek seçtikten sonra 2 saniye içinde bir kılavuz görüntülenir.
- Kılavuzları görüntülemek veya gizlemek için **INFO** düğmesine basın.



Bir ekran geriye gitmek için **MENU** düğmesine basın

Ayarı onaylamak için **OK** düğmesine basın

2 İstenen sayfa sekmesini seçmek için Δ ∇ (ok tuşları takımı) düğmelerini kullanın ve \blacktriangleright düğmesine basın.

Sayfa sekmesi

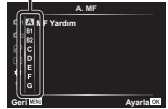


Alt menü 1



- Özel Menü seçiliyken menü grup sekmesi görüntülenir. Menü grubunu seçmek için Δ ∇ düğmelerini kullanın ve **OK** düğmesine basın.

Menü grubu



- 3 İstenen alt menü 1'i seçmek için $\Delta \nabla$ (ok tuşları takımı) düğmelerini kullanın ve ardından OK düğmesine basın.



- 4 İstenen alt menü 2'yi seçmek için $\Delta \nabla$ (ok tuşları takımı) düğmelerini kullanın ve ardından OK düğmesine basın.

- Bir ayar seçildiği zaman görüntü Alt menü 1'e geri döner.
- Seçilen öğeye bağlı olarak ek adımlar gerekebilir.



- 5 Ayar işlemini tamamlamak için **MENU** düğmesine basın.

Çalışma yöntemi için, bkz. (S. 52).

- Fonksiyonun varsayılan ayarları  şeklinde vurgulanır.






Çekim Menü 1

Varsayılan ayarların geri yüklenmesi/ayarların kaydedilmesi **[Sıfırla/Özel Modlar Ata]**


Varsayılan Ayarların Geri Yüklenmesi

Fotoğraf makinesi ayarları kolayca varsayılan ayarlara geri yüklenebilir.





 «Menü dizini» (S. 120)

- ① Çekim Menü 1'de [Sıfırla/Özel Modlar Ata] seçeneğini vurgulayın ve  düğmesine basın.
- ② [Sıfırla] seçeneğini vurgulayın ve  düğmesine veya  (ok tuşları takımı) düğmesine basın.
- ③ Sıfırlama türünü seçin.
 - Saat, tarih ve dil gibi ayarlar hariç tüm ayarları sıfırlamak için [Tam] seçeneğini vurgulayın ve  düğmesine basın.
- ④ [Evet] seçeneğini vurgulayın ve  düğmesine basın.

Ayarların Kaydedilmesi

Mevcut ayarlar iki Özel Moddan birine kaydedilebilir. Kaydedilen ayarlar, mod kadranını C1 veya C2'ye döndürerek geri çağrılabilir.  «Menü dizini» (S. 120)






Alt menü 2	Alt menü 3	Uygulama
Özel Mod C1	Ayarla	Mevcut ayarlar kaydedilir.
	Sıfırla	Varsayılan ayarlara geri dönlür.
Özel Mod C2	Ayarla	Özel Mod C1 ile aynıdır.
	Sıfırla	

- ① Kaydetmek üzere ayarları yapın.
 - Mod kadranını  (video modu) dışında bir konuma döndürün.
- ② Çekim Menü 1'de [Sıfırla/Özel Modlar Ata] seçeneğini vurgulayın ve  düğmesine basın.
- ③ [Özel Mod C1] veya [Özel Mod C2] seçeneğini vurgulayın ve  düğmesine basın.
- ④ [Ayarla] seçeneğini vurgulayın ve  düğmesine basın.
 - Mevcut ayarların üzerine yazılır.
 - Kayıt işlemini iptal etmek için [Sıfırla] öğesini seçin.





Çalışma yöntemi için, bkz. (S. 52).

İşleme seçenekleri **[Görüntü Modu]**

[Görüntü Modu] (S. 37) ayarlarında bulunan kontrast, keskinlik ve diğer parametrelerde kişisel ayarlamalar yapabilirsiniz. Parametre değişiklikleri her görüntü modu için ayrı ayrı kaydedilir.

- ① Çekim Menüsü 1'de [Görüntü Modu] öğesini seçin ve  düğmesine basın.
 - Fotoğraf makinesi, mevcut çekim modunda bulunan görüntü modunu görüntüler.
- ②   ile bir seçenek belirleyin ve  düğmesine basın.
 - Seçili görüntü modu için ayrıntılı seçenekleri ayarlamak için  öğesine basın. Ayrıntılı seçenekler bazı görüntü modları için kullanılabilir değildir.
 - Kontrasttaki değişikliklerin [Normal] harici ayarlarda bir etkisi yoktur.

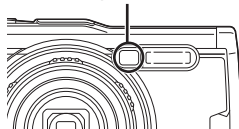
Odaklama alanının seçilmesi **[AF Alanı]**

Alt menü 2	Uygulama
 (Tüm Hedefler)	Fotoğraf makinesi, odaklama hedeflerinin tamamı arasından otomatik olarak seçim yapar.
 (Tek Hedef)	Tek bir AF hedefi seçebilirsiniz.  «Alan» (S. 34)
Takip	Fotoğraf makinesi nesneyi sürekli olarak odaklamak için nesnenin hareketini otomatik olarak takip eder.  «AF Takibi» (S. 35)

Karanlık bir nesnenin çekimi için yardımcı lambanın kullanımı **[AF Işıklandırıcı]**

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

AF Işıklandırıcı



Çalışma yöntemi için, bkz. (S. 52).

2 Çekim Menüsü 2

Aralık ayarlarının değiştirilmesi 2 [Aralıklı Çekim/Hız. Çekim]

Alt menü 2	Alt menü 3	Alt menü 4	Uygulama
Kapalı	—	—	Aralıklı çekim kapalı.
Açık	Kare Sayısı	1 ila 299 (kare)	Çekilecek kare sayısını ayarlar.
	Bekleme Süresi Başlat	00:00:00 ila 24:00:00 (dakika)	Çekime başlamadan önce bekleme süresini ayarlar.
	Aralık Süresi	00:00:01 ila 24:00:00 (dakika)	Çekim başladıktan sonra zaman aralığını ayarlar.
	Hızland. Çekimli Video	Kapalı	Her kareyi bir fotoğraf olarak saklayın.
		Açık	Fotoğrafların saklanmasına ek olarak, karelerin sekansından bir video oluşturun ve kaydedin.
Video Ayarları	Video Çözünürlüğü	Hızlandırılmış çekimli videolar için bir boyut seçin.	
	Kare Hızı	Hızlandırılmış çekimli videolar için bir kare hızı seçin.	

Aralıklı Çekim Kullanımı

Çekim ayarlarını yapmadan ve fotoğraf çekmeden önce Çekim Menüsü 2'den [Aralıklı Çekim/Hız. Çekim] için [Açık] ögesini seçin.

- Fotoğraf makinesinin fotoğrafları işlemesi birkaç dakika sürdüğü için aralık ayarlanan aralıktan daha uzun olabilir.
- Uzun süreli aralıklı çekim için USB-AC adaptörü kullanın.
- Bellek kartında kalan yer yetersizse aralıklı çekim başlamaz.
- Aralıklı çekim sırasında makine kapanabilir, ancak yine de fotoğraf çekimi ayara göre gerçekleştirilir.

Aralıklı Çekimin İptal Edilmesi veya Sonlandırılması

Aralıklı çekimi iptal etmek için **MENU** düğmesine basın. Aralıklı çekimi sonlandırmak için, Çekim Menüsü 2'de [Aralıklı Çekim/Hız. Çekim] için [Kapalı] ögesini seçin.

Çalışma yöntemi için, bkz. (S. 52).


Odak basamaklama çekiminin ayarlanması

[Odak Basamaklama]

Alt menü 2	Alt menü 3	Alt menü 4	Uygulama
Kapalı	—	—	Basamaklama devre dışı bırakılmıştır.
Açık	Çekim sayısını ayarla	10/20/30	Basamaklama çekimindeki kare sayısını ayarlar.
	Odak farklılığını ayarla	Dar/Normal/Geniş	Kayan odak konumları arasındaki aralığı ayarlar.



Video Menüsü

Video çekimi sırasında ses kaydı [Video

Alt menü 2	Uygulama
Kapalı	Ses kaydedilmez.
Açık	Ses kaydedilir.
Açık 	Ses kaydedilir, kayıt devam ederken rüzgar gürültüsü azaltma etkinleştirilir.

- Görüntü modunun [Diorama] ögesinde veya HS video modunda ses kaydedilmez.

Mikrofon ses düzeyinin ayarlanması [Kayıt Seviyesi]

Dahili mikrofonun hassasiyetini ayarlayın. Bir önceki saniyelerde mikrofonun yakaladığı en üst ses düzeyini kontrol ederken   düğmesini kullanarak hassasiyeti ayarlayın.

Çalışma yöntemi için, bkz. (S. 52).

Videolar için kare hızı seçme [Video Kare Hızı]

Alt menü 2	Uygulama
30p/25p	Video kare hızını seçin. <ul style="list-style-type: none">• 30p ve 60p görüntü kalite ayarlarından (S. 41) birini seçmek için [30p], 25p ve 50p ayarlarından birini seçmek için [25p] öğesini seçin.




Video görüntü kalitesinin seçilmesi [Video Bit Hızı]

Alt menü 2	Uygulama
Super Fine/lyi/ Normal	Video görüntü verileri için bir sıkıştırma oranı seçin.

Oynatma Menüsü

Fotoğrafların otomatik olarak oynatılması

Alt menü 2	Alt menü 3	Uygulama
Başlat	—	Slayt gösterisini başlatır.
BGM	Parti Süresi/ Kapalı	Arka plan müzik seçeneklerini seçer.
Slayt	Hepsi/Fotoğraf/ Video	Oynatılacak veri tipini ayarlayın.
Slayt Aralığı	2 sn/3 sn/ 4 sn/5 sn/ 6 sn/7 sn/ 8 sn/9 sn/ 10 sn	Her bir slaydın görüntüleneceği süreyi 2 ila 10 saniye arasından seçin.
Video Aralığı	Tam/Kısa	Slayt gösterisinde her video klipi tam uzunlukta oynatmak için [Tam] veya her video klipin yalnızca açılış kısmını oynatmak için [Kısa] seçeneğini seçin.

- Slayt gösterisi sırasında, bir kare ilerlemek için  (ok tuşları takımı) düğmesine veya bir kare geriye gitmek için  düğmesine basın.
- Slayt gösterisini durdurmak için **MENU** veya  düğmesine basın.

Çalışma yöntemi için, bkz. (S. 52).

Fon Müziğinin Seçilmesi

[Parti Zamanı] öğesini farklı bir BGM'ye değiştirebilirsiniz. Olympus web sitesinden müziği bellek kartına indirdikten sonra, oynatma menüsünde [] > [BGM] öğesini seçin, [Parti Zamanı] öğesini vurgulayın ve ▷ (ok tuşları takımı) düğmesine basın. İndirmek için aşağıdaki web sitesini ziyaret edin.


<http://support.olympus-imaging.com/bgmdownload/>




Fotoğrafların döndürülmesi

Alt menü 2	Uygulama
Kapalı	Görüntüler oynatma için döndürülmez.
Açık	«Uzun» (portre) yönünde çekilen fotoğraflar oynatma sırasında ekranda görüntülenmesi için otomatik olarak döndürülür.

Çalışma yöntemi için, bkz. (S. 52).










Fotoğrafların düzenlenmesi [Düzenle]

Alt menü 2	Alt menü 3	Alt menü 4	Uygulama
Sel. Image	RAW Veri Düzenle	Geçerli	JPEG kopya, mevcut fotoğraf makinesi ayarları kullanılarak işlenir. <ul style="list-style-type: none">Bu seçeneği seçmeden önce fotoğraf makinesi ayarlarını yapılandırın. Pozlama telafisi gibi bazı ayarlar uygulanmaz.
		ART BKT	Görüntü, seçilen sanat filtresi ayarları kullanılarak düzenlenir.
		Hayır	Görüntüyü düzenlemeden çıkın.
	JPEG Düzenleme	Gölge Ayr.	Arkadan aydınlatmalı karanlık bir nesnenin parlaklığını artırır.
		K.Göz. Düzelt.	Flaşlı çekim sırasında kırmızı göz oluşumunu azaltır.
			Bir görüntüyü kırpar. Kırpma boyutunu seçmek için kontrol kadranını ve kırpmayı konumlandırmak için $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ (ok tuşları takımı) düğmelerini kullanın.
		Açı	Fotoğrafların en-boy oranını 4:3 (standart) değerinden [3:2], [16:9], [1:1] veya [3:4] değerine değiştirir. En-boy oranını değiştirdikten sonra $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ düğmelerini kullanarak kırpma konumunu belirtin.
		Siyah Beyaz	Siyah beyaz görüntüler oluşturur.
		Sepya	Sepya tonlu görüntüler oluşturur.
		Doygunluk	Görüntülerin canlılığını artırır. Ekranda görüntüyü kontrol ederek renk doygunluğunu ayarlayın.

Alt menü 2	Alt menü 3	Alt menü 4	Uygulama
Sel. Image	JPEG Düzenleme		Görüntü boyutunu 1280 × 960, 640 × 480 veya 320 × 240 boyutuna dönüştürür. 4:3'ten (standart) farklı bir en-boy oranı olan görüntüler en yakın görüntü boyutuna dönüştürülür.
		e-Portre	Tenin pürüzsüz görünümünü telafi eder.
	Video Düzenleme	Video içinde Görsel Yakalama	Bir videodan, hareketsiz görüntü olarak kaydetmek üzere bir kare seçebilirsiniz.
		Video Kırpma	Videodan görüntü kırpın.
		Hayır	Kayı iptal edin.
		 Başlat	Fotoğraflara ses eklenebilir (30 sn. uzunluğa kadar).
Sil		Görüntüyle kaydedilen sesi silin.	
Resim Birleştirme*1	2Görüntü Birleşimi	Evet	RAW fotoğrafları birleştirerek yeni görüntü oluşturun.
	3Görüntü Birleşimi		

*1 Bu seçenek yalnızca bellek kartı RAW fotoğraf içeriyorsa kullanılabilir.











RAW Veri Düzenle/JPEG Düzenleme

- ①   düğmelerini kullanarak [Görüntü Seç] öğesini seçin ve ardından  düğmesine basın.
- ②   düğmelerini veya kontrol kadranını kullanarak bir görüntüyü vurgulayın ve  düğmesine basın.
 - Bir RAW görüntü seçiliyse [RAW Veri Düzenle] öğesi ve bir JPEG görüntü seçiliyse [JPEG Düzenleme] öğesi görüntülenir. RAW+JPEG formatında kaydedilen görüntüler için hem [RAW Veri Düzenle] hem de [JPEG Düzenleme] öğeleri görüntülenir. Bu öğelerden istenen seçeneği seçin.
- ③ [RAW Veri Düzenle] veya [JPEG Düzenleme] öğesini seçin ve  düğmesine basın.
- ④ Ayarlar tamamlandığında  düğmesine basın.
 - Ayarlar fotoğrafa uygulanır.
- ⑤ [Evet] öğesini seçin ve  düğmesine basın.
 - Düzenlenen görüntü karta kaydedilir.










Çalışma yöntemi için, bkz. (S. 52).

- Kırmızı göz düzeltimi, ilgili görüntüye bağlı olarak kullanılamayabilir.
- JPEG görüntü aşağıdaki durumlarda düzenlenemez:
Bir görüntü bilgisayarda işlendiğinde, kart belleğinde yeterli boş alan kalmadığında ya da görüntü başka bir fotoğraf makinesine kaydedildiğinde.
- Görüntü orijinal boyuttan daha büyük bir boyuta yeniden boyutlandırılmaz (📷).
- [✂️] (kırpma) ve [Açı] sadece 4:3 (standart) en-boy oranına sahip görüntüleri düzenlemek için kullanılabilir.






Ses kaydetme

- ①  düğmelerini kullanarak [Görüntü Seç] öğesini seçin ve ardından  düğmesine basın.
- ②  düğmelerini veya kontrol kadranını kullanarak bir görüntüyü vurgulayın ve  düğmesine basın.
 - Korunmalı görüntüler için ses kaydetme bulunmaz.
- ③  öğesini seçin ve  düğmesine basın.
 - Ses eklemeyi çıkarmak için [Hayır] seçeneğini seçin.
- ④  Başlat] öğesini seçin ve kaydı başlatmak için  düğmesine basın.
 - Kayıt başlar.
- ⑤ Kaydı sonlandırmak için  düğmesine basın.
 - Sesle birlikte kaydedilen görüntüler bir  simgesiyle gösterilir.

Video İçinde Görüntü Yakalama (Video Düzenleme)

- ①  düğmelerini kullanarak [Görüntü Seç] öğesini seçin ve ardından  düğmesine basın.
- ②  düğmelerini veya kontrol kadranını kullanarak bir videoyu vurgulayın ve  düğmesine basın.
- ③ [Video Düzenleme] seçeneğini vurgulayın ve  düğmesine basın.
- ④ [Video İçinde Görüntü Yakalama] öğesini seçmek için  düğmelerini kullanın ve  düğmesine basın.
- ⑤ İstenen kareyi görüntülemek için  düğmelerini veya kontrol kadranını kullanın ve  düğmesine basın.
 - Bu fotoğraf makinesiyle [16:9] en-boy oranında 4K video düzenleyebilirsiniz.

Video Kırpma (Video Düzenleme)

- ①  düğmelerini kullanarak [Görüntü Seç] öğesini seçin ve ardından  düğmesine basın.
- ②  düğmelerini veya kontrol kadranını kullanarak bir videoyu vurgulayın ve  düğmesine basın.
- ③ [Video Düzenleme] seçeneğini vurgulayın ve  düğmesine basın.

Çalışma yöntemi için, bkz. (S. 52).

- ④ [Video Kırpma] öğesini seçmek için $\Delta \nabla$ düğmelerini kullanın ve OK düğmesine basın.
- ⑤ [Üstüne Yaz] veya [Yeni Dosya] öğesini seçin ve OK düğmesine basın.
 - Görüntünün korumalı olması halinde [Üstüne Yaz] öğesini seçemezsiniz.
- ⑥ Başlangıç noktasını seçin ve OK düğmesine basın.
 - İlk veya son kareye atlamak için kontrol kadranını çevirin.
- ⑦ Kırılacak bir kısmı seçmek için $\triangleleft \triangleright$ veya kontrol kadranını kullanın.
- ⑧ [Evet] öğesini seçin ve OK düğmesine basın.
 - İlk veya son kare ve seçili kare arasındaki aralık silinir.
 - Bu fotoğraf makinesi kullanılarak kaydedilen videolarda düzenleme mümkündür.

Resim Birleştirme

- ① [Resim Birleştirme] öğesini seçmek için $\Delta \nabla$ düğmesini kullanın ve OK düğmesine basın.
- ② Birleştirilecek görüntü sayısını seçin ve OK düğmesine basın.
- ③ Birleştirilecek RAW fotoğrafları seçmek için $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ düğmesini kullanın (S. 11).
 - Adım ②'de belirtilen fotoğraf sayısı seçiliyse, birleştirilen fotoğraf görüntülenecektir.
- ④ Birleştirilecek her fotoğraf için kazancı ayarlayın.
 - Bir fotoğraf seçmek için $\triangleleft \triangleright$ düğmesini ve kazancı ayarlamak için $\Delta \nabla$ düğmesini kullanın.
 - Kazanç 0,1 – 2,0 aralığında ayarlanabilir. Sonuçları ekranda kontrol edin.
- ⑤ Onay iletişim penceresini görüntülemek için OK düğmesine basın. [Evet] öğesini seçin ve OK düğmesine basın.
 - Fotoğraf, kayıt modu fotoğrafın kaydedildiği tarihe ayarlanmış olarak kaydedilir. ([RAW] seçilmişse, kopya [N+RAW] formatında kaydedilir.)

Bir Baskı Sırası Oluşturma \square [Baskı Sırası]

Bellek kartındaki görüntüler için baskı seçenekleri seçin (kopya sayısı ve tarih damgası). \square «Baskı rezervasyonu (DPOF)» (S. 90)

Tüm görüntülerden korumanın kaldırılması \square [Korumayı Sıfırla]

Alt menü 2	Uygulama
Evet	Mevcut bellek kartındaki tüm görüntülerden korumayı kaldırın.
Hayır	Korumayı kaldırmadan çıkın.

Çalışma yöntemi için, bkz. (S. 52).

Kablosuz LAN aracılığıyla akıllı telefonlara bağlanma

▶ [Akıllı Telefona Bağlantı]

Fotoğraf makinesi, dahili kablosuz LAN kullanılarak akıllı telefonlara bağlanabilir.

☞ «Akıllı telefona bağlantı» (S. 77)

⚙ Özel Menü

■ A. MF

Manuel odak yardımı ⚙ [MF Yardım]

Alt menü 2	Alt menü 3	Uygulama
Büyüt	Kapalı	Büyütme kapalı.
	Açık*1	Ekranın bir kısmını büyütür. <ul style="list-style-type: none">• Karenin ortasındaki nesne daha fazla büyütme ile görüntülenir. Odak kilidi (S. 34) kullanıyorsanız, odağın kilitlendiği konum daha fazla büyütme ile görüntülenir.
Vurgulama	Kapalı	Vurgulama kapalı.
	Açık*1	Kenar geliştirmeye birlikte ana hatları net bir şekilde görüntüler. <ul style="list-style-type: none">• Geliştirme rengini seçebilirsiniz. ☞ [Vurgulama Rengi] (S. 66)

• Nesneye bağlı olarak, hem [Büyüt] hem [Vurgulama] için [Açık] seçildiğinde dış çizgilerin görülmesi zor olabilir.

