

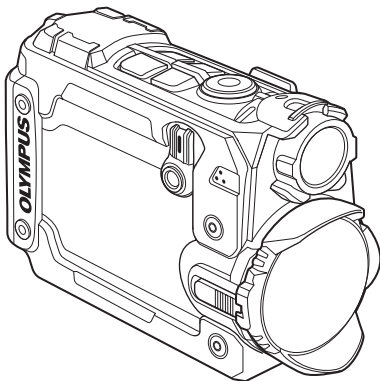
OLYMPUS®

DİJİTAL FOTOĞRAF MAKİNESİ

STYLUS

TG-TRACKER

Türkçe Tanıtım ve Kullanım Kılavuzu



- 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.

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

Kutu içeriğinin çıkarılması

Fotoğraf makinesi ile birlikte aşağıdakiler sağlanmıştır.

Eğer herhangi biri eksik veya hasarlıysa, fotoğraf makinenizi satın aldığınız yere başvurun.



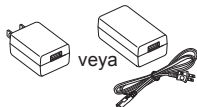
Dijital Fotoğraf
Makinesi



Askı



Lityum İyon PİL
(LI-92B)



USB-AC adaptörü
(F-5AC)



CD-ROM
(Kullanım
kılavuzu/
Bilgisayar
yazılımı)



Objektif
koruyucusu
(LP-T01)



Su altı objektif
koruyucusu
(UP-T01)



USB kablosu
(CB-USB10)



Vidalı
bağlantı
(JS-T01)



Montaj kuplajı
(MC-T01)

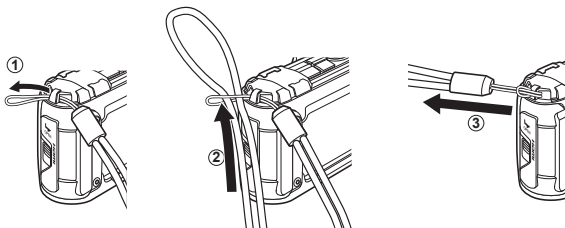


Sabit sap
(SG-T01)

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

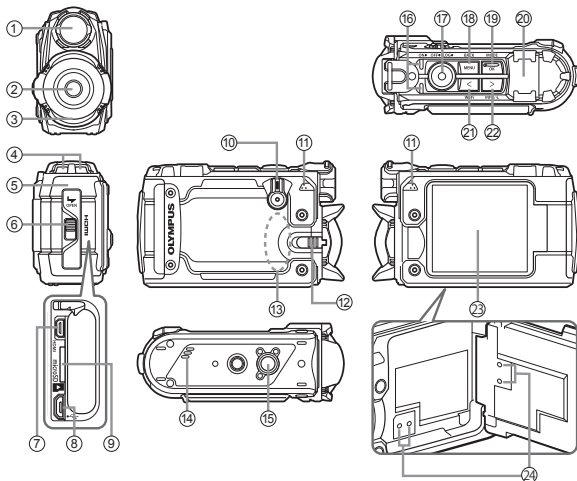
- Fotoğraf makinesini su altında kullanırken, su altı objektif koruyucusunu mutlaka takın (S. 60) ve **[Field of View]** için [] (su altı, geniş açı) veya [] (su altı, ters çevrilmiş geniş açı) seçimini yapın (S. 28, 31, 32).

Fotoğraf makinesi kayışının takılması



- Askıyı gevşemeyecek şekilde sıkıca çekin.

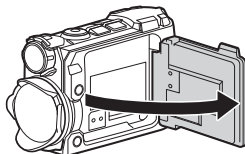
Parçaların adları



- | | | |
|---|-------------------------------|--|
| ① Tepe lambası | ⑨ Kart yuvası | ⑱ MENU düğmesi |
| ② Objektif | ⑩ Güç düğmesi
(ON/OFF/LOG) | ⑲ OK/MODE düğmesi |
| ③ Objektif koruyucusu | ⑪ Stereo mikrofon | ⑳ GPS anteni |
| ④ Kayış kopçası | ⑫ Objektif mandalı | ㉑ < (Sol)/Wi-Fi
düğmesi |
| ⑤ Pil/kart bölmesi/
konektör kapağı | ⑬ Wi-Fi anteni | ㉒ > (Sağ)/INFO/
tepe lambası
düğmesi |
| ⑥ Pil/kart bölmesi/
konektör kapağı kilit
mandalı | ⑭ Hoparlör | ㉓ Monitör |
| ⑦ HDMI mikro konektör | ⑮ Tripod yuvası | ㉔ Baskı ayarlama
boşluğu* |
| ⑧ Mikro-USB konektörü | ⑯ Gösterge lambası | |
| | ⑰ (kaydetme)
düğmesi | |

* İğne gibi sivri uçlu nesneleri boşluğa batırmayın.