*1 [Açık] seçilirse, fotoğraf makinesi vurgulamayı otomatik olarak etkinleştirir ve odak kilidi veya manuel odak için odak noktasını değiştirdiğinizde nesneyi daha fazla büyütme ile görüntüler.

Çalışma yöntemi için, bkz. (S. 52).

■ B1. Disp/■)/PC

Bilgi ekranının yapılandırılması ✨ [■/Bilgi Ayarları]

Alt menü 2	Uygulama
Bilgi	Oynatma bilgi ekranına histogram veya ışık ve gölge ekranları ekleyin veya varsayılan ekranları gizleyin.
LV-Bilgisi	Çekim bilgi ekranına histogram, ışık ve gölge veya davranış göstergesi ekranları ekleyin veya varsayılan ekranları gizleyin. <ul style="list-style-type: none">[Özel1] ve [Özel2] ayarları ayrı olarak kaydedilir.
Ayarlar	Dizin ve takvim oynatmada görüntülenen bilgileri seçin. <ul style="list-style-type: none">Takvim ve/veya dizin ekranlarının 4, 9, 25 veya 100 küçük fotoğraf görüntüsü şeklinde görüntülenmesini seçin.

Pozlama önizlemesinin etkinleştirilmesi ✨ [Gece Çekimi]

Alt menü 2	Uygulama
Kapalı	Pozlama telafisi gibi ayarlarda yapılan değişiklikler ekrana yansıtılır.
Açık	Pozlama telafisi gibi ayarlarda yapılan değişiklikler ekrana yansıtılmaz; bunun yerine ekranı optimum pozlamaya mümkün olduğunca yaklaştırmak için parlaklık ayarlanır.


Floresan veya benzer aydınlatma altında titreşimin azaltılması ✨ [Titreşim azaltıcı]

Alt menü 2	Uygulama
Otomatik/ 50Hz/ 60Hz	Floresan lambalar da dahil çeşitli ışık koşullarında titreme etkisini azaltır.
Kapalı	Titreşim azaltma devre dışı bırakılır.

- Titreme etkisi [Otomatik] ayarıyla azaltılamazsa, fotoğraf makinesinin kullanıldığı bölgenin ticari güç frekansına uygun olarak [50Hz] veya [60Hz] konumuna ayarlayın.

Çalışma yöntemi için, bkz. (S. 52).

Çekim ekranına çerçeveleme kılavuzları eklenmesi **✳ [Görüntülenen Izgara]**

Alt menü 2	Uygulama
Kapalı	Çerçeveleme kılavuzlarını gizleyin.
	Çerçeveleme kılavuzlarını gösterin.

Bir dış çizgi renginin seçilmesi ✳ [Vurgulama Rengi]

Alt menü 2	Uygulama
Beyaz/Siyah/ Kırmızı/Sarı	Bir dış çizgi rengi seçin.

■ B2. Disp/■)/PC

Bip sesinin ayarlanması ✳ [■)]]

Fotoğraf makinesi kontrollerine yanıt olarak çıkan seslerin düzeyini ayarlamak için $\Delta \nabla$ (ok tuşları takımı) düğmelerini kullanın. Fotoğraf makinesi odaklandığında veya deklanşör bırakıldığında çıkan sesler gibi sesleri devre dışı bırakmak için «0» ögesini seçin.

Fotoğrafların TV'de oynatılması ✳ [HDMI]

Alt menü 2	Alt menü 3	Uygulama
Çıkış Boyutu	4K/1080p/ 720p/480p/576p	Öncelik verilecek sinyal formatını ayarlayın. TV ayarı uyumlu değilse, otomatik olarak değişir.
HDMI Kontrol	Kapalı	Fotoğraf makinesiyle çalıştırılması.
	Açık	TV uzaktan kumandasıyla kumanda edin. [Açık] seçilirse fotoğraf makinesi yalnızca oynatma için kullanılabilir.


- Bağlantı yöntemi için, bkz. «Fotoğraf makinesindeki görüntüleri televizyonda izleme» (S. 84).

Çalışma yöntemi için, bkz. (S. 52).

■ C. Poz/ISO

Optimum pozlama standardının seçilmesi

✱ [Pozlama Değişimi]

Alt menü 2	Uygulama
	Her ölçüm modu için ayrı olarak doğru pozlamayı ayarlayın.

- Bu, seçilen yönde bulunan pozlama telafisi seçeneklerinin sayısını azaltır.
- Efektler ekranda görülmez. Pozlamaya normal ayarlamalar yapmak için pozlama telafisi işlemini yapın (S. 31).

Otomatik ISO hassasiyet kontrolü için maksimum ve standart değerlerin seçilmesi ✱ [ISO-Otomatik Ayar]

ISO için [OTOMATİK] seçildiğinde ISO hassasiyeti için kullanılan üst sınır değerini ve varsayılan değeri seçin. [Üst Sınır]: Otomatik ISO hassasiyeti seçimi için üst sınırı seçin. [Varsayılan]: Otomatik ISO hassasiyeti seçimi için varsayılan değeri seçin. Maksimum 12800'dür.

Yüksek ISO hassasiyetlerinde görüntü «greninin» azaltılması ✱ [Gren Filtresi]

Alt menü 2	Uygulama
Kapalı	Gren azaltma devre dışı bırakılır.
Düşük/ Standart/ Yüksek	Yüksek ISO hassasiyetlerinde yapılacak gren azaltma miktarını seçin.

Uzun pozlamalarda görüntü «greninin» azaltılması ✱ [Gren Azaltma]

Alt menü 2	Uygulama
Kapalı	Gren azaltma devre dışı bırakılır.
Açık	Gren azaltma her çekimde yapılır.
Otomatik	Düşük enstantane hızlarında veya fotoğraf makinesinin iç sıcaklığı yükseldiğinde gren azaltma yapılır.

- Gren azaltma için gereken süre ekranda görüntülenir.

Çalışma yöntemi için, bkz. (S. 52).

- Seri çekim sırasında [Kapalı] ögesi otomatik olarak seçilir.
- Bu fonksiyon bazı çekim koşullarında veya nesnelere etkin çalışmayabilir.

■ D. ⚡ Özel

Pozlama telafisine flaş telafisi eklenmesi ⚙ [⚡]+[2]

Alt menü 2	Uygulama
Kapalı	Pozlama telafisi flaş telafisine eklenmez.
Açık	Pozlama telafisini flaş telafisine ekleyin.

Flaşla kullanım için beyaz ayarının yapılması ⚙ [⚡]+[WB]

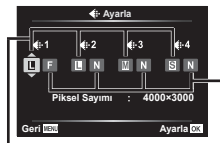
Alt menü 2	Uygulama
Kapalı	Beyaz ayarı, flaşla kullanım için otomatik olarak ayarlanmaz.
WB AUTO/WB⚡	Flaşla kullanım için beyaz ayarını yapın.

■ E. ⏪/BA/Renk

JPEG görüntü kalitesi seçeneklerinin seçilmesi ⚙ [⏪/BA/Renk]

Üç görüntü boyutu ve dört sıkıştırma oranı kombinasyonları arasında JPEG görüntü kalitesi modunu seçebilirsiniz.

- 1 Bir kombinasyon ([⏪/BA/Renk]-1) – ([⏪/BA/Renk]-4) seçmek için <⏪> düğmelerini ve değiştirmek için Δ ▽ düğmelerini kullanın.
- 2 OK düğmesine basın.



Görüntü boyutu

Sıkıştırma oranı

Çalışma yöntemi için, bkz. (S. 52).

***İşık kaynağı için renklerin ayarlanması* ✨ [BA]**

Beyaz ayarını yapın. (S. 38) Ayrıca beyaz ayarında her mod için ince ayar yapabilirsiniz.

Beyaz ayarın ince ayarlarını yapma

- ① İnce ayar yapmak istediğiniz beyaz ayarı seçeneğini vurgulayın ve ▷ (ok tuşları takımı) düğmesine basın.
- ② A (kehribar-mavi) veya G (yeşil-mor) eksenini vurgulayın ve bir değer seçmek için Δ ▽ (ok tuşları takımı) düğmelerini kullanın.
 - A (kehribar-mavi) eksenindeki daha yüksek değerler görüntülere kırmızı bir biçim verirken, daha düşük değerler mavi bir biçim verir.
 - G (yeşil-mor) eksenindeki daha yüksek değerler yeşilleri yükseltirken, daha düşük değerler görüntülere mor bir biçim verir.

***Filamanlı ampul ışığında sıcak renkleri korumak için otomatik beyaz ayarının yapılması* ✨ [WB^{WB}_{AUTO} Sıcak Rengi Koru]**

Alt menü 2	Uygulama
Kapalı	Filamanlı ampul ışığında otomatik beyaz ayarı kullanılarak çekilmiş fotoğraflardaki sıcak renkleri azaltın.
Açık	Filamanlı ampul ışığında otomatik beyaz ayarı kullanılarak çekilmiş fotoğraflardaki sıcak renkleri koruyun.

***Renk reproduksiyon formatını ayarlama* ✨ [Renk Uzayı]**

Alt menü 2	Uygulama
sRGB	Bu, Uluslararası Elektroteknik Komisyonu (IEC) tarafından öngörülen RGB renk uzayı standardıdır. Normalde, [sRGB] seçeneğini standart ayar olarak kullanın.
AdobeRGB	Bu, Adobe Systems tarafından sağlanan bir standarttır. Doğru görüntü çıkışı için uyumlu yazılım ve ekran, yazıcı vs. gibi donanımlar gereklidir.

Çalışma yöntemi için, bkz. (S. 52).

■ F. Kayıt

Ardışık Dosya Numaralamasının Sıfırlanması ✨ [Dosya Adı]

Alt menü 2	Uygulama
Otomatik	Yeni bir kart takılrsa dahi, önceki karttan kalan dosya numaraları korunur. Dosya numaralaması en son kullanılan numaradan veya kartta bulunan en yüksek numaradan devam eder.
Sıfırla	Yeni bir kart taktığınızda, klasör numaraları 100'den ve dosya adı 0001'den başlar. İçinde görüntüler bulunan bir kart yerleştirildiğinde, dosya numaraları karttaki en yüksek dosya numarasından sonra başlar.

Görüntü dosya adlarının değiştirilmesi ✨ [Dosya İsmi Düzenle]

Dosya adının aşağıda griyle vurgulanan kısmını düzenleyerek, fotoğraf dosyalarının nasıl adlandırılacağını seçin.

sRGB: Pmdd0000.jpg _____ Pmdd

Adobe RGB: _mdd0000.jpg _____ mdd

Görüntülere oluşturan kişinin ve telif hakkı sahibinin isimlerinin eklenmesi ✨ [Telif Hakkı Ayarları]

Alt menü 2	Uygulama
Telif Hakkı Bilgisi	Yeni fotoğraflar için fotoğrafçının ve telif hakkı sahibinin isimlerini Exif verisine dahil etmek için [Açık] seçeneğini seçin.
Sanatçı Adı	Fotoğrafçının ismini girin.
Telif Hakkı Adı	Telif hakkı sahibinin ismini girin.

- OLYMPUS, [Telif Hakkı Ayarları] öğesinin kullanılmasıyla ilgili ihtilaflardan kaynaklanan zararlar için herhangi bir sorumluluk kabul etmez. Riski size ait olmak üzere kullanın.

Çalışma yöntemi için, bkz. (S. 52).

■ G. Alan Sensörü

Mevcut konum için rakım/derinlik girilmesi

✳ [Yükseklik / Derinlik]

- ① Bir değer seçmek için $\Delta \nabla$ (ok tuşları takımı) düğmelerini kullanın.
 - Farklı birimler seçmek için Adım ②'ye gidin. Birimleri değiştirmeden ilerlemek için OK düğmesine basın.
- ② \triangleright (ok tuşları takımı) düğmesine basın.
- ③ Birimleri seçmek için $\Delta \nabla$ (ok tuşları takımı) düğmelerini kullanın ve OK düğmesine basın.

GPS verilerinin fotoğraflarla birlikte kaydedilmesi

✳ [GPS konumu kaydet]

Alt menü 2	Uygulama
Kapalı	GPS verileri fotoğraflarla birlikte kaydedilmez.
Açık	GPS verilerini fotoğraflarla birlikte kaydedin.

- [GPS konumu kaydet] ögesi için [Kapalı] seçilirse, GÜNLÜK düğmesi **LOG** seçeneğine çevrilsen bile konum verileri fotoğraflara eklenmez.

GPS modunun seçilmesi ✳ [GPS Önceliği]

Alt menü 2	Uygulama
GPS doğruluğu	GPS verilerinin doğruluğunu pil dayanıklılığından öncelikli hale getirin.
Pil gücü	Pil dayanıklılığını veri doğruluğundan öncelikli hale getirin.

Çalışma yöntemi için, bkz. (S. 52).

■ H. Yardımcı

Görüntü işleme fonksiyonunun ayarlanması [Piksel Eşleme]

- 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 işlemi gerçekleştirilmeden önce en az bir dakika bekleyin. Piksel eşleme sırasında makine kapanırsa, işlemi tekrar yapmayı unutmayın.

Görüntü işleme fonksiyonunu ayarlamak için

[Başlat] (Alt menü 2) görüntülendiğinde  düğmesine basın.

- Görüntü işleme fonksiyonu kontrol ve ayar işlemi başlar.

Davranış göstergesinin kalibre edilmesi [Seviye Ayarlama]

Alt menü 2	Uygulama
Sıfırla	Ayarlanmış değerleri varsayılan ayarlara sıfırlar.
Ayarlama	Geçerli fotoğraf makinesi yönünü 0 konumu olarak ayarlar.

Uyku erteleme seçilmesi [Uyku]

Alt menü 2	Uygulama
Kapalı	Uyku (enerji tasarrufu) modunu devre dışı bırakın.
1 dk/3 dk/ 5 dk	Seçilen süre boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa fotoğraf makinesi uyku (enerji tasarrufu) moduna geçer. <ul style="list-style-type: none">• Deklanşöre yarım basarak fotoğraf makinesi yeniden etkinleştirilebilir.

Çalışma yöntemi için, bkz. (S. 52).

Eye-Fi kartının kullanımı ✨ **[Eye-Fi]**

Alt menü 2	Uygulama
Açık	Eye-Fi kartlarında kablosuzu etkinleştirin.
Kapalı	Eye-Fi kartlarında kablosuzu devre dışı bırakın.

- Ayar bir Eye-Fi kartı takıldığında değiştirilebilir.
- 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 vb. gibi yerlerde Eye-Fi kartını fotoğraf makinesinden çıkartın veya [Eye-Fi] öğesini [Kapalı] konumuna getirin.
- Bu fotoğraf makinesi Eye-Fi kartın Sonsuz modunu desteklememektedir.

Belgelendirme işaretlerinin kontrol edilmesi ✨ **[Belgelendirme]**

Belgelendirme işareti bölümü (güvenlik standartları vb. için) görüntülenir.

ƒ Kurulum Menüsü

Tüm görüntüleri veya tüm verileri silme ƒ **[Kart Kurulumu]**

- Formatlamadan önce, kartta önemli verilerin kalmadığını kontrol edin.
- İlk kullanımdan önce veya başka fotoğraf makineleri veya bilgisayarlarda kullanıldıktan sonra, bellek kartları bu fotoğraf makinesiyle formatlanmalıdır.

Alt menü 2	Uygulama
Hepsini Sil	Karttan tüm görüntü verilerini silin. <ul style="list-style-type: none">• Korunan görüntüler silinmez.
Biçimlendir	Korunan görüntüler dahil tüm verileri karttan silin.

Çalışma yöntemi için, bkz. (S. 52).

Saatin manuel olarak ayarlanması, bir zaman diliminin seçilmesi ve saati ayarlamak için GPS kullanılması [⌚ Ayarlar]



- 1 [Y] için yılı seçmek üzere ok tuşları takımı üzerindeki $\Delta \nabla$ düğmelerine basın.
- 2 Ok tuşları takımının \triangleright düğmesine basarak [Y] ayarını kaydedin.
- 3 Adım 1 ve 2'de açıklandığı gibi $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ (ok tuşları takımı) düğmelerini kullanarak ay ([A]), gün ([G]), saat ve dakikayı ([Süre]) ve tarih görüntüleme sırasını ([Y/A/G]) seçin ve ardından OK düğmesine basın.
 - Saat ayarlandığında, süre konum verileri ekranında görüntülenir (S. 48).

Zaman Dilimi

Bir zaman dilimini vurgulamak için $\Delta \nabla$ düğmelerini kullanın ve OK düğmesine basın.

- Yaz saati **INFO** düğmesini kullanarak açılıp kapatılabilir.
- Seyahat ederken saati yerel saate ayarlamak için seyahat ettiğiniz yerin zaman dilimini seçin. Saat, zaman dilimi değişikliği için otomatik olarak ayarlanır.

Oto. Zaman Ayarı

Fotoğraf makinesinin saatini GPS aracılığıyla alınan zamanla eşleştirmek için [Açık] ögesini seçin.

Ekran dilinin değiştirilmesi [🌐]

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


Monitör parlaklığının ayarlanması [📺]

- 1 Monitörü görüntülerken parlaklığı ayarlamak için $\Delta \nabla$ (ok tuşları takımı) düğmeleri kullanın ve ardından OK düğmesine basın.




Çalışma yöntemi için, bkz. (S. 52).

Çekimden hemen sonra fotoğrafın görüntülenmesi İ [Kayıt Göster]

Alt menü 2	Uygulama
Kapalı	Kaydedilmekte olan fotoğraf görüntülenmez. Bu, kullanıcının çekimden sonra monitörde nesneyi izlerken bir sonraki çekime hazırlanmasına olanak tanır.
0,3/0,5/1 ila 20 (sn)	Kaydedilmekte olan fotoğraf seçili süre boyunca görüntülenir. Bu, kullanıcının yeni çekilen fotoğrafı kısaca kontrol etmesine olanak tanır.
OTOMATİK 	Fotoğrafları kaydederken, fotoğraf makinesi mevcut görüntü ekranda olacak şekilde otomatik olarak oynatma moduna geçiş yapar.

Wi-Fi Ayarlama İ [Wi-Fi Ayarları]

Alt menü 2	Uygulama
Wi-Fi Bağlantı Ayarları	Bağlantı modunu ayarlayın.  «Fotoğraf makinesinin akıllı telefonlara bağlanması» (S. 76)
Özel Şifre	Tekrar şifre oluşturun.
Paylaşım Sırasını Sıfırla	Paylaşım için seçilen tüm fotoğrafları iptal edin.
Wi-Fi Ayarlarını Sıfırla	Wi-Fi ayarlarını varsayılan ayarlara sıfırlayın.

- Çalışma yöntemi için, bkz. «Bağlantı yöntemini değiştirme» (S. 80).

Fotoğraf makinesinin akıllı telefonlara bağlanması

Bu fotoğraf makinesinin kablosuz LAN fonksiyonu aracılığıyla bir akıllı telefona bağlanarak ve özel uygulamayı (Ol.Track, Ol.Share) kullanarak çekim sırasında ve sonrasında çok daha fazla özelliğten yararlanabilirsiniz.

Özel uygulama ile yapabileceğiniz işlemler, OLYMPUS Image Share (Ol.Share)

- Bir akıllı telefona fotoğraf makinesi görüntü aktarımı
Fotoğraf makinesindeki görüntüleri bir akıllı telefona yükleyebilirsiniz.
- Bir akıllı telefonda uzaktan çekim
Akıllı telefon kullanılarak fotoğraf makinesini uzaktan çalıştırıp çekim yapabilirsiniz.
- Güzel resim işleme
Bir akıllı telefona yüklenen resimlere sanat filtreleri uygulayabilir ve damga ekleyebilirsiniz.
- Fotoğraf makinesindeki fotoğraflara GPS etiketlerinin eklenmesi
Akıllı telefonda kayıtlı GPS günlüğünü fotoğraf makinesine aktararak fotoğraflara kolaylıkla GPS etiketleri ekleyebilirsiniz.

Ayrıntılar için, aşağıdaki adresi ziyaret edin:

<http://app.olympus-imaging.com/oishare/>

- Kablosuz LAN fonksiyonunu kullanmadan önce şunu okuyun: «Kablosuz LAN fonksiyonunu kullanma» (S. 127).
- Kablosuz LAN fonksiyonunu fotoğraf makinesinin satın alındığı yerden başka bir ülkede kullanacaksanız, fotoğraf makinesinin, ilgili ülkenin kablosuz iletişim yönetmelikleriyle uyumlu olmaması riski söz konusudur. Olympus, bu tür yönetmeliklere uyumlu olmamaktan sorumlu tutulamaz.
- Her türden kablosuz iletişimde daima bir üçüncü şahıstan kaynaklı kesinti riski vardır.
- Fotoğraf makinesindeki kablosuz LAN fonksiyonu, bir ev veya kamusal erişim noktasına bağlanmak için kullanılamaz.
- Alıcı anten fotoğraf makinesinin tutacağında bulunur. Tutacağı mümkün olduğunca metal objelerden uzak tutun.
- Kablosuz LAN bağlantısı kurulduğunda pil daha çabuk biter. Pil bitiyorsa, aktarım esnasında bağlantı kesilebilir.
- Yakında bulunan mikrodalga fırın veya kablosuz telefon gibi manyetik alan, statik elektrik veya radyo dalgası üreten cihazlar bağlantının zor kurulmasına veya yavaş olmasına neden olabilir.

Akıllı telefona bağlantı

- 1 Akıllı telefonunuzda yüklü olan Ol.Share Uygulamasını başlatın.
 - Ol.Track kullanarak da akıllı telefonlara bağlanabilirsiniz.
- 2 Oynatma Menüsünde [Akıllı Telefona Bağlantı] ögesini vurgulayın ve **OK** düğmesine basın.
 - Fotoğraf makinesi çekime hazır olduğunda **MENU** düğmesini basılı tutarak [Akıllı Telefona Bağlantı] ögesini başlatmanız da mümkündür.
- 3 Wi-Fi bağlantısı için hazırlanmak üzere, fotoğraf makinesinin monitöründe görünen işlem kılavuzunu takip edin.
- 4 Ol.Share uygulamasının fotoğraf makinesinin monitöründe görünen QR kodu okumak üzere etkinleştirildiği akıllı telefonu kullanın. Bağlantı otomatik olarak başlar.

QR kod okuma başarısız

Bağlantıdan önce, akıllı telefonun Wi-Fi ayarında bir SSID ve bir şifre ayarlayın (SSID ve şifre QR kod ekranının sol alt bölümünde gösterilir.).

Akıllı telefonunuzun Wi-Fi ayarı için, akıllı telefonunuzun kullanım kılavuzunu okuyun.



- Bağlantıyı sonlandırmak için, fotoğraf makinesindeki **MENU** düğmesine basılı tutun.

Wi-Fi bağlantısı sırasında hata mesajı

Fotoğraf makinesini tekrar akıllı telefona bağlayın.

- ① Akıllı telefonunuzun Wi-Fi özelliğini kapatın.
- ② Wi-Fi özelliğini tekrar açın. Başka bir bağlantı yapılmadan önce TG-5 için SSID'yi seçin.

Görüntülerin akıllı telefona aktarılması

Fotoğraf makinesindeki görüntüleri seçebilir ve bir akıllı telefona yükleyebilirsiniz. Ayrıca fotoğraf makinesini, paylaşmak istediğiniz görüntüleri önceden seçmek için kullanabilirsiniz.

📷 [Paylaşım Sırası] (S. 13)

- 1 Fotoğraf makinesini bir akıllı telefona bağlayın. (S. 77)
- 2 Ol.Share uygulamasında Fotoğraf Aktarımı düğmesine dokunun.
 - Fotoğraf makinesindeki fotoğraflar bir liste halinde görüntülenir.
 - Bir hata mesajı görüntülendiğinde: 📷 «Wi-Fi bağlantısı sırasında hata mesajı» (S. 77)
- 3 Aktarmak istediğiniz görüntüleri seçin ve Kaydet düğmesine dokunun.
 - Kaydetme işlemi tamamlandığında, fotoğraf makinesini akıllı telefonda kapatabilirsiniz.

Akıllı telefonla uzaktan çekim yapma

Fotoğraf makinesini akıllı telefon ile çalıştırarak uzaktan çekim yapabilirsiniz.

Bu sadece [Özel] ayarlıyken kullanılabilir (S. 80).

- 1 Fotoğraf makinesini bir akıllı telefona bağlayın. (S. 77)
- 2 Ol.Share'daki Uzak düğmesine dokunun.
 - Bir hata mesajı görüntülendiğinde: 📷 «Wi-Fi bağlantısı sırasında hata mesajı» (S. 77)
- 3 Çekmek için deklanşöre dokunun.
 - Fotoğraflar fotoğraf makinesinin bellek kartına kaydedilir.
 - Mevcut çekim seçenekleri kısmen sınırlanmıştır.

Görüntülere konum bilgilerini ekleme

GPS günlüğü kaydedilirken çekilen fotoğraflara, akıllı telefonda kayıtlı GPS günlüğünü fotoğraf makinesine aktararak GPS etiketleri ekleyebilirsiniz. Bu sadece [Özel] ayarlıyken kullanılabilir (S. 80).

1 Çekime başlamadan önce, OI.Share uygulamasını başlatın ve GPS günlüğünü kaydetmeye başlamak için Konum Ekle düğmesi üzerindeki anahtarı açın.


- GPS günlüğünü kaydetmeye başlamadan önce, fotoğraf makinesi saati senkronize etmek için bir kez OI.Share uygulanmasına bağlanmalıdır.
- GPS günlüğü kaydedilirken telefonu ya da diğer uygulamaları kullanabilirsiniz. OI.Share uygulamasını sonlandırmayın.

2 Çekim tamamlandığında, Konum Ekle düğmesi üzerindeki anahtarı kapatın.

GPS günlüğünü kaydetme işlemi tamamlanır.

3 Fotoğraf makinesini bir akıllı telefona bağlayın. (S. 77)

4 OI.Share uygulamasını kullanarak kayıtlı GPS günlüğünü fotoğraf makinesine aktarın.




- Aktarılan günlükteki verilere dayanarak bellek kartındaki görüntülere GPS etiketleri eklenir.
 - Ayrıntılı oynatmada, konum bilgisi eklenen görüntülerde enlem ve boylam görüntülenir.
 - Bir hata mesajı görüntülendiğinde:  «Wi-Fi bağlantısı sırasında hata mesajı» (S. 77)
- Konum bilgisinin eklenmesi, sadece GPS fonksiyonu olan akıllı telefonlarla kullanılabilir.
 - Konum bilgileri videolara eklenemez.

Bağlantı yöntemini değiştirme

Fotoğraf makinesini bir akıllı telefona bağlamanın iki yolu mevcuttur: Her defasında aynı ayarları kullandığınız [Özel] ve her defasında farklı ayarı kullandığınız [Bir Defalık].




Kendi akıllı telefonunuza bağlanırken [Özel], başka akıllı telefona görüntü aktarırken [Bir Defalık] ayarını kullanmanız önerilir.

- Fabrika varsayılan ayarı [Özel] ayarıdır.

- 1** Kurulum Menüsünde [Wi-Fi Ayarları] ögesini seçin ve  düğmesine basın.
- 2** [Wi-Fi Bağlantı Ayarları] ögesini seçin ve  (ok tuşları takımı) düğmesine basın.
- 3** Kablosuz LAN bağlantı yöntemini seçin ve  düğmesine basın.
 - [Özel]: Bir akıllı telefona bağlanın (ilk bağlantıdan sonra, ayarları kullanarak otomatik bağlanır). Tüm OI.Share fonksiyonları kullanılabilir.
 - [Bir Defalık]: Birden fazla akıllı telefona bağlanın (her defasında farklı bağlantı ayarları kullanarak bağlanır). Sadece OI.Share görüntü aktarma fonksiyonu kullanılabilir. Yalnızca fotoğraf makinesi kullanılarak paylaşım sırası ayarlanan fotoğrafları görüntüleyebilirsiniz.
 - [Seç]: Her defasında kullanılacak yöntemi seçin.
 - [Kapalı]: Wi-Fi fonksiyonu kapalıdır.




Şifre değiştirme

[Özel] için kullanılan şifreyi değiştirin.

- 1** Kurulum Menüsünde [Wi-Fi Ayarları] ögesini seçin ve  düğmesine basın.
- 2** [Özel Şifre] ögesini seçin ve  (ok tuşları takımı) düğmesine basın.
- 3** Kullanım kılavuzunu takip edin ve  düğmesine basın.
 - Yeni şifre ayarlanır.




Paylaşım sırasını iptal etme

Fotoğraflar için ayarlanana paylaşım sıralarını iptal edin.

- 1** Kurulum Menüsünde [Wi-Fi Ayarları] öğesini seçin ve  düğmesine basın.
- 2** [Paylaşım Sırasını sıfırla] öğesini seçin ve  (ok tuşları takımı) düğmesine basın.
- 3** [Evet] seçimini yapın ve  düğmesine basın.

Kablosuz LAN ayarlarını sıfırlama

[Wi-Fi Ayarları] içeriğini sıfırlar.

- 1** Kurulum Menüsünde [Wi-Fi Ayarları] öğesini seçin ve  düğmesine basın.
- 2** [Wi-Fi Ayarlarını Sıfırla] öğesini seçin ve  (ok tuşları takımı) düğmesine basın.
- 3** [Evet] seçimini yapın ve  düğmesine basın.

GPS fonksiyonunu kullanma

İster fotoğraf çekmek için kullanılsın veya kullanılsın, fotoğraf makinesi konum ve rakım dahil olmak üzere GPS ve diğer sensör verilerini alabilir ve günlüğe kaydedebilir. Bu veriler fotoğraflara gömülür de olabilir. Günlükler OLYMPUS Image Track (OI.Track) akıllı telefon uygulamasıyla kullanım için indirilebilir.

- Konum bilgisi eklenen fotoğraflarda enlem ve boylam görüntülenecektir.
- Fotoğraf makinesinde GPS navigasyon özelliği yoktur.
- Uygulamanın en son sürümünü kullandığınızdan emin olun.

Ayrıntılar için, aşağıdaki adresi ziyaret edin:

<http://app.olympus-imaging.com/oitrack/>

Başlamadan önce

- GPS fonksiyonunu kullanmadan önce şunu okuyun: «GPS fonksiyonu, elektronik pusula» (S. 127).
- Bazı ülke ve bölgelerde yetkililere önceden başvurmadan konum bilgilerinin elde edilmesi yasa dışı olabilir. Bundan dolayı, bazı satış bölgelerinde, fotoğraf makinesinin kurulumu konum bilgilerini görüntülemeyecek şekilde olabilir. Fotoğraf makinesiyle yurt dışına giderken, bazı bölgelerin veya ülkelerin bu fonksiyonun kullanımını düzenleyen yasalara sahip olduğunu unutmayın. Tüm yerel yasalara uyduğunuzdan emin olun.
- Uçağa binerken veya GPS cihazı kullanımının yasak olduğu diğer yerlere girerken, GÜNLÜK düğmesini çevirerek **OFF** olarak ayarladığınızdan ve hem [GPS konumu kaydet] (S. 71) hem de [Oto. Zaman Ayarı] (S. 74) için [Kapalı] öğesini seçtiğinizden emin olun.
- Bu fotoğraf makinesi ayrıca Quasi-Zenith Satellites System ve GLONASS'ı da destekler.

GPS fonksiyonunu kullanmadan önce (A-GPS verileri)

Fotoğraf makinesi ve iletişimin durumuna bağlı olarak, konum bilgilerini almak uzun sürebilir. A-GPS kullanıldığında, konum belirleme süresi birkaç saniye ile onlarca saniye arasında kısalabilir. A-GPS verileri «OLYMPUS Image Track» (OI.Track) akıllı telefon uygulaması ya da «OLYMPUS A-GPS Utility» PC yazılımı kullanılarak güncellenebilir.


- Fotoğraf makinesi tarihinin doğru ayarlandığından emin olun.
- Fotoğraf makinesini özel bağlantıya ayarlayın (S. 80).

- A-GPS verileri 4 haftada bir güncellenmelidir. Veriler güncellendikten sonra zaman geçmişı konum bilgileri deęiřmiř olabilir. Můmkůn olduęuna yeni A-GPS verileri kullanın.
- A-GPS verilerinin temini, ۆnceden herhangi bir uyarıda bulunulmaksızın kesilebilir.

A-GPS verilerinin akıllı telefon kullanılarak güncellenmesi

Güncellemeden ۆnce akıllı telefonunuza «OLYMPUS Image Track» (OI.Track) akıllı telefon uygulamasını kurun. A-GPS verilerinin nasıl güncelleneceğini anlatan ayrıntılar için aşağıdaki URL'ye bakın.
<http://app.olympus-imaging.com/oitrack/>

Fotoęraf makinesini «Akıllı telefona bağlantı» (S. 77) bölümünde tarif edilen prosedůre uygun olarak akıllı telefona bağlayın.

- Bağlantı hatası görůntülenirse, fotoğraf makinesi ile akıllı telefon arasında yeniden bağlantı kurmanız gerekecektir.  «Wi-Fi bağlantısı sırasında hata mesajı» (S. 77)

PC kullanarak A-GPS verilerinin güncellenmesi

Aşağıdaki URL'den OLYMPUS A-GPS Utility yazılımını indirin ve PC'nize kurun.

<http://sdl.olympus-imaging.com/agps/>

Verilerin nasıl güncelleneceğini açıklayan ayrıntıları ۆğrenmek için yukarıdaki URL'ye sahip web sitesinden «OLYMPUS A-GPS Utility Talimatları Kılavuzu» bölümüne bakın.

GPS Kullanımı

Aşağıdakilerden herhangi biri GPS'i etkinleştirir: LOG düğmesinin döndürölerek **LOG** (S. 46) ۆęesine getirilmesi, [GPS konumu kaydet] (S. 71) için [Açık] ۆęesinin seçilmesi veya [Oto. Zaman Ayarı] (S. 74) için [Açık] ۆęesinin seçilmesi.

- GPS antenini elinizle veya metal nesnelere kapatmayın.
- GPS fonksiyonunu ilk defa kullanıyorsanız ve A-GPS güncellenmemişe ya da fonksiyon uzun zamandır kullanılmamışsa, konum ۆlçümünün sonlanması birkaç dakika alabilir.
- GPS'in etkinleştirilmesi pilin tükenmesini artırır. GPS etkinleştirildiğinde pilin tükenmesini azaltmak için [GPS ۆncelięi] için [Pil gücü] ۆęesini seçin (S. 71).

GPS günlüklerinin takip edilen hareketinin görůntülenmesi

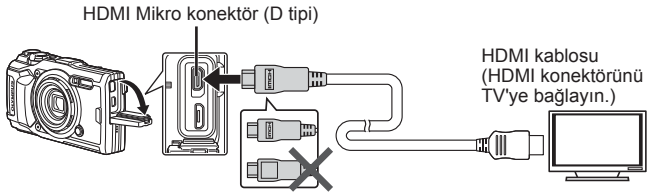
GPS takibi günlükleri kaydedildikten sonra, günlüklerin kaydedilen hareketi OLYMPUS Viewer 3 ya da OI. Track kullanılarak görůntülenebilir.

- Takip edilen hareket fotoęraf makinesinde görůntülenemez.

Fotoğraf makinesini başka bir cihaza bağlama

Fotoğraf makinesindeki görüntüleri televizyonda izleme

Fotoğraf makinesini HDMI kablosu kullanarak yüksek çözünürlüklü bir cihaza bağladığınızda, çekim ve oynatma için yüksek çözünürlüklü bir ekran elde edersiniz.



1 Fotoğraf makinesini televizyona bağlamak için kabloyu kullanın.

2 Fotoğraf makinesini açın.


3 Televizyon giriş kanalını seçin.

- Kablo bağlandığında, fotoğraf makinesinin ekranı kapanır.
- TV'nin giriş kaynağının değiştirilmesiyle ilgili ayrıntılı bilgi için, TV'nin kullanım kılavuzuna bakın.
- TV'nin ayarlarına bağlı olarak görüntülenen fotoğraflar ve bilgiler kırılabilir.
- USB kablosunu ve HDMI kablosunu aynı anda bağlamayın.
- Fotoğraf makinesi bir HDMI kablosuyla bağlanırsa, dijital video sinyali tipi seçilebilir. Televizyonda seçili giriş formatına uygun olan bir format seçin.

4K	Öncelik 4K HDMI çıkışına verilir. <ul style="list-style-type: none">• Çekim sırasında düşük çözünürlüklü çıkış kullanılır.
1080p	Öncelik 1080p HDMI çıkışına verilir.
720p	Öncelik 720p HDMI çıkışına verilir.
480p/576p	480p/576p HDMI çıkışı.

TV uzaktan kumandasının kullanılması

Fotoğraf makinesi HDMI kontrolünü destekleyen bir TV'ye bağlandığında, TV'nin uzaktan kumandasını kullanarak kumanda edilebilir. Fotoğraf makinesi bağlanmadan önce, HDMI kontrolü fotoğraf makinesi menülerinde etkinleştirilmelidir.

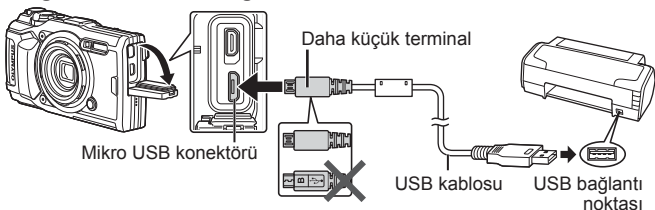
- 1** Özel Menü B2'de [HDMI] ögesini vurgulayın (S. 66) ve  düğmesine basın.
 - 2** [HDMI Kontrol] ögesini ve [Açık] ögesini seçin.
 - 3** Fotoğraf makinesini televizyona bağlamak için kabloyu kullanın.
 - 4** Televizyon giriş kanalını seçin.
 - 5** Fotoğraf makinesini TV'nin uzaktan kumandasıyla çalıştırın.
 - Fotoğraf makinesini TV'de görüntülenen işlem kılavuzunu takip ederek kumanda edebilirsiniz.
 - Bazı televizyonlar tüm özellikleri desteklemeyebilir.
- HDMI kablosu bağlı olduğunda fotoğraf veya video çekemezsiniz.
 - Fotoğraf makinesini başka HDMI çıkış cihazlarına bağlamayın. Aksi takdirde fotoğraf makinesi zarar görebilir.
 - USB üzerinden bir bilgisayara veya yazıcıya bağlıyken HDMI çıkışı gerçekleşmez.

Fotoğrafları Bastırma

Doğrudan baskı (PictBridge)

Fotoğraf makinesini, PictBridge standardıyla uyumlu bir yazıcıya USB kablosu aracılığıyla bağlayarak kaydedilen fotoğrafları doğrudan bastırabilirsiniz.

Fotoğraf makinesinin bağlanması



- Baskı için tam olarak şarj edilmiş bir pil kullanın.
- Videolar basılamaz.

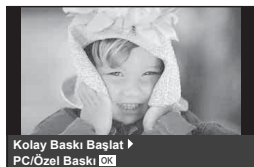
■ Kolay baskı

Tek kare oynatmada basmak istiyorsanız görüntülerden her birini seçin (S. 10).

1 Basmak istediğiniz fotoğrafları fotoğraf makinesinde görüntülemek için ◀▶ (ok tuşları takımı) düğmelerini kullanın.

2 Ürünle verilen USB kablosunu kullanarak fotoğraf makinesini yazıcıya bağlayın.

- «Kolay Baskı Başlatma» iletişim kutusu görüntülenmezse, Adım 1'deki işlemi tekrarlamadan önce USB kablosunu çıkarıp yeniden takın.




3 ▶ (ok tuşları takımı) düğmesine basın.

- Baskı işlemi tamamlandığında fotoğraf seçim ekranı görüntülenir. Başka bir fotoğraf bastırmak üzere fotoğrafı seçmek için ◀▶ (ok tuşları takımı) düğmelerini kullanın ve Ⓞ düğmesine basın.
- Çıkmak için, fotoğraf seçim ekranı görüntülenirken USB kablosunu fotoğraf makinesinden ayırın.

■ Özel baskı

Bastırmadan önce baskı modunu, kağıt türünü ve diğer ayarları ayarlayın.

- 1 Ürünle verilen USB kablosunu kullanarak fotoğraf makinesini yazıcıya bağlayın ve fotoğraf makinesini açın.
- 2 Seçenek listesi görüntülenir. [Baskı] öğesini vurgulayın ve  düğmesine basın.



- Ekranda bir baskı modu seçmenizi isteyen iletişim penceresi görüntülenmelidir. Görüntülenmezse, USB kablosunu yazıcıdan çıkarıp tekrar takın.



- 3 Bir baskı seçeneğini ayarlamak için, işlem kılavuzunu izleyin.

Basma modunun seçilmesi

Baskı türünü seçin (baskı modu). Bu düğmelere atanmış olan fonksiyonlar aşağıda gösterilmiştir.

Baskı	Seçilen fotoğrafları basar.
Hepsini Bastır	Kartta saklanan tüm fotoğrafları birer kopya olarak basar.
Çoklu Bastır	Tek bir fotoğrafı, tek bir kağıt sayfasında birden çok kez basar.
Hepsi İndeks	Kartta kayıtlı olan tüm fotoğrafların indeksini basar.
Baskı Sırası	Fotoğrafları, yapmış olduğunuz baskı rezervasyonuna göre basar (S. 90). Baskı rezervasyonu için fotoğraf yoksa bu seçenek görüntülenmez.

Baskı kağıdı öğelerini ayarlama

Bu ayarlar yazıcı türüne göre değişir. Yalnızca yazıcının STANDARD ayarı kullanılabilir, ayarı değiştiremezsiniz.

Ebat	Yazıcının desteklediği kağıt boyutunu ayarlar.
Çerçevesiz	Fotoğrafın tüm sayfaya veya boş bir çerçeve içerisine basılmasını seçer.
Fotoğraf/kağıt	Yaprak başında fotoğraf sayısını belirler. [Çoklu Bastır] öğesini seçtiğinizde görüntülenir.

Bastırmak istediğiniz fotoğrafların seçilmesi

Basmak istediğiniz fotoğrafları seçin. Seçilen fotoğraflar daha sonra basılabilir (tek kare rezervasyonu) veya görüntülediğiniz fotoğraf doğrudan basılabilir.