- Monitörün açısını değiştirebilirsiniz.
- Şiddetli titreşimler monitörün açılmasına sebep olabilir.

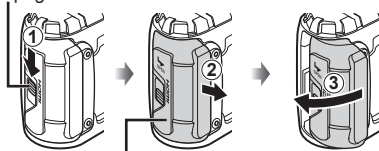


Pilin ve kartın takılması ve çıkarılması

- 1** Pil/kart bölmesi/konektör kapağı kilit mandalını basılı tutarak (①) pil/kart bölgesi/konektör kapağını açın (②, ③).

- Pil/kart bölmesi/konektör kapağını açar veya kapatırken, güç düğmesinin **OFF** konumunda olduğundan emin olun.

Pil/kart bölmesi/konektör kapağı kilit mandalı

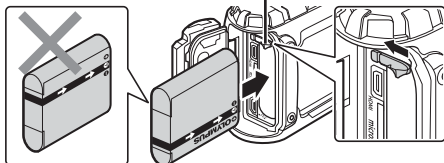


Pil/kart bölmesi/konektör kapağı

- 2** Pil kilitleme düğmesini ok yönünde kaydırarak pili takın.

- Pili, şekilde gösterildiği gibi  işareti, pil kilit düğmesine bakacak şekilde yerleştirin.

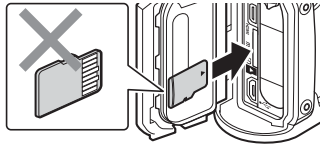
Pil kilitleme düğmesi



- Pili yanlış yönde takarsanız fotoğraf makinesi açılmaz. Doğru yönde taktığınızdan 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.



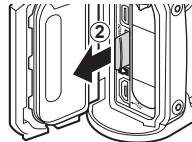
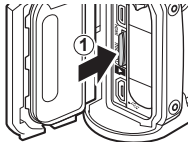
Bu fotoğraf makinesiyle uyumlu kartlar

microSD/microSDHC/microSDXC kartları (piyasada satılır) (uyumlu kartlarla ilgili bilgi için Olympus web sitesini ziyaret edin.)

- «Kartın kullanımı» (S. 58)

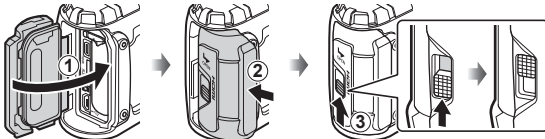
Kartı çıkartmak için

- Kartları çıkarmadan önce güç düğmesini **OFF** konumuna döndürün ve gösterge lambasının (turuncu) sönmük olduğunu doğrulayın.
- Karta, klik sesi duyuluncaya ve hafifçe dışarı çıkıncaya kadar bastırın ve kartı çıkartın.



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

- Fotoğraf makinesini kullanırken pil/kart bölmesi/konektör kapağının kapalı olduğundan emin olun.
- Pil/kart bölmesi/konektör kapağı kilit mandalını kırmızı etiketi tamamen kaplayacak şekilde kaydırarak kapağı sağlam bir şekilde kilitleyin.

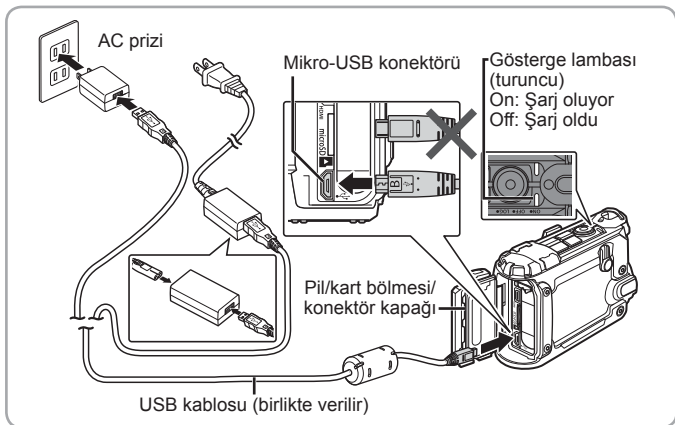


- Fotoğraf makinesini su altında kullanmadan önce «Su ve darbeye dayanıklılık özellikleriyle ilgili önemli bilgiler» (S. 62) bölümünü okuyun.