Bastır (OK)	O an görüntülenen fotoğrafı basar. [Tek Bastır] rezervasyonunun daha önce uygulandığı bir fotoğraf varsa, yalnızca rezervasyonu olan fotoğraf basılır.
Tek Bastır (▲)	Görüntülenen fotoğrafa baskı rezervasyonunu uygular. [Tek Bastır] uyguladıktan sonra başka fotoğraflara rezervasyon uygulamak istiyorsanız, fotoğrafları seçmek için ◀▶ (ok tuşları takımı) düğmelerini kullanın.
Daha fazlası (▼)	Görüntülenen fotoğraf için kopya sayısını ve diğer öğeleri ayarlar ve basılmasının istenip istenmediğini belirler. Kullanım için, sonraki bölümdeki «Baskı verilerini ayarlama» maddesine bakın.

Baskı verilerini ayarlama


Baskı sırasında fotoğrafı tarih ve saat ya da dosya adı gibi baskı verilerinin basılıp basılmayacağını belirleyin.

	Basılacak kopya sayısını ayarlar.
Tarih	Fotoğrafta kayıtlı olan tarih ve saati yazdırır.
Dosya Adı	Fotoğrafta kayıtlı olan dosya adını yazdırır.
	Bir görüntüyü kırpar. Kırpma boyutunu seçmek için kontrol kadranını ve kırpmayı konumlandırmak için ▲ ▼ ◀▶ (ok tuşları takımı) düğmelerini kullanın.

4 Bastırılacak fotoğrafları ve baskı verisini ayarladıktan sonra, [Baskı] öğesini seçin ve ardından  düğmesine basın.

- Baskı işlemi durdurmak ve iptal etmek için,  düğmesine basın. Baskı işlemine devam etmek için [Devam] öğesini seçin.

■ **Baskı işlemi iptal etme**

Baskı işlemi iptal etmek için, [İptal] öğesini vurgulayın ve  düğmesine basın. Baskı sırasında yapılmış olan tüm değişikliklerin kaybolacağını unutmayın; baskı işlemi iptal etmek ve o anki baskı sırasında değişiklikler yapabileceğiniz bir önceki adıma geri dönmek için **MENU** düğmesine basın.

Baskı rezervasyonu (DPOF)



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




- Baskı rezervasyonları yalnızca kartta saklanan fotoğraflar için ayarlanabilir.
- Başka bir DPOF cihazı tarafından ayarlanan DPOF rezervasyonları bu fotoğraf makinesi tarafından değiştirilemez. Değişiklikleri, orijinal cihazı kullanarak yapın. Bu fotoğraf makinesi ile yeni DPOF rezervasyonları yapılması, diğer cihazla tarafından yapılmış rezervasyonları silecektir.
- DPOF baskı rezervasyonları, kart başına en çok 999 fotoğrafa kadar yapılabilir.

■ Tek kare baskı rezervasyonları [□]






1 Menüleri görüntülemek için **MENU** düğmesine basın.





- «Menüleri kullanma» (S. 52)

2  Oynatma Menüsünde [Baskı Sırası] seçimini yapın ve ardından  düğmesine basın.

3 [□] öğesini seçmek için   (ok tuşları takımı) düğmelerini kullanın ve  düğmesine basın.



4 Baskı rezervasyonu için bir fotoğraf seçerken   (ok tuşları takımı) düğmelerini kullanın. Miktarı seçmek için   (ok tuşları takımı) düğmelerini kullanın.  düğmesine basın.

5  (tarih baskısı) ekran seçeneğini seçmek için   (ok tuşları takımı) düğmelerini kullanın ve  düğmesine basın.

Alt menü 2	Uygulama
Hayır	Yalnızca fotoğrafı bastırır.
Tarih	Fotoğrafı çekim tarihi ile birlikte bastırır.
Saat	Fotoğrafı çekim saati ile birlikte bastırır.

- Fotoğrafları bastırırken, fotoğraflar arasında ayar değiştirilemez.

6 [Ayarla] öğesini seçmek için   (ok tuşları takımı) düğmelerini kullanın ve  düğmesine basın.

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

- 1 [] bölümündeki Adım 1 ve 2'yi izleyin (S. 90).
- 2 [ALL] öğesini seçmek için $\Delta \nabla$ (ok tuşları takımı) düğmelerini kullanın ve (OK) düğmesine basın.
- 3 [] bölümündeki Adım 5 ve 6'yı uygulayın.

■ **Baskı rezervasyon verilerinin tümünün sıfırlanması**

- 1 [] bölümündeki Adım 1 ve 2'yi izleyin (S. 90).
- 2 [] ya da [ALL] fonksiyonunu seçin ve (OK) düğmesine basın.
- 3 [Sıfırla] öğesini seçmek için $\Delta \nabla$ (ok tuşları takımı) düğmelerini kullanın ve (OK) düğmesine basın.

■ **Seçilen fotoğraflar için baskı rezervasyon verilerinin sıfırlanması**

- 1 [] bölümündeki Adım 1 ve 2'yi izleyin (S. 90).
- 2 [] öğesini seçmek için $\Delta \nabla$ (ok tuşları takımı) düğmelerini kullanın ve (OK) düğmesine basın.
- 3 [Sakla] öğesini seçmek için $\Delta \nabla$ (ok tuşları takımı) düğmelerini kullanın ve (OK) düğmesine basın.
- 4 İptal etmek istediğiniz baskı rezervasyonu bulunan fotoğrafı seçmek için $\triangleleft \triangleright$ (ok tuşları takımı) düğmelerini kullanın. Baskı miktarını «0» olarak ayarlamak için $\Delta \nabla$ (ok tuşları takımı) düğmelerini kullanın.
- 5 Gerekli olursa, Adım 4'ü tekrarlayın ve işlem bittikten sonra (OK) düğmesine basın.
- 6 [☹] (tarih baskısı) ekran seçeneğini seçmek için $\Delta \nabla$ (ok tuşları takımı) düğmelerini kullanın ve (OK) düğmesine basın.
 - Ayarlar, baskı rezervasyonu verileri bulunan diğer fotoğraflara uygulanır.
- 7 [Ayarla] öğesini seçmek için $\Delta \nabla$ (ok tuşları takımı) düğmelerini kullanın ve (OK) düğmesine basın.

Fotoğrafların bilgisayara kopyalanması

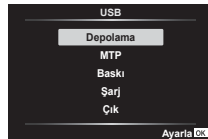
USB Yığın Depolama Sınıfı standardını destekler. Fotoğraf makinesini, sağlanmış olan USB kablosu yardımı bir bilgisayara bağlayıp bilgisayara fotoğraflar aktarabilirsiniz. Aşağıdaki işletim sistemleri USB bağlantısı ile uyumludur:

Windows	Windows Vista SP2/Windows 7 SP1/Windows 8/ Windows 8.1/Windows 10
Mac	OS X v10.8-v10.11/macOS v10.12

1 Fotoğraf makinesini kapatın ve bilgisayara bağlayın.

- USB bağlantı noktasının yeri, bilgisayara göre değişir. Ayrıntılı bilgi için, bilgisayarının kullanım kılavuzuna bakın.

2 Seçenek listesi görüntülenir. [Depolama] veya [MTP] öğesini vurgulayın veya düğmesine basın.



Alt menü 1	Uygulama
Depolama	Fotoğraf makinesi bir kart okuyucu olarak bağlanır.
MTP	Fotoğraf makinesini taşınabilir cihaz olarak kullanın.

3 Bilgisayar fotoğraf makinesini yeni bir cihaz olarak tanı.

- Windows Fotoğraf Galerisi'ni kullanmak için 2. adımda [MTP] öğesini seçin.
- Aşağıdaki ortamlarda, bilgisayarınızda USB bağlantı noktası olsa bile veri aktarımı garanti altında değildir.
Genişletme kartı vs. vasıtasıyla USB bağlantısı noktası eklenmiş olan bilgisayarlar.
İşletim sistemi fabrikada kurulmamış bilgisayarlar ve toplama bilgisayarlar
- Fotoğraf makinesi bir bilgisayara bağlıyken fotoğraf makinesi kontrolleri kullanılamaz.
- Bilgisayar fotoğraf makinesini algılamazsa, USB kablosunu bilgisayardan çıkarıp tekrar takın.

Yazılımı Kurma

Fotoğraf makinenizle çektiğiniz fotoğraflar ve filmler bir bilgisayara aktarılabilir ve OLYMPUS tarafından sunulan OLYMPUS Viewer 3 kullanılarak görüntülenebilir, düzenlenebilir ve organize edilebilir.

- OLYMPUS Viewer 3'ü kurmak için, aşağıdaki adresten indirin ve ekranda verilen talimatları takip edin.
<http://support.olympus-imaging.com/ov3download/>
- Sistem gereksinimleri ve kurulum talimatları için yukarıdaki web sitesini ziyaret edin.
- İndirmeden önce ürün seri numarasını girmeniz gerekecektir.

OLYMPUS Digital Camera Updater'ı kurma

Fotoğraf makinesi bellenim güncellemeleri yalnızca OLYMPUS Digital Camera Updater kullanılarak yapılabilir. Güncelleyiciyi aşağıdaki web sitesinden indirin ve ekrandaki talimatlara göre kurun.
<http://oup.olympus-imaging.com/ou1download/index/>

Kullanıcı Kaydı

OLYMPUS ürünlerinizin kaydını yaptırmaya ilişkin bilgiler için OLYMPUS web sitesini ziyaret edin.


Kullanım İpuçları

Fotoğraf makinesi beklendiği şekilde çalışmıyorsa veya ekranda bir hata mesajı görüntüleniyorsa ve ne yapacağınız konusunda emin değilseniz, sorunu/sorunları gidermek için aşağıda verilen bilgileri gözden geçirin.

Sorun Giderme


■ PİL

Piller takılı olmasına rağmen fotoğraf makinesi çalışmıyor.

- Şarj edilmiş pilleri doğru yönde takın.  «Pilin ve kartın takılması ve çıkarılması» (S. 4)
- PİL performansı, düşük sıcaklık nedeniyle geçici olarak düşmüştür. Pilleri fotoğraf makinesinden çıkarın ve kısa bir süre cebinizde bekleterek ısınmasını sağlayın.



■ KART

Bir hata mesajı görüntüleniyor.

-  «Hata mesajı» (S. 97)

■ DEKLANŞÖR

Deklanşör düğmesine basıldığında, fotoğraf çekilmiyor.

- Uyku modunu iptal edin.
Fotoğraf makinesi açık konumdayken belirlenen süre içerisinde hiçbir işlem yapılmazsa, fotoğraf makinesi «uyku modu» adlı bir güç tasarruf durumuna girer ve ekran otomatik olarak kapanır. Bu modda deklanşör düğmesine tam basılsa bile fotoğraf çekilmez. Fotoğraf çekmeden önce fotoğraf makinesini uyku modundan çıkarmak için, zoom kadranına veya başka düğmelere basın. Fotoğraf makinesi 5 dakika daha kendi başına bırakıldığında otomatik olarak kapanır. Fotoğraf makinesini açmak için **ON/OFF** düğmesine basın.
- Çekim modunu değiştirmek için  düğmesine basın.
- Fotoğraf çekmeden önce  (flaş şarj) ışığının yanıp sönmesinin durmasını bekleyin.
- Fotoğraf makinesi uzun bir süre kullanılırsa, dahili sıcaklığı yükselir ve neticesinde otomatik olarak kapanabilir. Böyle bir durumda fotoğraf makinesi yeterince soğuyuncaya kadar bekleyin.
Kullanım sırasında fotoğraf makinesinin harici sıcaklığı da yükselebilir, ancak bu durum normaldir ve bir arıza olduğu anlamına gelmez.

■ Monitör

Zor görülüyor.

- Buğulanma meydana gelmiş olabilir. Gücü kapalı konuma getirin ve fotoğraf makinesi gövdesinin ortam sıcaklığına uyum sağlamasını bekleyin ve fotoğraf çekmeye başlamadan önce yoğuşmayı kurulayın.

Fotoğrafta parlak noktalar çıkıyor.

- Karanlık ortamlarda flaşı fotoğraf çekildiğinde, havadaki toz partiküllerinden yansıyan flaş ışıkları çıkabilir.

■ Tarih ve saat fonksiyonu

Tarih ve saat ayarları varsayılan ayara dönüyor.

- Piller çıkartılırsa ve yaklaşık 3 gün*¹ boyunca fotoğraf makinesine geri takılmazsa, tarih ve saat ayarları varsayılan ayara döner ve mutlaka sıfırlanması gerekir.

*1 Tarih ve saatin varsayılan ayara dönmesi için geçen süre, pillerin fotoğraf makinesinde takılı kaldığı süreye bağlı olarak değişir.

🔑 «Fotoğraf makinesinin açılması ve ilk ayarların yapılması» (S. 8)

■ Objektif

Lens bulanıklaşıyor.

- Ani sıcaklık değişimi olursa, lenste bulanıklaşma (buğulanma) görülebilir. Gücü kapalı konuma getirerek fotoğraf makinesi gövdesinin ortam sıcaklığına uyum sağlamasını bekleyin ve fotoğraf çekmeye başlamadan önce kurumasını sağlayın.

■ Diğer

Yön doğru değil

- Pusula örneğin televizyonlar, mikrodalgalar, büyük elektrikli motorlar, telsiz iletilicileri ve yüksek gerilimli güç hatları vb. gibi güçlü elektromanyetik alanların yakınında beklendiği gibi çalışmaz. Bileğinizi çevirerek fotoğraf makinesiyle bir sekiz hareketi çizdiğinizde bazen pusula normal çalışmaya başlayabilir.







Hata mesajı

- Aşağıdaki mesajlardan biri monitörde görüntülediği zaman, düzeltici eylemi yapın.

Hata mesajı	Düzeltilici eylem
 Kart Hatası	Kart problemi Yeni bir kart yerleştirin.
 Yazma Koruması	Kart problemi Kartın yazmaya karşı koruma anahtarı «LOCK» konumuna getirilmiştir. Düğmenin konumunu değiştirin.
 Kart Dolu	Kart problemi <ul style="list-style-type: none">Kartı değiştirin.İstemediğiniz görüntüleri silin.*1
	Kart problemi [Format] ögesini seçmek için $\Delta \nabla$ (ok tuşları takımı) düğmelerini kullanın ve \odot düğmesine basın. Daha sonra, [Evet] ögesini seçmek için $\Delta \nabla$ (ok tuşları takımı) düğmelerini kullanın ve \odot düğmesine basın.*2
 Poz Yok	Kart problemi Fotoğrafları, görüntülemeye önce çekin.
 Resim Hatası	Seçili fotoğrafla ilgili problem Fotoğrafı bilgisayarda görüntülemek için, fotoğraf rötuşlama yazılımı kullanın. Fotoğraf yine de görüntülenemiyorsa, fotoğraf dosyası bozulmuştur.
 Görüntü Düzenlenemiyor	Seçili fotoğrafla ilgili problem Fotoğrafı bilgisayarda düzenlemek için, fotoğraf rötuşlama yazılımı kullanın.
 Pil Bitmiş	Pil problemi Pili şarj edin.
 Bağlantı Yok	Bağlantı problemi Fotoğraf makinesinin bilgisayara, televizyona veya yazıcıya düzgün bağlandığını kontrol edin.
 Kağıt Yok	Yazıcı problemi Yazıcıya kağıt yerleştirin.




*1 Önemli fotoğrafları silmeden önce, bunları bir bilgisayara indirin.

*2 Tüm veriler silinecektir.



Hata mesajı	Düzeltilici eylem
 Kartuş Yok	Yazıcı problemi Yazıcıdaki mürekkep kartuşunu yeniden doldurun.
 Sıkışmış	Yazıcı problemi Sıkışan kağıdı çıkartın.
Ayarlar Değişti* ³	Yazıcı problemi Yazıcının kullanılabileceği duruma dönün.
 Baskı Hatası	Yazıcı problemi Fotoğraf makinesini ve yazıcıyı kapatın, yazıcıda problem olup olmadığını kontrol edin ve ardından cihazları tekrar açın.
 Basılamıyor* ⁴	Seçili fotoğrafla ilgili problem Yazdırma için bir bilgisayar kullanın.
	Fotoğraf makinesi dahili sıcaklık uyarısı Fotoğraf makinesini kapatın ve iç ısının düşmesini bekleyin.
 Fotoğraf makinesi dahili sıcaklığı çok yüksek. Lütfen kullanmadan önce fotoğraf makinesinin soğumasını bekleyin.	Fotoğraf makinesi dahili sıcaklık uyarısı Fotoğraf makinesinin otomatik olarak kapanması için biraz bekleyin. İşlemlere devam etmeden önce, fotoğraf makinesinin dahili ısısının düşmesine izin verin.

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

*4 Bu fotoğraf makinesi diğer fotoğraf makineleriyle çekilen fotoğrafları bastırıyor olabilir.

Hata mesajı	Düzeltilici eylem
 <p>Günlük kaydı fonksiyonu bu kez kullanılamıyor.</p>	<p>Günlük kaydetme sorunları</p> <ul style="list-style-type: none"> Günlük dosyasının geçici olarak depolanması için kullanılan fotoğraf makinesi bellek alanı dolu. Bir bellek kartı takın veya mevcut kartın doğru takıldığını onaylayarak günlük dosyasını bellek kartına aktarın. Pil bittiğinde. Pili şarj edin. Fotoğraf makinesi, HDMI kablosu aracılığıyla televizyona veya başka bir cihaza bağlıdır. HDMI kablosunu çıkarın. Kablosuz veri aktarımı sürüyor. Aktarımı sonlandırın. USB-AC adaptörü, pil çıkarıldığında elektrik prizinden fotoğraf makinesine güç sağlamak için kullanılır. Pili takın ve USB-AC adaptörünü prizden çıkarın.
 <p>Kart günlük kapasitesi dolu. Yeni günlük dosyaları kaydedilemiyor.</p>	<p>Günlük verisi sorunları</p> <p>Mevcut günlük karta kaydedilemiyor. Günlük dosyalarını bilgisayara kopyalayın ve karttan silin.</p> <ul style="list-style-type: none"> Her karta 199'a kadar günlük dosyası kaydedilebilir.
 <p>LOG (yanıp sönüyor)</p>	<p>Günlük verisi sorunları</p> <ul style="list-style-type: none"> Mevcut günlük karta kaydedilemedi. Kartı doğru şekilde takın ve günlüğü karta kaydedin. Mevcut günlük karta kaydedilemiyor. Günlük dosyalarını bilgisayara kopyalayın ve karttan silin. <ul style="list-style-type: none"> Her karta 199'a kadar günlük dosyası kaydedilebilir. <p>Kart problemi</p> <ul style="list-style-type: none"> Yeni bir kart yerleştirin. Kartın yazmaya karşı koruma anahtarı «LOCK» konumuna getirilmiştir. Düğmenin konumunu değiştirin. İstemediğiniz görüntüleri silin.*5

*5 Önemli fotoğrafları silmeden önce, bunları bir bilgisayara indirin.




Hata mesajı	Düzeltilici eylem
 <p>LOG (sabit)</p>	<p>Günlük kaydetme sorunları</p> <ul style="list-style-type: none"> Günlük dosyasının geçiçi olarak depolanması için kullanılan fotoğraf makinesi bellek alanı dolu. Bir bellek kartı takın veya mevcut kartın doğru takıldığını onaylayarak günlük dosyasını bellek kartına aktarın. Pil bittiğinde. Pili şarj edin. Fotoğraf makinesi, HDML kablosu aracılığıyla televizyona veya başka bir cihaza bağlıdır. HDML kablosunu çıkarın. Kablosuz veri aktarımı sürüyor. Aktarımı sonlandırın. USB-AC adaptörü, pil çıkarıldığında elektrik prizinden fotoğraf makinesine güç sağlamak için kullanılır. Pili takın ve USB-AC adaptörünü prizden çıkarın. Saat ayarlanmamış. Saati ayarlayın ve bir zaman dilimi seçin.
 <p>(kırmızı)</p>	<p>GPS sorunları</p> <p>GPS arızası. Fotoğraf makinesini kapatıp yeniden açın; mesaj ekrandan silinmezse bir OLYMPUS servis temsilcisiyle irtibata geçin.</p>

Çekim için ipuçları

İstediğiniz fotoğrafı nasıl çekmeniz gerektiği konusunda emin değilseniz, aşağıda verilen bilgileri gözden geçirin.

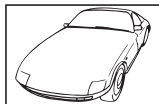
■ Odaklama

Konuyu odaklama.

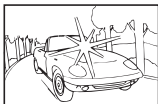
- Ekranın ortasında olmayan bir nesnenin fotoğrafının çekilmesi.**
Konuyla aynı mesafedeki bir nesneye odakladıktan sonra, kompozisyona karar verin ve ardından fotoğrafı çekin.
Deklanşöre yarım basılması  S. 9
- [AF Arama] modunda fotoğraf çekme.**  S. 35
Fotoğraf makinesi nesneyi sürekli olarak odaklamak için nesnenin hareketini otomatik olarak takip eder.
- Gölgeli bir nesnenin fotoğrafının çekilmesi.**  S. 55
AF aydınlatıcısının kullanılması odaklamayı kolaylaştırır.

• **Otomatik odaklamanın zor olduğu konuların fotoğrafının çekilmesi.**

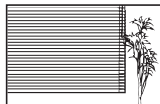
Aşağıdaki durumlarda, konuyla aynı mesafedeki yüksek kontrastlı bir nesneye (deklanşör düğmesine yarım basarak) odakladıktan sonra, kompozisyona karar verin ve ardından fotoğrafı çekin.



Düşük kontrastlı nesne



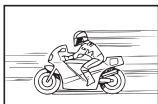
Karenin ortasında aşırı parlak ışık var



Düşey çizgi içermeyen nesne^{*1}



Farklı mesafelerdeki nesnelere



Hızlı hareket eden nesne




Nesne AF alanı içinde değil

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

■ Fotoğraf makinesi sarsıntısı






Fotoğraf makinesini sarsmadan fotoğraf çekilmesi.

- «Görüntü sabitleyici (fotoğraflar)» kullanarak fotoğraf çekimi.  S. 42
Fotoğraf makinesi, ISO duyarlılığı artırılmasa bile bulanıklığı azaltmak üzere fotoğraf makinesi hareketini algılar. Bu fonksiyon fotoğrafları yüksek zoom büyütme modunda çekerken de etkindir.
- «Görüntü sabitleyici (videolar)» kullanarak video çekimi.  S. 42
- **SCN** modunda [Hareket] >  Spor] öğesini seçin.  S. 23
[Spor] modu daha yüksek bir enstantane hızı kullanır ve nesnenin hareket etmesinden kaynaklanan bulanıklığı azaltabilir.
- **Fotoğrafların yüksek ISO duyarlılığında çekilmesi.**  S. 38
Yüksek bir ISO duyarlılığı seçilirse, flaş kullanımının mümkün olmadığı durumlarda dahi yüksek bir enstantane hızında fotoğraflar çekilebilir.

■ Pozlama (parlaklık)


Doğru ışıkta fotoğraf çekilmesi.

- **Bir nesnenin fotoğraflarının arkasından gelen ışıkla çekilmesi**
Arkadan gelen ışığa karşı çekildiğinde bile yüzler veya arka planlar aydınlık çıkar.
 Arka Işık HDR]  S. 23

- **[Spot] kullanarak fotoğraf çekimi.**  S. 44
Parlaklık, ekranın merkezindeki bir nesne ile eşleştirilir ve görüntü arka plan ışığından etkilenmez.
- **[Dolgu] flaş kullanılarak fotoğraf çekilmesi.**  S. 29
Ters ışığındaki bir konu aydınlatılır.
- **Beyaz bir sahil veya kar manzarasının çekilmesi.**  S. 23
SCN modunda [Manzara] >  Sahil ve Kar] öğesini seçin.
- **Pozlama telafisi kullanılarak fotoğraf çekilmesi.**  S. 31
Fotoğraf çekerken ekrana bakarak ışığı ayarlayın. Normalde, beyaz konuların (örneğin, kar vb.) bulunduğu fotoğraflar çekilirken, gerçek konudan daha karanlık fotoğraflar meydana gelir. Beyaz konuları gördüğünüz gibi ifade etmek üzere fotoğrafı artı (+) yönde telafi etmek için pozlama telafisini kullanın. Karanlık konuların fotoğrafı çekilirken, pozlama telafisinin eksi (-) yönde ayarlanması yararlı olur.


■ Renk tonu

Renklerin görüldüğü tonlarında fotoğrafının çekilmesi.

- **Beyaz dengesi seçilerek çekim yapılması.**  S. 38
Birçok ortamda en iyi sonuçlar genellikle [WB Otomatik] ayarında elde edilebilir, ancak bazı nesnelere için fotoğrafları farklı ayarları deneyerek çekmeye çalışmalısınız. (Bu durum özellikle açık bir gökyüzünde gölge alanlar, karışık olarak doğal ve yapay ışık alan ortamlar vb. için geçerlidir.)

■ Görüntü kalitesi


Daha keskin fotoğraflar çekilmesi.

- **Düşük bir ISO duyarlılığında fotoğraf çekilmesi.**  S. 38
Bir fotoğraf yüksek ISO duyarlılığında çekilirse, parazit (renkli küçük noktalar ve orijinal fotoğrafta olmayan renk kayması) meydana gelebilir ve fotoğraf grenli görünebilir.

Oynatma/Düzenleme ipuçları



■ Oynatma

Yüksek görüntü kalitesindeki görüntülerin yüksek çözünürlüklü bir TV'de görüntülenmesi.

- **Fotoğraf makinesini HDMI kablosunu kullanarak televizyona bağlayın.**
 S. 84

■ Düzenleme

Fotoğrafa kaydedilen seslerin silinmesi.

- **Silmek istediğiniz sesi içeren görüntüyü açın ve  > [Sil] öğesini seçin.**
 S. 61

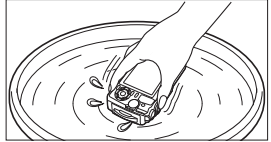
Fotoğraf makinesinin temizlenmesi ve saklanması

Fotoğraf makinesinin bakımı

Dış Kısım:

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

- ① Pili/kart kapağını ve konektör kapağını sıkıca kapatın ve kilitleyin. (S. 4)
- ② Bir kovayı veya kabı temiz suyla doldurun, fotoğraf makinesini lensi aşağı gelecek şekilde kovaya daldırın ve fotoğraf makinesini iyice sallayın. Doğrudan hızlı akan musluk suyunun altında düğmeye basarak fotoğraf makinesini durulayın.



Monitör:

- Yumuşak bezle hafifçe silin.

Objektif:

- Piyasada satılan bir üfleyciyi kullanarak objektif üzerindeki tozları giderin ve ardından bir lens temizleyicisi ile nazikçe silin.
- Benzin veya alkol gibi güçlü çözücüler veya kimyasal olarak işlenmiş bir bez kullanmayın.
- Objektif kirlenmiş bırakılırsa, leke oluşabilir.

Pil/USB-AC adaptörü:

- Yumuşak ve kuru bir bezle hafifçe silin.

Depolama

- Fotoğraf makinesini uzun süre için saklarken pili, adaptörü ve kartı çıkartın ve fotoğraf makinesini serin, kuru ve iyi havalandırılan bir yerde saklayın.
- Düzenli aralıklarla pili takın ve fotoğraf makinesi fonksiyonlarını kontrol edin.
- Korozyona neden olabileceğinden, fotoğraf makinenizi kimyasal maddelerin bulunduğu ortamlarda bırakmaktan kaçının.

Ayrı olarak satılan bir şarj cihazının kullanılması

Pilin şarj edilmesi için bir şarj cihazı (UC-90: ayrı olarak satılır) kullanılabilir.

Şarj cihazı ve USB-AC adaptörünüzün yurtdışında kullanımı

- Şarj cihazı ve USB-AC adaptörü, dünyanın her yerinde 100 V ila 240 V AC (50/60 Hz) sunan çoğu ev tipi prizlerde kullanılabilir. Bununla birlikte bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak duvardaki prizlerin şekli farklı olabilir ve şarj cihazınızı ve USB-AC Adaptörünü prize takmak için bir adaptöre ihtiyaç olabilir. Ayrıntılı bilgi için yerel elektrikçinize ya da seyahat acentenize başvurun.
- Şarj cihazınıza ve USB-AC adaptörünüze zarar verebileceğinden seyahat tipi gerilim dönüştürücüler kullanmayın.

Kartın kullanımı

Bu fotoğraf makinesiyle uyumlu kartlar

SD/SDHC/SDXC/Eye-Fi (Kablosuz LAN fonksiyonuna sahip) kartı (piyasada satılır)
(uyumlu kartlarla ilgili bilgi için Olympus web sitesini ziyaret edin.)

Eye-Fi kartı

- Eye-Fi kartını fotoğraf makinesinin kullanıldığı ülkede geçerli olan kanun ve yönetmeliklere uygun olarak kullanın. Uçaktayken ve kullanımın sınırlandırıldığı diğer yerlerde Eye-Fi kartını fotoğraf makinesinden çıkartın veya kart fonksiyonlarını devre dışı bırakın.
- Eye-Fi kartı, kullanım sırasında ısınır.
- Bir Eye-Fi kartı kullanılırken, pil daha çabuk bitebilir.
- Bir Eye-Fi kartı kullanılırken, fotoğraf makinesi daha yavaş çalışabilir.

SD/SDHC/SDXC kartı yazmaya karşı koruma düğmesi

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

Bu düğmeyi «KİLİT» konumuna getirirseniz, karta yazamazsınız. Yazmayı mümkün kılmak için düğmeyi diğer konuma getirin.



Biçimlendir

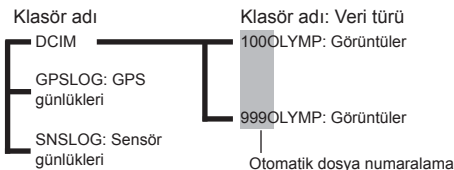
İlk kullanımdan önce veya başka fotoğraf makineleri veya bilgisayarlarda kullanıldıktan sonra, bellek kartları bu fotoğraf makinesiyle formatlanmalıdır.

Kart okuma/kayıt işlemi

Çekim sırasında, fotoğraf makinesi veri yazarken mevcut bellek göstergesi kırmızı yanar. Pil/kart kapağını asla açmayın veya USB kablosunu ayırmayın. Aksi takdirde, hem görüntü verileri zarar görebilir hem de kart kullanılamaz hale gelebilir.

Dosya depolama konumları

Karttaki veriler aşağıdaki klasörlerde depolanır:



Kart Başına Görüntü Sayısı (Fotoğraflar)/ Görüntü Uzunluğu (Videolar)





















- Saklanabilir fotoğraf sayısı ve kayıt uzunluğu için verilen değerler yaklaşıktır. Gerçek kapasite çekim koşullarına ve kullanılan karta göre değişir.
- Aşağıdaki tablo, 4 GB kartta depolanabilen yaklaşık görüntü sayısını ve görüntü uzunluğunu gösterir.

Fotoğraflar*1

Simge	Görüntü kalitesi	Görüntü boyutu	Kaydedilebilir fotoğraf sayısı
RAW	RAW	4000×3000	270
L SF+RAW	[L] SF+RAW		164
L F+RAW	[L] F+RAW		187
L N+RAW	[L] N+RAW		220
L B+RAW	[L] B+RAW		233
M SF+RAW	[M] SF+RAW	3200×2400	190
M F+RAW	[M] F+RAW		210
M N+RAW	[M] N+RAW		234
M B+RAW	[M] B+RAW		244
S SF+RAW	[S] SF+RAW	1280×960	250
S F+RAW	[S] F+RAW		255
S N+RAW	[S] N+RAW		260
S B+RAW	[S] B+RAW		262
L SF	[L] SF	4000×3000	436
L F	[L] F		638
L N	[L] N		1231
L B	[L] B		1766
M SF	[M] SF	3200×2400	673
M F	[M] F		975
M N	[M] N		1846
M B	[M] B		2593
S SF	[S] SF	1280×960	3385
S F	[S] F		4514
S N	[S] N		7170
S B	[S] B		8706

*1 En-boy oranı 4:3 iken görüntü boyutuna örnekler.

Videolar

Simge	Görüntü boyutu/bit hızı/kare hızı	Kayıt uzunluğu			
		Sesli	Sessiz		
📺*1 için [Standart] seçilir					
	1920×1080 Super Fine 60p	10 dak.			
	1920×1080 Super Fine 50p				
	1920×1080 Super Fine 30p				
	1920×1080 Super Fine 25p				
	1280×720 Super Fine 30p	20 dak.			
	1280×720 Super Fine 25p				
	1920×1080 İyi 60p	17 dak.			
	1920×1080 İyi 50p				
	1920×1080 İyi 30p				
	1920×1080 İyi 25p				
	1280×720 İyi 30p	29 dak.			
	1280×720 İyi 25p				
	1920×1080 Normal 60p				
	1920×1080 Normal 50p				
	1920×1080 Normal 30p				
	1920×1080 Normal 25p				
	1280×720 Normal 30p				
	1280×720 Normal 25p				
📺 için [4K] seçilir					
	3840×2160 30p			5 dak.	
	3840×2160 25p				

Simge	Görüntü boyutu/bit hızı/kare hızı	Kayıt uzunluğu	
		Sesli	Sessiz
📹*2 için [Yüksek Hızlı] seçilir			
FHD HS 120fps	1920×1080 YüksekHız 120fps	20 san.	
HD HS 240fps	1280×720 YüksekHız 240fps		
SD HS 480fps	640×360 YüksekHız 480fps		

*1 Kayıt uzunluğu, belirtilen HD kalitesinde 29 dakikaya kadar çıkar.

*2 Kayıt uzunluğu, belirtilen HS kalitesinde 20 saniyeye kadar çıkar.

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

Çekilebilecek fotoğraf sayısının artırılması

İstenmeyen görüntüleri silin veya fotoğraf makinesini bilgisayara veya başka bir cihaza bağlayın ve görüntüleri karttan silmeden önce uzun süreli depolamaya aktarın. 📁 [Sil] (S. 16), [Seçilene Sil] (S. 11), [Format] (S. 73)

Olympus Kablosuz RC Flaş Sistemiyle fotoğraf çekimi

Olympus Kablosuz RC Flaş Sistemiyle uyumlu bir flaş kullanarak, kablosuz flaşla fotoğraf ve sualtı fotoğrafı çekebilirsiniz. Kablosuz flaşlı çekimde kurulum aralığının kılavuz hattı 1 ila 2 m'dir, ancak bu değerin bulunulan ortama göre değiştiğini unutmayın.

- Fotoğraf makinesinin yerleşik flaşı, fotoğraf makinesi ile flaş arasındaki iletişim için kullanılır.
- Özel bir sualtı elektronik flaşını kullanmak için sualtı çantası, fiberoptik kablo vb. hazırlayın.
- Kablosuz flaşın ve sualtı elektronik flaşının kullanımıyla ilgili ayrıntılı bilgi için, özel harici flaşın veya sualtı muhafazasının kullanım kılavuzuna bakın.

1 Özel sualtı elektronik flaşını açın.

2 Özel sualtı elektronik flaşının flaş modunu RC moduna ayarlayın.

Bir kanal ve grup ayarlamamız gerektiğinde kanal için CH1 ve grup için A seçimini yapın.

3 Canlı Kontrolde flaş seçin ve [**⚡**RC] (uzaktan kumanda) ögesini seçin.

- «Flaş» (S. 29)

4 Flaşın çalışmasını kontrol etmek için bir test fotoğrafı çekin ve sonucu kontrol edin.

- Fotoğraf çekmeye başlamadan önce fotoğraf makinesinin ve kablosuz flaşın şarj seviyesini kontrol ettiğinizden emin olun.
- Fotoğraf makinesi flaşı [**⚡**RC] konumuna ayarlandığında, fotoğraf makinesinin yerleşik flaşı, kablosuz flaşla iletişim için kullanılır. Yerleşik flaş fotoğraf çekimi için kullanılamaz.
- Kablosuz flaşla fotoğraf çekmek için, özel harici flaşın uzak sensörünü fotoğraf makinesine ve flaşı nesneye yöneltin.

İsteğe Bağlı Dönüştürücülerin ve Diğer Aksesuarların Kullanılması

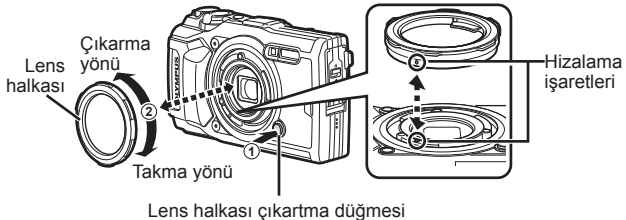
Güçlü bir şekilde vurgulanan perspektife sahip fotoğraflar ve evcil hayvanların benzersiz surat ifadelerini vb. çekebilen bir balık gözü dönüştürücüsü ve uzak sahneleri çekebilen bir tele dönüştürücü kullanılabilir.

MACRO'larla çekim yaparken, MACRO LED aydınlatmadaki eşitsizliği önlemek için LED ışık kılavuzu kullanabilirsiniz. Özel FD-1 flaş difüzörü, flaşın Δ (Mikroskop modu) dahilinde veya kısa mesafeli fotoğraf çekimlerinde kullanılmasına izin verir.

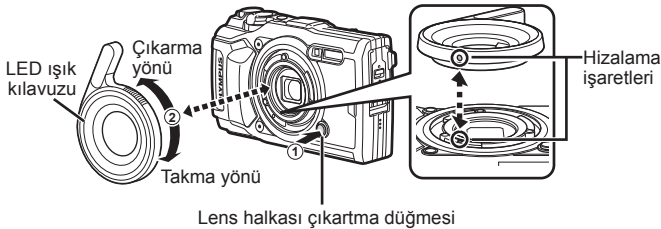
Dönüştürücü lens/LED ışık kılavuzu/ Koruyucu filtre/Flaş difüzörü	Dönüştürücü adaptör
Balık Gözü dönüştürücüsü (FCON-T01)	CLA-T01
Tele dönüştürücü (TCON-T01)	
Koruyucu filtre (PRF-D40.5 PRO)	
LED ışık kılavuzu (LG-1)	—
Flaş difüzörü (FD-1)	

- Sualtı kullanımından sonra ürünü temiz suyla durulayın.
- LED ışık kılavuzu sualtında kullanılamaz.

Lens halkasını takmak/çıkarmak için

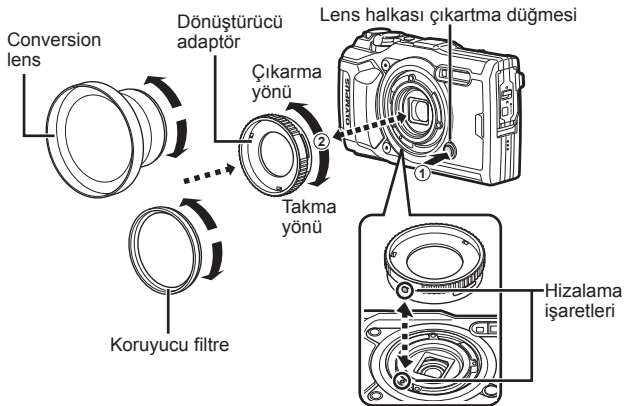


LED ışık kılavuzunu takmak/çıkarmak için

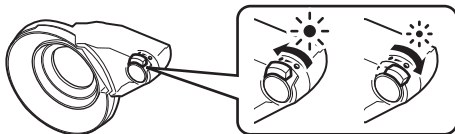
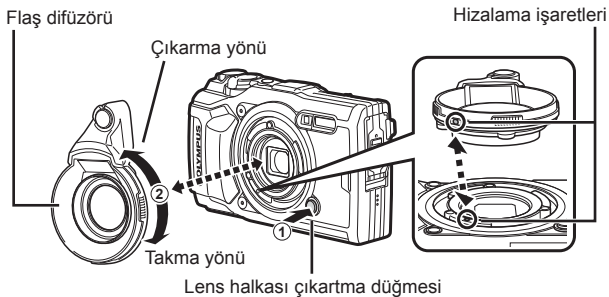


- LED ışık kılavuzu takılı olduğunda, flaş kullanmayın.

Dönüştürücü lensi/koruyucu filtreyi takmak/çıkarmak için



Flaş difüzörünü takmak/çıkarmak için



Flaş çıkışını ayarlayabilirsiniz.

- Lens halkasını, dönüştürücü adaptörü, LED ışık kılavuzunu veya difüzörü takmak için, montaj işaretlerini aynı hizaya getirin ve bir klik sesiyle birlikte yerine oturana kadar aksesuarı «takma yönünde» çevirin.
- Ayrıntılı bilgi için, lütfen bulunduğunuz bölgeye ilişkin Olympus web sitesini ziyaret edin.

Su ve darbeye dayanıklılık özellikleriyle ilgili önemli bilgiler

Su geçirmezlik: Su geçirmezlik özelliğine, 15 m'ye kadar olan derinliklerde bir saate kadar çalıştırma için garanti verilir¹.

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

Darbeye dayanıklılık: Darbeye dayanıklılık özelliği, dijital kompakt fotoğraf makinenizin günlük kullanımında kazayla oluşan darbelere karşı fotoğraf makinesinin çalışmasını garanti eder². Anti-şok özelliği, tüm hatalı çalışmalara ve görünümle ilgili hasara karşı koşulsuz garanti sağlamaz. Çizikler 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. İhmalî ya da hatalı kullanım sonucunda fotoğraf makinesinin hasar görmesi durumunda, fotoğraf makinenizin servis işlemi veya onarılmasıyla ilişkili maliyetler garanti kapsamında değildir. Garantimizle ilgili ek bilgi için, lütfen bulunduğunuz bölgeye ilişkin Olympus web sitesini ziyaret edin.

Lütfen fotoğraf makinenizle ilgili aşağıdaki kullanım talimatlarına uyun.

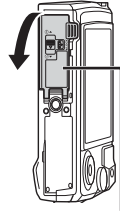
- *1 IEC Standart Yayını 60529 IPX8'e uygun olarak Olympus basınç testi ekipmanı tarafından belirlendiği şekilde - Bu, fotoğraf makinesinin belirli bir su basıncında su altında normal şekilde kullanılabileceği anlamına gelir.
- *2 Bu darbeye dayanıklılık performansı, MIL-STD-810F, Yöntem 516.5, Prosedür IV'e (Taşırken Düşürme Testi) uygun olarak Olympus'un test koşullarıyla doğrulanır. 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 bölmesi kapak kilidini, konektör kapağı kilidini ve KİLİT düğmesini sıkıca kapatın.
- Pil/kart kapağını ve 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 bölümü kapağı ve konektör kapağı sıkıca kapatılmış, kilitli konuma getirilmiş ve lens halkası çıkartılmış olarak). Ardından, fotoğraf makinesini yeterli hava akımının olduğu kuru ve gölge bir yerde kurutun.
- Su damlalarının fotoğraf makinesine girmesini önlemek için, pil/kart bölümü kapağını veya konektör kapağını, fotoğraf makinesini aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi tutarak yavaşça açın. Kapağın iç bölümünde su damlası görürseniz, fotoğraf makinesini kullanmadan önce su damlalarını silmeyi unutmayın.