Pilin şarj edilmesi

1 Fotoğraf makinesini kontrol edip pilin takılı olduğundan emin olun ve USB kablosu ve USB-AC adaptörünü bağlayın.

- Pil, ürün teslim edildiğinde tam olarak dolu gelmez. Kullanmadan önce pili, gösterge lambası sönene kadar (en fazla 3,5 saat boyunca) şarj ettiğinizden emin olun.



Pilin yurtdışında şarj edilmesi hakkında bilgi için, bkz. «Şarj cihazı ve USB-AC adaptörünüzün yurtdışında kullanımı» (S. 57).

- Ürünle verilen veya Olympus tarafından belirtilen USB kabloları 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 makinesinin satın alındığı bölgeye bağlı olarak farklılıklar gösterebilir. Fişli bir USB-AC adaptörü verilmişse, bu adaptörü doğrudan AC prizine takın.
- Şarj işlemi sırasında güç düğmesinin **OFF** konumunda olduğundan emin olun.

- Pil hakkında ayrıntılı bilgi için, bkz. «GÜVENLİK ÖNLEMLERİ» (S. 65).
USB-AC adaptörü hakkında ayrıntılı bilgi için, bkz. «GÜVENLİK ÖNLEMLERİ» (S. 65).
- Gösterge lambası yanmıyorsa, USB kablosunu ve USB-AC adaptörü fotoğraf makinesine tekrar bağlayın.

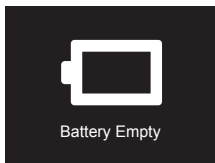
Pillerin değiştirilmesi gereken zamanlar

Sağda gösterilen hata mesajı görüntülendiğinde pili şarj edin.

Kırmızı yanıp söner



Hata mesajı



Fotoğraf makinesinin çalıştırılması

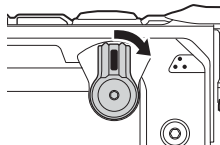
Fotoğraf makinesi yalnızca kart takılıyken kullanılabilir. Fotoğraf makinesine kart takın.

-  «Kartın kullanımı» (S. 58)

Güç düğmesini **ON** konumuna döndürün.

- Güç düğmesi **ON** konumundayken fotoğraf makinesi çalışmazda, pilin doğru yönde takılıp takılmadığını kontrol edin.

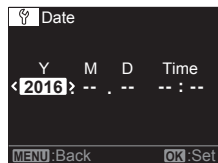
 «Pilin ve kartın takılması ve çıkarılması» (S. 4)



Saatin ayarlanması

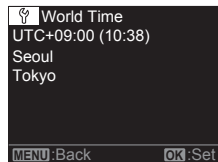
Fotoğraf makinesi ilk çalıştırıldığında sizden saati ayarlamanız istenecektir. Saat ayarlanana kadar fotoğraf çekilemez. Saat diliminin değiştirilmesi veya saatin sıfırlanması hakkında bilgi için bkz. **[Date]** (S. 37).

- 1 Yıl (**[Y]**) seçimini yapmak için  veya  düğmelerini kullanın ve seçmek için **OK** düğmesine basın.



- 2 Adım 1'de açıklandığı gibi,  veya  düğmelerini kullanıp **OK** düğmesine basarak ay (**[M]**), gün (**[D]**) ile saat ve dakika (**[Time]**) ayarını yapın.

- 3  veya  düğmesine basarak bir saat dilimi seçin ve **OK** düğmesine basın.



Çekim modunun görüntülenmesi

Güç düğmesi **ON** konumuna döndürüldüğünde monitör açılır. Ekranın sol üst köşesindeki simgeyle çekim modu gösterilir.



- : **VIDEO** (video) modu (S. 10)
- : **PHOTO** (fotoğraf) modu (S. 12)
- : **TIME LAPSE**
(hızlandırılmış video) modu (S. 14)
- : **VIDEO** menüsünde [**Loop**] için [**On**]
seçimi yapıldığında görüntülenir (S. 27).
- : **PHOTO** menüsünde [**Drive**] için
[**Continuous**] seçimi yapıldığında
görüntülenir (S. 30).