Pil/kart bölümü kapağı

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 görüntüsünün ve/veya suya direncinin zarar görmesine neden olur.
- Suya dayanıklılık özelliğini korumak için, diğer sualtı cihazlarında olduğu gibi, su geçirilmeyen kaplamanın (ve contaların) her yıl değiştirilmesi önerilir. Su geçirilmeyen 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.

Her çekim modunda kullanılabilecek ayarlar listesi

SCN,  ve  hakkında bilgi için bkz. « ayarları listesi» (S. 116), «**SCN** ayarları listesi» (S. 118) ve « ayarları listesi» (S. 117).

	AUTO	P	A	S			
						Focus BKT	
Pozlama Telifi	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fotoğraf Modu	—	✓	✓	✓	*1	*1	✓
ISO	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Beyaz ayarı	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AF Modu	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Açı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Görüntü kalitesi (fotoğraflar)	✓	✓	✓	✓	*1	✓	✓
Kayıt modu (videolar)	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1
Flaş	*1	✓	✓	*1	*1	*1	*1
Flaş Telifi	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Görüntü sabitleyici (fotoğraflar)	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Görüntü sabitleyici (videolar)	—	—	—	—	—	—	—
 /☺	*1	✓	✓	✓	*1	*1	✓
Ölçüm modu	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Yüz önceliği	—	✓	✓	—	—	—	—
Aksesuar	*1	✓	✓	*1	*1	*1	*1
Özel Modları Sıfırla/Ata	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AF Alanı	✓	✓	✓	—	—	—	—
AF Işıklandırıcı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aral. Çek./Hızlandırılmış	—	✓	✓	✓	—	—	✓
Odak Basamaklama	—	✓	✓	—	—	—	—
Video 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kayıt Ses Düzeyi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Video Kare Hızı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Video Bit Hızı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*1 Bazı fonksiyonlar ayarlanamaz.

ayarları listesi

			
Pozlama Telafi	✓	✓	✓
Fotoğraf Modu	✓	*1	*1
ISO	—	—	—
Beyaz ayarı	✓	✓	✓
AF Modu	✓	✓	✓
Açı	—	—	—
Görüntü kalitesi (fotoğraflar)	✓	✓	✓
Kayıt modu (videolar)	*1	*1	*1
Flaş	—	—	—
Flaş Telafisi	—	—	—
Görüntü sabitleyici (fotoğraflar)	—	—	—
Görüntü sabitleyici (videolar)	✓	✓	—
 /☺	*1	*1	*1
Ölçüm modu	—	—	—
Yüz önceliği	✓	✓	—
Aksesuar	*1	*1	*1
Özel Modları Sıfırla/Ata	*1	*1	*1
AF Alanı	✓	✓	✓
AF Işıklandırıcı	✓	✓	✓
Aral. Çek./Hızlandırılmış	—	—	—
Odak Basamaklama	—	—	—
Video 	✓	✓	—
Kayıt Ses Düzeyi	✓	✓	—
Video Kare Hızı	✓	✓	—
Video Bit Hızı	✓	—	—

*1 Bazı fonksiyonlar ayarlanamaz.

ayarları listesi

				
Pozlama Telafi	✓	✓	✓	✓
Fotoğraf Modu	—	—	—	—
ISO	—	—	—	—
Beyaz ayarı	✓	✓	✓	✓
AF Modu	✓	✓	✓	✓
Açı	✓	✓	✓	✓
Görüntü kalitesi (fotoğraflar)	✓	✓	✓	*1
Kayıt modu (videolar)	*1	*1	*1	*1
Flaş	*1	*1	*1	—
Flaş Telafisi	✓	✓	✓	—
Görüntü sabitleyici (fotoğraflar)	✓	✓	✓	✓
Görüntü sabitleyici (videolar)	—	—	—	—
 /🔄	*1	*1	*1	—
Ölçüm modu	—	—	—	—
Yüz önceliği	—	—	—	—
Aksesuar	*1	*1	*1	*1
Özel Modları Sıfırla/Ata	✓	✓	✓	✓
AF Alanı	✓	✓	✓	✓
AF Işıklıdırıcı	✓	✓	✓	✓
Aral. Çek./Hızlandırılmış	—	—	—	—
Odak Basamaklama	—	—	—	—
Video 🎤	✓	✓	✓	✓
Kayıt Ses Düzeyi	✓	✓	✓	✓
Video Kare Hızı	✓	✓	✓	✓
Video Bit Hızı	✓	✓	✓	✓

*1 Bazı fonksiyonlar ayarlanamaz.

SCN ayarları listesi

Pozlama Telifi	—	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fotoğraf Modu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ISO	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Beyaz ayarı	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AF Modu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Açı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Görüntü kalitesi (fotoğraflar)	✓	*1	✓	✓	✓	✓	*1	✓	✓	✓	✓
Kayıt modu (videolar)	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1
Flaş	*1	*1	*1	*1	*1	—	—	—	—	*1	*1
Flaş Telifi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Görüntü sabitleyici (fotoğraflar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓
Görüntü sabitleyici (videolar)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	*1	*1	*1	*1	*1	*1	—	*1	—	*1	*1
Ölçüm modu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yüz önceliği	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	✓	—
Aksesuar	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1
Özel Modları Sıfırla/Ata	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AF Alanı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓
AF Işıklıandırıcı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aral. Çek./Hızlandırılmış	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Odak Basamaklama	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Video	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	✓	—	✓	✓
Kayıt Ses Düzeyi	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	✓	—	✓	✓
Video Kare Hızı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Video Bit Hızı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*1 Bazı fonksiyonlar ayarlanamaz.

					
Pozlama Telafi	—	—	✓	—	—
Fotoğraf Modu	—	—	—	—	—
ISO	—	—	—	—	—
Beyaz ayarı	—	—	✓	—	—
AF Modu	—	—	—	—	—
Açı	✓	✓	—	✓	✓
Görüntü kalitesi (fotoğraflar)	✓	✓	—	*1	✓
Kayıt modu (videolar)	*1	*1	*1	*1	*1
Flaş	—	*1	—	—	—
Flaş Telafisi	—	—	—	—	—
Görüntü sabitleyici (fotoğraflar)	✓	✓	✓	✓	✓
Görüntü sabitleyici (videolar)	—	—	—	—	—
 /☺	*1	*1	—	—	*1
Ölçüm modu	—	—	—	—	—
Yüz önceliği	—	—	—	—	—
Aksesuar	*1	*1	*1	*1	*1
Özel Modları Sıfırla/Ata	✓	✓	✓	✓	✓
AF Alanı	✓	✓	*1	*1	✓
AF Işıklıdırıcı	✓	✓	✓	✓	✓
Aral. Çek./Hızlandırılmış	—	—	—	—	—
Odak Basamaklama	—	—	—	—	—
Video 	✓	✓	—	—	✓
Kayıt Ses Düzeyi	✓	✓	—	—	✓
Video Kare Hızı	✓	✓	✓	✓	✓
Video Bit Hızı	✓	✓	✓	✓	✓

*1 Bazı fonksiyonlar ayarlanamaz.

Menü dizini

- *1 [Özel Mod C1] veya [Özel Mod C2] ögesinde depolanabilen ögeler.
*2 [Sıfırla] ögesi için [Dolu] seçeneğini seçerek varsayılan ayara geri dönülebilir.
*3 [Sıfırla] ögesi için [Temel] seçeneğini seçerek varsayılan ayara geri dönülebilir.

📷 1 Çekim Menüsü 1

Fonksiyon	Varsayılan	*1	*2	*3	👉
Özel Modları Sıfırla/Ata	—	—	✓	—	S. 54
Foto Modu	Doğal	✓	✓	✓	S. 55
AF Alanı	[▪]	✓	✓	✓	S. 55
AF Işıklıandırıcı	Kapalı	✓	✓	✓	S. 55

📷 2 Çekim Menüsü 2

Fonksiyon	Varsayılan	*1	*2	*3	👉
Aral. Çek./Hızlandırılmış	Kapalı	—	✓	✓	S. 56
Kare Sayısı	99	—	✓	✓	
Bekleme Süresi Başlat	00:00:01	—	✓	✓	
Aralık Süresi	00:00:01	—	✓	✓	
Hızland. Çekimli Video	Kapalı	—	✓	✓	
Video Ayarları					
Video Çözünürlüğü	FullHD	—	✓	✓	
Kare Hızı	10fps	—	✓	✓	
Odak Basamaklama	Kapalı	✓	✓	✓	S. 57
Çekim sayısını ayarla	30	✓	✓	✓	
Odak farklılığını ayarla	Normal	✓	✓	✓	

📷 Video Menüsü

Fonksiyon	Varsayılan	*1	*2	*3	👉
Video 🎤	Açık	—	✓	—	S. 57
Kayıt Ses Düzeyi	0	—	✓	—	S. 57
Video Kare Hızı	30p	—	✓	—	S. 58
Video Bit Hızı	İyi	—	✓	—	S. 58

▶ Oynatma Menüsü

Fonksiyon	Varsayılan	*1	*2	*3	
▶					
Başlat	—	—	—	—	S. 58
BGM	Parti Süresi	—	✓	✓	
Slayt	Hepsi	—	✓	✓	
Slayt Aralığı	3 san.	—	✓	—	
Video Aralığı	Kısa	—	✓	—	
	Açık	—	✓	✓	S. 59
Düzenle					
Sel. Image					
RAW Veri Düzenle	—	✓	✓	✓	S. 60
JPEG Düzenleme	—	—	—	—	
Video Düzenleme	—	—	—	—	
	—	—	—	—	
Resim Birleştirme	—	—	—	—	
Baskı Sırası	—	—	—	—	S. 90
Sıfırlama Koruması	—	—	—	—	S. 63
Akıllı Telefona Bağlantı	—	—	✓	—	S. 76





⚙ Özel Menü

Fonksiyon	Varsayılan	*1	*2	*3	
A. MF					
MF Yardım					
Büyüt	Kapalı	✓	✓	—	S. 64
Vurgulama	Kapalı	✓	✓	—	
B1. Disp(■)/PC					
 /Bilgi Ayarları					
 Bilgi	Sadece İmaj, Genel	✓	✓	✓	S. 65
LV-Bilgisi	Özel1, Özel2	✓	✓	✓	
 Ayarlar	25, Takvim	✓	✓	—	
Gece Çekimi	Kapalı	✓	✓	✓	S. 65
Titreşim azaltıcı	Otomatik	✓	✓	—	S. 65

Fonksiyon		Varsayılan	*1	*2	*3	
Görüntülenen Izgara	Kapalı		✓	✓	—	S. 66
Vurgulama Rengi	Beyaz		✓	✓	—	S. 66
B2. Disp(■)/PC						
■))	3		✓	✓	✓	S. 66
HDMI						
Çıkış Boyutu	1080p		—	✓	—	S. 66
HDMI Kontrol	Kapalı		—	✓	—	
C. Poz/ISO						
Pozlama Değişimi						
	±0		✓	✓	—	S. 67
			✓	✓	—	
ISO-Otomatik Ayar	Üst Sınır: 1600 Varsayılan: 100		✓	✓	✓	S. 67
Gren Filtresi	Standart		✓	✓	✓	S. 67
Gren Azaltma	Otomatik		✓	✓	✓	S. 67
D. Özel						
+	Kapalı		✓	✓	✓	S. 68
+BA	WB AUTO		✓	✓	—	S. 68
E. /BA/Renk						
Ayarla	-1 L F, -2 L N, -3 M N, -4 S N		✓	✓	✓	S. 68
BA	WB AUTO	A±0, G±0	✓	✓	—	S. 69
WB AUTO Sıcak Rengi Tut	Açık		✓	✓	✓	S. 69
Renk Uzayı	sRGB		✓	✓	✓	S. 69
F. Kayıt						
Dosya Adı	Sıfırla		—	✓	—	S. 70
Dosya İsmi Düzenle	—		—	✓	—	S. 70
Telif Hakkı Ayarları						
Telif Hakkı Bilgisi	Kapalı		—	✓	—	S. 70
Sanatçı Adı	—		—	—	—	
Telif Hakkı Adı	—		—	—	—	

Fonksiyon	Varsayılan	*1	*2	*3	
G. Alan Sensörü					
Yükseklik / Derinlik	—	—	✓	—	S. 71
GPS konumu kaydet	Kapalı	—	✓	—	S. 71
GPS Önceliği	GPS doğruluğu	—	✓	✓	S. 71
H.  Yardımcı					
Piksel Eşleme	—	—	—	—	S. 72
Seviye Ayarlaması	—	—	✓	—	S. 72
Uyku	1 dk	—	✓	✓	S. 72
Eye-Fi	Açık	—	✓	—	S. 73
Belgelendirme	—	—	—	—	S. 73

Y Kurulum Menüsü

Fonksiyon	Varsayılan	*1	*2	*3	
Kart Kurulumu	—	—	—	—	S. 73
 Ayarlar	—	—	—	—	S. 74
 *	—	—	—	—	S. 74
	±0	—	✓	—	S. 74
Kayıt Göster	0,5 san.	✓	✓	—	S. 75
Wi-Fi Ayarları					S. 75
Wi-Fi Bağlantı Ayarları	Özel	—	✓	—	
Özel Şifre	—	—	—	—	
Paylaşım Sırasını Sıfırla	—	—	—	—	
Wi-Fi Ayarlarını Sıfırla	—	—	—	—	

* Ayarlar, fotoğraf makinesinin satın alındığı bölgeye göre değişir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ



DİKKAT ELEKTRİK ÇARPMA TEHLİKESİ AÇMAYIN



DİKKAT: ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN KAPAĞI (VEYA ARKA YÜZ KAPAĞINI) AÇMAYIN.
İÇİNDE KULLANICININ BAKIM YAPABİLECEĞİ BİR PARÇA YOKTUR.
SERVİS İÇİN KALİFİYE OLYMPUS SERVİS PERSONELİNİ BAŞVURUN.



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



UYARI

Ürün, bu sembol altında verilen bilgiler göz önüne alınmadan kullanılırsa, ciddi yaralanma veya ölüm meydana gelebilir.



DİKKAT

Ürün, bu sembol altında verilen bilgiler göz önüne alınmadan kullanılırsa, yaralanma meydana gelebilir.



BİLDİRİM

Ürün, bu sembol altında verilen bilgiler göz önüne alınmadan kullanılırsa, ekipman hasarı meydana gelebilir.

UYARI! YANGIN VEYA ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİNİ ÖNLEMELİK İÇİN BU ÜRÜNÜ KESİNLİKLE SÖKMİYİN.

Genel Önlemler

Talimatların Tümünü Okuyun — Ürünü kullanmadan önce, kullanım talimatlarının tümünü okuyun. Tüm kılavuzları ve belgeleri gelecekte başvurmak için saklayın.

Su ve Rutubet — Kötü hava koşullarına dayanıklı tasarıma sahip ürünlerle ilgili önlemler için, kötü hava koşulları ile ilgili koruma bölümlerini okuyun.

Güç Kaynağı — Bu ürünü yalnızca ürün etiketi üzerinde belirtilen güç kaynağına takın.

Yabancı Objeler — Kişisel yaralanmayı önlemek için, ürün içerisine asla metal bir obje sokmayın.

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.

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

Yıldırım — USB-AC adaptörünü kullanırken yıldırım fırtına oluşursa, adaptörü derhal duvar prizinden çekin.

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

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



UYARI

- Fotoğraf makinesini yanıcı veya patlayıcı gazların yakınında kullanmayın.
- Flaş ve LED'i (AF aydınlatıcısı dahil) insanlara (bebekler, küçük çocuklar, vb.) yakın mesafede kullanmayın.
- Fotoğrafınızı çektiğiniz kişilerin yüzünden en az 1 m uzaklıkta olmanız gerekir. Flaş, fotoğrafınızı çektiğiniz kişilerin gözlerine çok yakından patlatılırsa, kısa süreli görme kaybına neden olabilir.
- Fotoğraf makinesi ile güneşe veya güçlü ışığa bakmayın.

- **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 dolanma sonucu boğulma tehlikesi var.
 - Kazayla pil, kart veya diğer küçük parçaların yutulması tehlikesi var.
 - Kazayla flaşın kendi gözlerine veya başka bir çocuğun gözlerine patlaması tehlikesi var.
 - Kazayla fotoğraf makinesinin hareketli parçaları tarafından yaralanma tehlikesi var.
- **USB-AC adaptörünün çok ısındığını fark eder veya adaptör etrafında normal olmayan kokular, gürültü veya duman duyarırsanız, adaptörün fişini derhal prizden çekin ve adaptörü kullanmayı bırakın. Ardından, yetkili bir dağıtıcıya veya servis merkezine danışın.**
- **Fotoğraf makinesi çevresinde olağandışı bir koku, ses veya duman görürseniz derhal fotoğraf makinesini kullanmayı bırakın.**
 - Kesinlikle pilleri çıplak elle çıkarmayın; yangına ya da ellerinizin yanmasına neden olabilir.
- **Fotoğraf makinesini çok yüksek sıcaklık oluşabilecek yerlerde bırakmayın.**
 - Bu tür yerlerde fotoğraf makinesini bırakmak parçaların bozulmasına ve bazı durumlarda fotoğraf makinesinin alev almasına neden olabilir. Şarj cihazını veya USB-AC adaptörünü üzeri herhangi bir şeyle örtülü ise (örneğin bir battaniye ile) kullanmayın. Bu durum aşırı ısınmaya ve yangına neden olabilir.
- **Düşük dereceli yanıkları önlemek için, fotoğraf makinesini dikkatle kullanın.**
 - Fotoğraf makinesi metal parçalar içerdiğinden, aşırı ısınma, düşük dereceli yanıklara neden olabilir. Aşağıdakilere noktalara dikkat edin:
 - Uzun süre kullanıldığında fotoğraf makinesi ısınacaktır. Fotoğraf makinesini bu durumda tutmaya devam ederseniz, düşük dereceli yanığa neden olabilir.
 - Çok soğuk olan yerlerde, fotoğraf makinesi gövdesinin sıcaklığı ortamın sıcaklığından daha düşük olabilir. Mümkünse soğuk yerlerde fotoğraf makinesini tutarken eldiven takın.
- Bu fotoğraf makinesinde kullanılan yüksek teknolojiye dolayı, fotoğraf makinesini ister kullanımda ister saklarken aşağıda listelenen yerlerde bırakmayın:
 - Sıcaklık ve/veya nem oranının yüksek olduğu veya ani değişiklikler gösterdiği yerlerde. Doğrudan güneş ışığı, plajlar, kilimli arabalar veya diğer ısı kaynakları (soba, radyatör vs) 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 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 yakmayın veya mikrodalga fırınlarda, sıcak kaplarda veya basınçlı kaplarda vb. ısıtmayın.**
- **Fotoğraf makinesini kesinlikle elektromanyetik aygıtların üzerine veya yakınına bırakmayın.**
 - Aksi takdirde; aşırı ısınabilir, yanabilir veya patlayabilir.
- **Terminallere metalik nesnelere temas etmesine izin vermeyin.**
 - Pilleri taşırken veya saklarken mücevher, iğne, raptiye, anahtar vb. gibi metal nesnelere temas etmelerini engellemek için gerekli önlemleri alın.
 - Kısa devre aşırı ısınmaya, patlamaya veya yanıklara yol açabilir ve neticesinde yanabilir veya yaralanabilirsiniz.
- **Pillerin akmasını veya terminallerinin hasar görmesini engellemek için, pillerin kullanımı ile ilgili tüm talimatları dikkatle izleyin. Kesinlikle pilleri sökmeye veya lehimleme vs. gibi herhangi bir şekilde değiştirmeye çalışmayın.**
- **Pil sıvısı gözlerinize kaçarsa derhal temiz, soğuk su ile yıkayın ve hemen tıbbi yardıma başvurun.**
- **Pili fotoğraf makinesinden çıkartmıyorsanız, yetkili bir satıcıya veya servis merkezine başvurun.**
 - Pili zorla çıkartmaya çalışmayın.
 - Pilin dış kısmında hasar (çizik, vb.) bulunması ısı oluşmasına veya patlamaya neden olabilir.
- **Pilleri daima küçük çocukların ve evcil hayvanların erişemeyeceği yerlerde saklayın. Kazayla pili yutarlarsa, derhal tıbbi yardıma başvurun.**
- Pillerin akmasını, aşırı ısınmasını, yangına veya patlamaya neden olmalarını önlemek için, yalnızca bu ürün ile kullanılması tavsiye edilen pilleri kullanın.
- Yeniden şarj edilebilir piller, belirtilen sürede şarj olmazlarsa, şarj etmeyi durdurun ve bu pilleri kullanmayın.
- Dış tarafında çizik ya da hasar olan pilleri kullanmayın ve pili çizmeyin.
- Pilleri kesinlikle düşürerek veya bir yere çarparak güçlü darbelerle veya sürekli titreşime maruz bırakmayın. Bu durum patlama, aşırı ısınma veya yanmaya neden olabilir.

- Bir pil kullanım sırasında akarsa, normal olmayan bir koku çıkartırsa, rengi solarsa veya deforme olursa veya başka herhangi bir şekilde anormal duruma gelirse, fotoğraf makinesini derhal kullanmayı durdurun ve ateşten uzak tutun.
- Bir pil elbiseniz veya cildin üzerine sıvı akıtırsa, derhal elbisenizi çıkarın ve etkilenen bölgeyi temiz, soğuk, akan su ile temizleyin. Sıvı cildinizi yakarsa, derhal tıbbi yardıma başvurun.
- Olympus lityum pil yalnızca Olympus dijital fotoğraf makinesinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Pili başka cihazlarda kullanmayın.
- **Çocukların veya hayvanların/evcil hayvanların pillerle oynamalarına ya da onları taşımalarına izin vermeyin (yalama, ağza alma ya da çiğneme gibi tehlikeli davranışları engelleyin).**

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

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

⚠ DİKKAT

- Ürünle birlikte verilen USB-AC adaptörü F-5AC yalnızca bu fotoğraf makinesiyle kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Diğer fotoğraf makineleri bu USB-AC adaptörü kullanılarak şarj edilemez.
- Birlikte verilen USB-AC adaptörü F-5AC'yi bu fotoğraf makinesi haricinde bir cihaza bağlamayın.
- **Pilleri asla doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın; sıcak bir araçta veya bir ısı kaynağının yakınındaki yüksek sıcaklıklı yerlerde saklamayın.**
- Pilleri daima kuru tutun.
- Pil uzun süreyle kullanıldığında aşırı ısınabilir. Küçük yanıklardan kaçınmak için, fotoğraf makinesini kullandıktan hemen sonra pilleri çıkarmayın.
- Bu fotoğraf makinesi bir adet Olympus lityum pille çalışır. Belirtilen orijinal pili kullanın. Pil yanlış tipte bir pille değiştirilirse patlama tehlikesi oluşur.
- Gezegenimizin kaynaklarını korumak için lütfen pilleri geri dönüşüme kazandırın. Kullanılamaz durumdaki pilleri bertaraf ederken daima kutuplarını örtmeye ve yerel kanun ve yönetmeliklere uymaya dikkat edin.
- **Flaş patlarken flaşı elle kapatmayın.**

⚠ BİLDİRİM

- **Fotoğraf makinesini tozlu veya nemli yerlerde kullanmayın veya saklamayın.**
- **Yalnızca SD/SDHC/SDXC bellek kartlarını veya Eye-Fi kartlarını kullanın. Kesinlikle başka tipte kartlar kullanmayın.** Fotoğraf makinesine yanlışlıkla başka tipte bir kart takarsanız, yetkili dağıtıcıya veya servis merkezine danışın. Kartı zorlayarak çıkarmaya çalışmayın.
- Önemli bilgileri bir bilgisayara ya da başka bir depolama cihazına düzenli olarak yedekleyerek kazara bilgi kaybını önleyebilirsiniz.
- OLYMPUS bu cihaza ilişkin herhangi bir veri kaybı durumunda sorumluluk kabul etmemektedir.
- Fotoğraf makinesini taşıırken kayışa dikkat edin. Kolaylıkla nesnelere takılabilir ve ciddi hasarlara neden olabilir.
- Fotoğraf makinesini asla düşürmeyin veya darbe ve titreşime maruz bırakmayın.
- Fotoğraf makinesini tripodda takarken veya tripoddan çıkartırken, fotoğraf makinesini döndürmeyin; tripod vidasını döndürün.
- Fotoğraf makinesini bir yere taşımadan önce, tripod ve OLYMPUS aksesuarları dışındaki tüm aksesuarları çıkartın.
- Fotoğraf makinesinin elektrik kontaklarına dokunmayın.
- Fotoğraf makinesini doğrudan güneşe çevrilmiş şekilde bırakmayın. Bu durum, objektif ve çekim perdesinin zedelenmesine, renk bozulmasına, görüntü yakalama aygıtı üzerinde lekelenmeye veya yanmaya neden olabilir.
- Objektifi çok sert itmeyin veya çekmeyin.
- Fotoğraf makinesini uzun bir süre kullanmayacaksanız, pillerini çıkartın. Fotoğraf makinesinin içinde buğulanma veya lekelenmeyi önlemek için, fotoğraf makinesini serin ve kuru bir ortamda saklayın. Uzun süre kullanmadığınız fotoğraf makinenizi ilk defa çalıştırmadan önce, normal şekilde çalıştığından emin olmak için fotoğraf makinenizi açık konuma getirin ve deklarasyona basın.
- Bir televizyon, mikrodalga fırın, video oyunu, hoparlörler, büyük monitör, televizyon/radyo kulesi veya verici kulelerinin yakını gibi manyetik/elektromanyetik alanlar, radyo dalgaları veya yüksek gerilime maruz kaldığında, fotoğraf makinesi doğru çalışmayabilir. Böyle bir durumda, başka bir işlem yapmadan önce fotoğraf makinenizi kapatıp açın.

- Bu fotoğraf makinesi kılavuzunda açıklanan işletim ortamı kısıtlamalarını daima dikkat edin.
- Pilleri, kullanma kılavuzunda açıklandığı şekilde dikkatlice yerleştirin.
- Şarj etmeden önce daima pilde kaçak, renklenme, eğilme ya da benzer bozukluklar olup olmadığını kontrol edin.
- Fotoğraf makinesini uzun süreliğine saklamadan önce daima pillerini çıkarın.
- Pili uzun bir süre kullanmayacaksınız, saklamak için serin bir yer seçin.
- Fotoğraf makinesinin güç tüketimi, kullanılan fonksiyonlarına bağlı olarak değişir.
- Aşağıda açıklanan koşullarda, güç sürekli olarak tüketilir ve pil çabuk biter.
 - Sık sık zoom kullanılıyorsa.
 - Çekim modunda, otomatik odaklamanın etkinleştirilmesi için sık sık deklanşör düğmesine yarım basılıyorsa.
 - Ekranda uzun bir süre bir görüntü açık bırakılırsa.
 - Fotoğraf makinesi bir yazıcıya bağlı olduğunda.
 - GPS kullanılır.
- Bitmiş bir pil kullanıldığında, fotoğraf makinesi, pil seviyesi uyarısını görüntülenmeden kapanabilir.
- Pil kutupları ıslanmış veya yağlanmışsa, fotoğraf makinesiyle temasında problem olabilir. Kullanmadan önce pili kuru bir bezle iyice kurulayın.
- Pili ilk kez kullanımdan önce veya uzun süredir kullanılmıyorsa daima şarj edin.
- Düşük ısılarda fotoğraf makinesini pil ile çalıştırırken, fotoğraf makinesi ve yedek pili mümkün olduğunca sıcak tutmaya çalışın. Düşük sıcaklıklarda tükenen bir pil, oda sıcaklığına ısındığından yeniden şarjlı olabilir.
- Uzun bir yolculuğa çıkmadan önce, özellikle de yurtdışına seyahate çıkmadan önce, yanınıza yedek piller alın. Tavsiye edilen pili seyahat esnasında bulmak zor olabilir.
- Fiş tipi USB-AC adaptörü için:
Fiş tipi USB-AC adaptörü F-5AC'yi duvar prizine dikey olarak takarak doğru şekilde bağlayın.

Kablosuz LAN fonksiyonunu kullanma

- **Fotoğraf makinesini hastanelerde ve tıbbi cihazların bulunduğu diğer yerlerde kapatın.**
Fotoğraf makinesinden gelen radyo dalgaları, tıbbi cihazı kötü yönde etkileyerek, kazayla sonuçlanan arızalara neden olabilir.
- **Uçağa bindiğinizde fotoğraf makinesini kapatın.**
Uçakla seyahat esnasında kablosuz cihazların kullanılması, uçağın güvenli çalışmasını engelleyebilir.

Kablosuz LAN fonksiyonunu kullanırken alınması gereken önlemler

Kablosuz LAN fonksiyonunu fotoğraf makinesinin satın alındığı yerden başka bir ülkede kullanacaksanız, fotoğraf makinesinin, ilgili ülkenin kablosuz iletişim yönetmelikleriyle uyumlu olmaması riski söz konusudur. Olympus, bu tür yönetmeliklere uyumlu olmamaktan sorumlu tutulamaz.

GPS fonksiyonu, elektronik pusula

- Açık hava olmayan yerlerde (iç mekan, yer altı, sualtı, ormanda, yüksek binaların yanında) veya kuvvetli manyetik ya da elektrikli alanlara maruz kalan yerlerde (yeni yüksek gerilimli enerji hatlarının, miktatıslarına ya da elektrikli cihazların yanında, 1,5 GHz cep telefonlarının yanında), ölçümlerin belirlenmesi ya da hataların üretilmesi mümkün olmayabilir.
- Ölçüm bilgileri ekranında ya da fotoğraf oynatma ekranında vb. görüntülenen rakım, fotoğraf makinesinin gövdesine yerleştirilmiş olan basınç sensörlerinden gelen bilgi temelinde görüntülenir/kaydedilir. Görüntülenen rakım, GPS konum ölçümlerine dayanmadığı için dikkatli olun.
- Kuvvetli manyetik veya elektrikli alanlar (televizyon, mikro dalga fırınlar, büyük motorlar, radyo kuleleri ve yüksek gerilim hatları vs.) elektronik pusula hatalarına yol açabilir. Elektronik pusula fonksiyonunu düzeltmek için, fotoğraf makinesini sıkıca tutun ve bileğinizi çevirerek bir 8 şekli çizin.
- GPS fonksiyonu ve elektronik pusula fonksiyonunun doğruluğu şart olmadığı için, ölçülen değerlerin (enlem, boylam, pusula yönü vb.) doğru olmasının hiçbir garantisi yoktur.

Monitör

- Monitöre kuvvetli şekilde bastırmayın. Aksi duruma fotoğraf bulanıklaşabilir, oynatma modu bozulabilir veya monitör hasar görebilir.
- Monitörün üst/alt kısmında bir ışık şeridi görüntülenebilir; fakat bu bir arıza değildir.
- Nesne, fotoğraf makinesinde diyaagonal olarak izlendiğinde, kenarlar zikzaklı görüntülenebilir. Bu durum, bir aksaklık değildir; oynatma modunda daha az dikkat çekici olacaktır.

- Düşük ısıya maruz kalan yerlerde, monitörün açılması uzun sürebilir veya renkleri geçici olarak değişebilir. Fotoğraf makinesini aşırı soğuk yerlerde kullanırken, ara sıra sıcak bir yere koymak akıllıca olur. Düşük ısıdan dolayı, zayıf performans gösteren ekran, normal sıcaklıklarda normale dönecektir.
- 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, açığa bağlı olarak ekranda renk veya parlaklık eşitsizliği görülebilir, ancak bu durum, ekranın yapısından kaynaklanır. Bu bir arıza değildir.

Yasal ve Diğer Beyanlar

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

Garanti Tekzibi

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

Uyarı

İzinsiz fotoğraf çekme veya telif hakkı olan materyallerin kullanımı, telif hakları 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 çoğaltılamaz. Bu yazılı materyalde verilen bilgi veya yazılımla ilgili, burada bulunan bilgilerin kullanılmasından dolayı oluşabilecek hiç bir hasardan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Olympus, önceden bilgi vermeksizin bu dokümanda yer alan bilgi ve özellikleri değiştirme hakkını saklı tutar.

FCC Uyarısı

Bu cihaz test edilmiş ve FCC Kuralları Bölüm 15'e göre B Sınıfı dijital cihaz sınırlamalarına uygun bulunmuştur. Bu sınırlamalar yerleşim alanlarındaki zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu cihaz, radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir; talimatlara uygun kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde radyo yayınlarına zararlı parazitlere yol açabilir. Bununla birlikte, belirli bir kurulumda parazitin oluşmayacağına dair bir garanti yoktur. Bu cihaz radyo veya televizyon yayınının alışına zarar veren elektromanyetik girişime yol açarsa - bu durum cihaz açılıp kapatılarak anlaşılabilir - kullanıcının aşağıdaki önlemlerin bir veya birkaçıyla karışmayı gidermeye çalışması tavsiye edilir:

- Alıcı antenin yönünü veya yerini değiştirin.
- Cihaz ile alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Cihazı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devre üzerinde bulunan bir prize takın.
- Yardım için bayiye veya tecrübeli bir radyo/TV teknisyenine danışın.
- Fotoğraf makinesini USB destekli kişisel bilgisayara bağlamak için, yalnızca OLYMPUS tarafından sağlanan USB kablosu kullanılmalıdır.

FCC/IC Uyarısı

Uyumluktan sorumlu taraf tarafından açık bir şekilde onaylanmamış değişiklik veya düzenlemeler, kullanıcının cihazı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Bu verici, başka bir anten veya verici ile birlikte konumlandırılmamalı veya kullanılmamalıdır.

Bu cihaz, kontrolsüz bir ortam için belirlenen FCC radyasyona maruz kalma sınırlarıyla uyumludur ve FCC radyo frekansı (RF) Maruz Kalma Yönergelerinin gereksinimlerini karşılar. Cihaz, özgül soğurma oranı (SAR) testine tabi tutulmaksızın uygun olduğu düşünülen, çok düşük seviyelerde RF enerjisine sahiptir.

Mevcut bilimsel bulgular, düşük enerjili kablosuz cihazların kullanımıyla bağlantılı herhangi bir sağlık sorunu olduğunu göstermemektedir. Öte yandan, düşük enerjili bu kablosuz cihazların tamamen güvenli olduğuna dair bir kanıt yoktur. Düşük enerjili Kablosuz cihazlar kullanıldıkları sırada, mikrodalga aralığında düşük seviyede radyo frekansı (RF) yayar. Yüksek seviyeli RF (dokuları ısıtarak) sağlığı etkileyebilirken, ısıtma gibi etkiler üretmeyen düşük seviyeli RF sağlık üzerinde bilinen hiçbir olumsuz etkiye neden olmamaktadır. Düşük seviyeli RF maruziyetlerine ilişkin çoğu çalışmada, biyolojik etkileri olduğu saptanmamıştır. Bazı çalışmalar kimi biyolojik etkilerinin olabileceğini önermiştir, ancak bu gibi bulgular ek çalışmalarla teyit edilmemiştir. IM005 test edilmiş ve kontrolsüz bir ortam için belirlenen IC radyasyon maruziyeti sınırlarına uygun bulunmuştur ve IC radyo frekansı (RF) Maruziyet kuralları kapsamında RSS-102'yi karşılamaktadır.

Kuzey Amerika, Orta Amerika, Güney Amerika ve Karayipler'deki müşteriler için

Uyumluluk Beyanı

Model Numarası:	IM005
Ticari Adı:	OLYMPUS
Sorumlu Taraf:	OLYMPUS AMERICA INC.
Adres:	3500 Corporate Parkway, P.O. Box 610, Center Valley, PA 18034-0610, ABD.
Telefon Numarası:	484-896-5000

FCC standartlarıyla uyumlu olduğu testlerle sabittir

EV YA DA OFİS KULLANIMI İÇİNDİR

Bu cihaz, FCC Kuralları, Bölüm 15 ve Endüstri Kanada lisansından muaf RSS standart(lar)ı ile uyumludur.

Kullanımı aşağıdaki iki koşula bağlıdır:

- (1) Ayrıntılı elektromanyetik girişim oluşturmamalıdır.
- (2) Ayrıntılı, aldığı her türlü elektromanyetik girişimi, arzu edilmeyecek şekilde çalışmasına neden olsa dahi, kabul etmek zorundadır.

Bu B Sınıfı dijital cihaz ICES-003 Kanada standardına uygundur. CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

OLYMPUS AMERİKA KİTASI SINIRLI GARANTİ - OLYMPUS AMERICA INC. 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 Olympus tarafından belirlenen yetkili Olympus Servis Merkezine geri göndermelidir (bkz «SERVİS GEREKTİĞİNDE YAPILMASI GEREKENLER»).

Olympus, yürüteceği inceleme ve fabrikada yapılacak inceleme neticesinde (a) belirtilen kusurun normal ve doğru kullanım sonucu meydana geldiğinin ve (b) Ürünün bu sınırlı garanti kapsamına girdiğinin onaylanması şartıyla, inisiyatifli tamamen kendisine ait olmak üzere ve masrafların Olympus tarafından ödeneceği şekilde kusurlu Ürünü onaracak, değiştirecek veya ayarlayacaktır.

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

Bir Ürünün onarılması veya değiştirilmesi, burada sağlanan garanti süresini, yasalar gerektirmedikçe uzatmaz. Yasalarca yasaklanan durumlar hariç, Ürünlerin belirlenen Olympus Servis Merkezine gönderilmesi ve ilgili masraflar müşterinin sorumluluğundadır.

Olympus herhangi bir koruyucu bakım, kurulum, kaldırma veya bakım çalışması yürütmekle yükümlü değildir. Olympus (i) garanti için onarılmış, yenilenmiş ve/veya çalışır haldeki 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 GARANTİ KAPSAMINA GİRMİYEN HUSUSLAR

Aşağıda sıralanan hususlar bu sınırlı garanti kapsamına girmez ve Olympus tarafından hiçbir şekilde doğrudan veya dolaylı veya herhangi bir mevzuat gereği garanti edilmez:

- (a) Olympus tarafından üretilmeyen ve/veya «OLYMPUS» marka etiketi taşımayan ürünler (Olympus tarafından dağıtılmasına rağmen, diğer üreticilere ait ürünlerin ve aksesuarların garanti kapsamı, bu ürünlerin ve aksesuarların üreticilerinin sorumluluğundadır ve hükümleri ve süresi bu üreticilerin garantilerinde belirtildiği şekildedir);
- (b) Olympus'un yazılı izniyle başkaları tarafından yapılmış onarımlar haricinde, Olympus'un kendi yetkili servis personeli haricindeki kişilerce parçalarına ayrılmış, onarılmış, üzerinde oynanmış, değiştirilmiş veya modifiye edilmiş herhangi bir Ürün;
- (c) Ürünler üzerinde aşınma, yıpranma, hatalı kullanım, amaç dışı kullanım, ihmâl, kum veya sıvı girmesi, darbe, yanlış saklama, programlı operatör ve bakım işlemlerinin uygulanmaması, pil sızıntısı, «OLYMPUS» markalı aksesuarların, sarf malzemelerin veya parçaların kullanılmaması veya Ürünlerin uyumlu olmayan aygıtlarla birlikte kullanılması neticesi meydana gelen kusurlar veya hasarlar,
- (d) yazılım programları;
- (e) parçalar ve sarf malzemeler (lambalar, mürekkep, kağıt, film, baskılar, negatifler, kablolar ve piller dahil ancak bunlarla sınırlı değil) ve/veya
- (f) Olympus'un seri numarası yerleştirmede ve kaydetmede üretilen ürünler hariç olmak üzere; doğru şekilde yerleştirilmiş ve kaydedilmiş Olympus seri numarası içermeyen Ürünler.
- (g) Konumu Kuzey Amerika, Orta Amerika, Güney Amerika ve Karayipler dışında bulunan bayilere gönderilen, teslim edilen, satılan veya bu bayilerden satın alınan ürünler; ve/veya
- (h) Kuzey Amerika, Güney Amerika, Orta Amerika veya Karayipler'de satılması amaçlanmayan ya da buralarda satılma izni olmayan Ürünler (örn. Paralel İthalat Ürünleri).

GARANTİ TEKZİBİ; HASAR SINIRLANDIRILMASI; TÜM GARANTİ SÖZLEŞMESİNİN TEYİDİ; AMAÇLANAN LEHDAR

OLYMPUS, YUKARIDA BELİRTİLEN SINIRLI GARANTİ DIŞINDA NORMAL VE TİCARİ KULLANIM DA DAHİL HANGİ AMAÇLA KULLANILIRSA KULLANILSIN ÜRÜNLERLE İLGİLİ OLARAK DOĞRUDAN VEYA DOLAYLI, AÇIK VEYA KAPALI BAŞKA HİÇBİR SÖZ, TEMİNAT, KOŞUL VE GARANTİ VERMEZ VE UYGUNLUK, SAĞLAMLIK, TASARIM, ÇALIŞMA VEYA ÜRÜNLERİN (VEYA HERHANGİ BİR PARÇASININ) DURUMU VEYA ÜRÜNLERİN SATILABİLİRLİĞİ VEYA BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUĞU VEYA HERHANGİ BİR PATENTİN, TELİF HAKKININ VEYA DİĞER FİKRİ MÜLKİYET HAKLARININ ÇİĞNENMESİYLE İLGİLİ GARANTİLER VE HERHANGİ BİR MEVZUAT GEREĞİ ZORUNLU OLAN GARANTİLER DE DAHİL, ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAYAN TÜM DİĞER SÖZ, TEMİNAT, KOŞUL VE GARANTİLERİ GEÇERSİZ KABUL EDER.

İLGİLİ KANUNLAR GEREĞİ BAŞKA GARANTİLERİN DE GEÇERLİ KABUL EDİLMESİ ZORUNLUYSA, BU GARANTİLERİN GEÇERLİLİK SÜRELERİ DE BU SINIRLI GARANTİ SÜRESİYLE SINIRLI OLACAKTIR.

BAZI EYALETLERDE REDDETME VEYA GARANTİLERİN SINIRLANDIRILMASI VE/VEYA YÜKÜMLÜLÜĞÜN SINIRLANDIRILMASI TANINMAZ, BU DURUMLARDA YUKARIDAKİ REDDETME VE HARİÇ TUTMALAR GEÇERLİ OLMAYABİLİR.

MÜŞTERİ AYRICA BULUNDUĞU ÜLKEYE BAĞLI OLARAK DEĞİŞEN FARKLI VE/VEYA İLAVE HAKLARA VE YETKİLERE SAHİP OLABİLİR.

MÜŞTERİ, SORUMLULUK ŞARTLARI SÖZLEŞMEYLE VEYA BAŞKA BİR ŞEKİLDE (İHMAL VE KATI ÜRÜN SORUMLULUĞU) BELİRLENSE DAHİ GEÇİKEN TESLİMAT, ÜRÜN ARIZASI, ÜRÜN TASARIMI, SEÇİMİ VEYA ÜRÜN, GÖRÜNTÜ VEYA VERİ KAYBI VEYA BOZULMASI VEYA BAŞKA BİR NEDENLE ORTAYA ÇIKABİLECEK HİÇBİR HASAR VEYA ZARARDAN DOLAYI OLYMPUS'UN SORUMLU TUTULAMAYACAĞINI ONAYLAR VE KABUL EDER. OLYMPUS'UN POTANSİYEL KAYIP VEYA ZARARLARIN OLASILIĞI HAKKINDA BİLGİ SAHİBİ OLMASINDAN VEYA BİLGİ SAHİBİ OLMASI BEKLENMESİNDEN BAĞIMSIZ OLARAK; OLYMPUS HİÇBİR KOŞULDA VE HİÇBİR ŞEKİLDE DOLAYLI, KAZARA VEYA SONUÇLARA BAĞLI OLARAK ORTAYA ÇIKAN VEYA ÖZEL HASARLARDAN VE ZARARLARDAN (KAR KAYBI VEYA KULLANIM KESİNTİSİ DE DAHİLDİR, ANCAK BUNLARLA SINIRLI DEĞİLDİR) DOLAYI SORUMLU TUTULAMAYACAKTIR.

Bunlarla sınırlı olmaması şartıyla Olympus satıcıları, temsilcileri, satış personeli veya dağıtıcıları da dahil üçüncü taraflarca bu sınırlı garanti şartlarına aykırı veya bu sınırlı garanti şartlarına ek olarak verilen sözler ve garantiler, bir Olympus yetkilisi tarafından yazılı ve açık bir şekilde kabul edilmediği sürece hiçbir şekilde Olympus'u bağlayıcı bir nitelik taşımayacaktır.

Bu sınırlı garanti, Olympus'un Ürünlerle ilgili olarak vermeyi kabul ettiği tek ve özel garanti bildirimidir ve bu sınırlı garanti konusuna ilişkin olarak daha önce veya aynı zamanda sözlü veya yazılı olarak verilen tüm anlaşmaların, kabulünün, tekliflerinin ve yazışma ve görüşmelerinin yerine geçer.

Bu sınırlı garanti yalnızca Ürünü ilk satın alan müşteri için geçerlidir ve başkasına devredilemez veya nakledilemez.

SERVİS İHTİYACINDA YAPILMASI GEREKENLER

Müşteri, Ürününüzün onarım servisine gönderilmesini koordine etmek üzere bölgeniz için belirlenen Olympus Tüketici Desteği Ekibiyle irtibata geçmelidir. Bölgenizdeki Olympus Tüketici Desteği Ekibiyle irtibata geçmek için lütfen aşağıdaki web sitesini ziyaret edin veya aşağıdaki numarayı arayın:

Kanada:

www.olympuscanada.com/repair / 1-800-622- 6372

Birleşik Devletler:

www.olympusamerica.com/repair / 1-800-622- 6372

Latin Amerika:

www.olympusamericalatina.com

Müşteri, Ürünü onarım servisi için Olympus'a göndermeden önce mutlaka Üründe kayıtlı görüntüleri veya diğer verileri başka bir görüntü veya veri depolama ortamına kopyalamalı veya aktarmalıdır.

OLYMPUS HİÇBİR DURUMDA VE KOŞULDA ÜRÜNDE KAYITLI GÖRÜNTÜLERİ VEYA VERİLERİ VEYA ÜRÜN İÇERİSİNDE BULUNAN FİLMLELERİ KAYDETME, SAKLAMA VEYA KURTARMAKLA YÜKÜMLÜ OLMAYACAK VE POTANSİYEL KAYIP VEYA ZARARLARIN OLASILIĞI HAKKINDA BİLGİ SAHİBİ OLMASINDAN VEYA BİLGİ SAHİBİ OLMASI BEKLENMESİNDEN BAĞIMSIZ OLARAK SERVİS ÇALIŞMASI GERÇEKLEŞTİRİLERKEN GÖRÜNTÜLERİN VEYA VERİLERİN KAYBOLMASINDAN VEYA BOZULMASINDAN (DOĞRUDAN, DOLAYLI, SONUCA DAYALI VEYA ÖZEL ZARARLAR, KAR KAYIPLARI VEYA KULLANIM KESİNTİLERİ DE DAHİL, ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAYAN) DOLAYI HİÇBİR SORUMLULUK KABUL ETMEYECEKTİR.

Müşteri, taşınma sırasında hasarı önlemek için bol miktarda dolgu malzemesi kullanarak Ürünü dikkatlice paketlemelidir. Ürün doğru şekilde paketlenmediğinde, ilgili Olympus Müşteri Desteği Ekibi tarafından belirtildiği gibi paketi Olympus veya Olympus Yetkili Onarım Servisi Merkezi konumuna gönderin.

Ürünleri onarım servisi için gönderirken, paket üzerinde şu bilgiler bulunmalıdır:

- 1) Satın alma tarih ve yerini gösteren fatura. Elle yazılan faturalar kabul edilmeyecektir;
- 2) **Ürün üzerindeki seri numarasına karşılık gelen Ürün seri numarasını taşıyan** bu sınırlı garantinin bir kopyası (Olympus'un seri numarası yerleştirmedeği ve kaydetmediği modeller için geçerli değildir);
- 3) Sorunun ayrıntılı açıklaması; ve
- 4) Varsa ve sorunla ilgiliyse örnek baskılar, negatifler, dijital baskılar (veya disk üzerinde dosyalar).

TÜM DOKÜMANLARIN KOPYALARINI SAKLAYIN. Taşıma sırasında kaybolan veya tahrip olan dokümanlardan Olympus veya bir Olympus Yetkili Onarım Servisi Hizmeti sorumlu değildir.

Servis çalışması tamamlandıktan sonra Ürün, tarafınızca posta ücretleri ödenmiş bir şekilde iade edilecektir.

GİZLİLİK

Garanti talebini işlemek için tarafınızdan sağlanan tüm bilgiler gizli tutulacaktır ve yalnızca garanti onarım servislerini işlemek ve gerçekleştirmek amacıyla açıklanacaktır.

Meksika'daki müşteriler için

Bu ekipmanın kullanımı aşağıdaki iki koşula bağlıdır:

- (1) bu ekipman veya cihaz zararlı girişimlere yol açmayabilir ve (2) bu ekipman veya cihaz, arzu edilmeyen çalışmaya sebep olabilecek girişimler dahil olmak üzere herhangi bir girişimi kabul etmemelidir.

Avrupa'daki müşteriler için

Temel Uyumluluk Beyanı

İşburada OLYMPUS CORPORATION, IM005 radyo ekipman türünün 2014/53/EU Direktifi'ne uygun olduğunu beyan eder.

AB uygunluk beyanının tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur:
<http://www.olympus-europa.com/>



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 atmayın.

Bu ürünün atılması için, lütfen ülkenizdeki geri dönüşüm ve toplama sistemlerini kullanın.



Bu sembol [çarpaz işaretli tekerlekli çöp kutusu, 2006/66/EC Direktifi Ek II] atık pillerin AB ülkelerinde ayrı bir yerde toplandığı anlamına gelir.

Lütfen pilleri evinizdeki çöp kutusuna atmayın.

Atık pillerin atılması için, lütfen ülkenizdeki geri dönüşüm ve toplama sistemlerini kullanın.

Garanti Şartları

Düzenli kullanımlarına rağmen (ürünle verilen yazılı Kullanım Kılavuzuna uygun olarak) bu ürün kusurlu bulunması gibi düşük bir ihtimalin gerçekleşmesi durumunda, Olympus Avrupa SE & Co. KG şirketinin iş alanı bünyesinde yer alan ve <http://www.olympus-europa.com> web sitesinde belirtilen yetkili bir Olympus dağıtıcısından satın alındığı tarihten geçerli ulusal garanti süresi boyunca, bu ürün tamir edilebilir veya Olympus'un tercihiyle ücretsiz olarak yenisiyle değiştirilebilir. Olympus'un talep edilen garanti servisini sizi tatmin edecek şekilde mümkün olduğu şekilde hızlı sağlayabilmesi için lütfen aşağıda listelenen bilgileri ve talimatları unutmayın:

1. Bu garanti haklarını kullanabilmek için lütfen <http://consumer-service.olympus-europa.com> adresi üzerinden kayıt ve izleme talimatlarını takip edin (bu hizmet tüm ülkelerde mevcut değildir) ya da ürünü, ilgili orijinal faturayı veya fişi ve tamamlanan Garanti Belgesini satın alınan bayiiye veya <http://www.olympus-europa.com> web sitesinde belirtilen OLYMPUS EUROPA SE & Co. KG şirketinin çalışma alanı bünyesindeki diğer Olympus servis istasyonlarına, geçerli ulusal garanti süresi dolmadan önce götürün.
2. Garanti Belgenizin Olympus veya yetkili bir bayi ya da Servis merkezi tarafından usulüne uygun şekilde tamamlanmış olduğundan emin olun. Dolayısıyla adınızın, bayiinin adının, seri numarasının ve satın alınan yıl, ay ile gün bilgisinin tam olarak yazıldığından veya orijinal faturanın veya satış faturasının (bayiinin adını, satın alma tarihini ve ürün tipini gösteren) bu Garanti Belgesi'ne eklendiğinden lütfen emin olun.
3. Bu Garanti Belgesi tekrar düzenlenmeyeceği için, güvenli bir yerde saklayın.
4. Lütfen Olympus'un Ürün bayiiye veya yetkili Olympus servis istasyonuna taşınırken meydana gelen hiçbir riski üstlenmeyeceğini ve masrafı karşılamayacağını unutmayın.
5. Bu garanti aşağıdakileri kapsamaz ve yukarıda bahsedilen garanti süresi dahilinde bile oluşan kusurlar için sizden onarım ücreti talep edilir.
 - a. Köttü kullanımdan doğan hasarlar (Kullanım Kılavuzunda belirtilmeyen bir kullanım söz konusu olduğunda)
 - b. Olympus veya yetkili bir Olympus servis merkezi tarafından gerçekleştirilmeyen onarım, değişiklik, temizlik ve benzerinden 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 hasarlar.
 - e. Köttü veya uygunsuz saklama (ürünü yüksek nem ve nem, naftalin veya zararlı ilaçlar vb. böcek savarların yakınına saklama), yanlış bakım ve benzeri işlemlerden kaynaklanan hasarlar.
 - f. Bitmiş pillerden vs. kaynaklanan hasarlar.
 - g. Ürün kılıfına kum, çamur, vs. vs. girmesinden kaynaklanan hasarlar.
6. Bu garanti kapsamında Olympus'un tek sorumluluğu ürünü onarmak veya değiştirmekle sınırlıdır. Olympus, ortaya çıkan veya ürün kusurundan kaynaklanan her türlü dolaylı veya müteselsil kayıp veya hasar ve özellikle objektif, film, ürünle beraber kullanılan diğer ekipman veya aksesuarların kaybı veya hasarı ya da onarım gecikmesinden veya bilgi kaybından doğan her türlü kayıp için Garanti kapsamındaki herhangi sorumluluktan muaftır. Kanununun belirlediği mücbir kuralardan bundan etkilenmez.

Asya'daki müşteriler için

Garanti Şartları

1. Düzgün (ürünle verilen basılı Bakım ve Kullanım talimatına uygun olarak) kullanılmasına rağmen bu ürün, satın alındığı tarihten itibaren bir yıl içinde kusurlu bulunursa, bu ürün tamir edilebilir veya Olympus'un tercihinin göre ücretsiz olarak yenisiyle değiştirilebilir. Bu garanti haklarını kullanabilmek için müşteri, bir yıllık garanti süresi dolmadan ürünü ve bu Garanti Belgesini ürünü satın aldığı bayiye veya kullanım kılavuzunda belirtilen herhangi bir Olympus yetkili servisine götürmeli ve gerekli onarımları talep etmelidir.
2. Müşteri tüm olası riskleri göze alarak ürünü bayiye veya Olympus yetkili servis istasyonuna taşıyacaktır ve ürünün taşınması sırasında oluşan tüm masraflardan kendisi sorumlu olacaktır.
3. Aşağıda belirtilen hasarlar garanti kapsamında değildir ve müşteri, hasarlar yukarıda belirtilen bir yıl içinde meydana gelmiş olsa 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 ve benzerinden 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 hasarlar.
 - e. Kötü veya uygunsuz saklama (ürünü yüksek sıcaklık ve nem, naftalin veya zararlı ilaçlar vb. böcek savarların yakınında saklama), yanlış bakım ve benzeri işlemlerden kaynaklanan hasarlar.
 - f. Boşalmış pillerden vs. kaynaklanan hasarlar.
 - g. Ürün kılıfına kum, çamur vs. girmesinden kaynaklanan hasarlar.
 - h. Bu Garanti Belgesinin ürünle birlikte getirilmediği haller.
 - i. Garanti Belgesinde satın alınan yıl, ay ve gün, müşterinin adı, bayinin adı ve seri numarası hakkında herhangi bir değişiklik yapıldığında.
 - j. Bu Garanti Belgesiyle beraber ürünü satın aldığını kanıtlayan bir belge sunulmadığında.
4. Bu Garanti sadece bu ürün için geçerlidir; garanti kılıf, kayış, objektif kapağı, pil ve pil şarj cihazları gibi diğer ilave ekipmanlara uygulanmaz.
5. Olympus'un bu garantiyle üstlendiği tek sorumluluk ürünün tamiri veya yenisiyle değiştirilmesi ile sınırlıdır ve Olympus, ortaya çıkan veya ürün kusurundan kaynaklanan her türlü dolaylı veya 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 sorumluluktan muaftır.

Tayland'daki müşteriler için

Bu telekomünikasyon cihazı NTC teknik şartlarına uygundur.

Singapur'daki müşteriler için

Şununla uyumludur:
IMDA Standards
DB104634

Notlar:

1. Bu Garanti, müşterinin yasal haklarına ilavedir ve müşterinin yasal haklarını engellemez.
2. Bu Garantiyle ilgili sorularınız varsa, talimatlarda listelenen yetkili bir Olympus servis merkezini arayın.

Garanti bakımını hakkında notlar

1. Bu Garanti ancak Garanti Belgesi Olympus veya yetkili bir bayi tarafından usulüne uygun olarak tamamlanırsa geçerlidir. Adınızın, bayi adının, ürünün seri numarasının ve ürünü satın aldığınız yıl, ay ve tarihin tam olarak doldurulduğundan emin olun.
 2. Bu Garanti Belgesi tekrar düzenlenmeyeceği için, onu güvenli bir yerde saklayın.
 3. Ürünün satın alındığı ülke sınırları içerisinde müşteri tarafından gelen herhangi bir onarım talebi, Olympus'un o ülkedeki distribütörü tarafından verilmiş olan garantinin şartlarına tabidir. Yerel Olympus dağıtıcısı ayrı bir garanti vermiyorsa veya müşteri ürünü satın alındığı ülkede bulunmuyorsa, bu dünya geneli garanti hükümleri geçerli olur.
 4. Uygulanabilir olduğu yerlerde, bu Garanti yalnızca ürünü satın alındığı ülkede geçerlidir. Bu Garantide listelenen yetkili Olympus servis merkezleri bu Garantiyi tanıyacaktır.
- * Lütfen, yetkili uluslararası Olympus servis ağının ekte verilen listesine bakın.

Garanti Tekzibi

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

Ticari Markalar

- Microsoft ve Windows, Microsoft Corporation şirketinin tescilli ticari markalarıdır.
- Mac, Apple Inc. şirketinin ticari markasıdır.
- SDXC logosu, SD-3C, LLC. şirketinin bir ticari markasıdır.
- Eye-Fi, Eye-Fi, Inc.'in tescilli bir ticari markasıdır.



- Wi-Fi, Wi-Fi Alliance'in tescilli markasıdır.
- Wi-Fi CERTIFIED logosu, Wi-Fi Alliance'in sertifika işaretidir.



- Apical logosu, Apical Limited'in tescilli bir ticari markasıdır.



- Tüm diğer şirket ve ürün isimleri, tescilli ticari markalar ve/veya ilgili sahiplerinin ticari markalarıdır.

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

Bu fotoğraf makinesindeki yazılım üçüncü 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), PDF dosyasında veya

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

- Bu kılavuzda bahsedilen fotoğraf makinesi dosya sistemleri standartları, Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA) (Japonya Elektronik ve Bilişim Teknoloji Endüstrileri Kurulu) tarafından belirlenmiş «Design rule for Camera File system/DCF» (Fotoğraf Makinesi Dosya Sistemi için Tasarım Kuralı/DCF) standartlarıdır.

Özellikler

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)
Uygulanan standartlar	: Exif 2.3, Dijital Baskı Düzeni Formatı (DPOF), PictBridge
Sesli fotoğraflar	: Wave formatı
Video	: MOV H.264 doğrusal PCM (hızlandırılmış çekimli video için HS120fps veya HS240fps)
Bellek	: SD/SDHC/SDXC (UHS-I'yi destekler)/Eye-Fi kartı
Toplam piksel sayısı	: Yakl. 12,71 milyon
Efektif piksel sayısı	: 12 milyon
Fotoğraf alma cihazı	: 1/2,3 inç CMOS (birincil renk filtresi)
Objektif	: Olympus lens 4,5 mm - 18,0 mm, f2.0 - f4.9 (35 mm'lik fotoğraf makinesinde 25 mm ile 100 mm'ye denktir)
Fotometrik sistem	: Dijital ESP ölçme, nokta ölçme sistemi
Deklanşör hızı	: 4 ila 1/2000 san.
Çekim aralığı	
Normal	: 0,1 m - ∞ (W/T)
Mikroskop modu	: 0.01 m - 0.3 m (f=5,5 mm - 18,0 mm)
Monitör	: 3,0" TFT renkli LCD ekran, 460.000 nokta
Konektör	: Mikro-USB konektörü/HDMI mikro konektörü (D tipi)
Otomatik takvim sistemi	: 2000 ila 2099
Suya dayanıklılık	
Tip	: IEC 60529 IPX8'e denktir (OLYMPUS test koşullarında), 15 m su derinliğinde kullanılabilir
Anlamı	: Fotoğraf makinesi belirtilen bir su basıncında su altında normal olarak kullanılabilir.
Toza dayanıklılık	: IEC 60529 IP6X (OLYMPUS test koşullarında)

Wi-Fi standardı : IEEE802.11b/g/n

GPS

Alım frekansı : 1575.42 MHz (GPS/Quasi-Zenith Satellites System)
1598.0625 MHz - 1605.3750 MHz (GLONASS)

Jeodezi sistemi : WGS84

İşletim ortamı

Sıcaklık : -10 °C ile 40 °C arasında (çalıştırma) /
-20 °C ile 60 °C arasında (saklama)

Nem : %30 - %90 (çalışma)/%10 - %90 (saklama)

Güç kaynağı : Bir adet Olympus lityum iyon pil (LI-92B) veya
USB-AC adaptörü (F-5AC)

Boyutlar : 113,0 mm (G) × 66,0 mm (Y) × 31,9 mm (D)
(çıkıntılar hariç)

Ağırlık : 250 g (pil ve kart dahil)

Lityum iyon pil (LI-92B)

Ürün tipi : Lityum yeniden şarj edilebilir pil

Model No. : LI-92B

Standart voltaj : DC 3.6 V

Standart kapasite : 1350 mAh

Pil ömrü : Yaklaşık 300 adet tam yeniden şarj (kullanıma göre
değişir)

İşletim ortamı

Sıcaklık : 0 °C ila 40 °C arasında (şarj sırasında)

USB-AC adaptörü (F-5AC)

Model No. : F-5AC-1/F-5AC-2

Güç gereksinimleri : AC 100 ila 240 V (50/60 Hz)

Çıkış : DC 5 V, 1500 mA

İşletim ortamı

Sıcaklık : 0 °C ila 40 °C (çalışma)/
- 20 °C ila 60 °C (saklama)

Tasarım ve özellikler, önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.
En yeni özellikler için lütfen web sitemizi ziyaret edin.

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

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

OLYMPUS

<http://www.olympus.com/>

OLYMPUS EUROPA SE & CO. KG

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: Modul H, Willi-Bleicher Str. 36, 52353 Düren, 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, Çek Cumhuriyeti, Danimarka, Finlandiya, Fransa, Almanya, Lüksemburg, Hollanda, Norveç, Polonya, Portekiz, Rusya, 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 numaraya erişememeniz halinde, lütfen aşağıdakileri kullanın.

ÜCRETLİ NUMARALAR: **+49 40 – 237 73 899**