Çekim ayarı simgeleri

Menülerde ve diğer yerlerde seçilen ayarlar, çekim ekranının üst kısmındaki simgelerle belirtilir.



- : [**+/-**] (S. 27, 30, 32)
- : **WB**: [**WB**] (S. 27, 30, 32)
- : [**Field of View**] (S. 28, 31, 32)
- : **IS**: [**IS**] (S. 29)
- : [**Timer**] (S. 31)
- : [**Wi-Fi**] (S. 37)

Video kaydetme

1 Güç düğmesini **ON** konumuna döndürün.

- Güç düğmesi **ON** konumundayken, fotoğraf makinesi GPS verileri ile yer ve rakım gibi diğer sensör verilerini kaydeder. Kayıt kaydetme işlemi çekim sırasında da sürer.

2 Modu kontrol edin.

VIDEO (video) modu



3 Kaydı başlatmak için (kaydetme) düğmesine basın.

- VIDEO** menüsünde **[fps]** için **[30 fps]** veya **[60 fps]** seçimi yapılarak çekilen video kaydı ile ses de kaydedilir (S. 28). Mikrofonun üstünü kapatmamaya dikkat edin.
- CMOS görüntü sensörüne sahip bir fotoğraf makinesi kullanılıyorsa, hareketli örtücü etkisi nedeniyle hareketli konular bozuk çıkabilir. Bu durum, hızlı hareket eden bir konunun çekilmesi veya fotoğraf makinesinin titretilmesi nedeniyle çekilen görüntüde bozukluk meydana getiren fiziksel bir durumdur.
- Video kaydı sırasında **OK** düğmesine basarak bölüm işareti eklenebilir. Videolarda en fazla 200 bölüm bulunabilir.



Kayıt süresi

4 Kaydı durdurmak için düğmesine tekrar basın.

- Mevcut kayıt geçici arabellekte saklanırken güç düğmesi **OFF** konumuna döndürülürse, monitörde bir mesaj görüntülenir. Mesaj görüntülendikten sonra 10 saniye geçerse veya mesaj görüntülenirken **OK** düğmesine basarsanız, kayıt kaydetme işlemi sonlanır ve kayıt karta kaydedilir. Güç düğmesini 10 saniye dolmadan **LOG** veya **ON** konumuna döndürürseniz, kayıt kaydetme işlemi devam eder ve kayıt karta kaydedilmez.

- Güç düğmesi **ON** konumundayken kayıt kaydetme işlevini devre dışı bırakmak için **SETUP** menüsünde **[LOG Setting]** için **[Off]** seçimini yapın (S. 34).
- Günlük kaydı sırasında saati ayarlamayın (S. 37). Günlük, Ol.Track'te düzgün görüntülenmeyecektir.



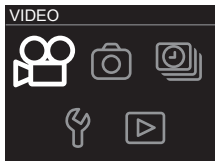
Fotoğraf çekme

1 Güç düğmesini **ON** konumuna döndürün.

- Güç düğmesi **ON** konumundayken, fotoğraf makinesi GPS verileri ile yer ve rakım gibi diğer sensör verilerini kaydeder. Kayıt kaydetme işlemi çekim sırasında devam eder ve güç düğmesi **OFF** konumuna döndürüldüğünde kayıt kartta saklanır.

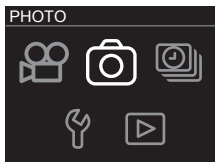
2 **MODE** düğmesine basarak ana ekranı görüntüleyin.

- [<] veya [>] düğmelerini kullanarak öğeleri vurgulayın.



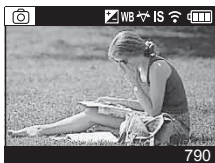
Ana ekran

3 [📷 PHOTO] öğesini vurgulayın ve **OK** düğmesine basın.



4 Fotoğraf çekmek için [📷] (kaydetme) düğmesine basın.

- SETUP** menüsünde [**LOG Setting**] için [**On**] seçimi yapılmışsa (S. 34), fotoğraflar yer, rakım ve diğer konum verilerini belirten etiketlere sahip olacaktır.



- Hareketli objelerin fotoğraflarında bozukluk görülebilir.
- Büyük hareketler veya floresan lambalardan ya da diğer kaynaklardan gelen titreşim, fotoğrafta kırılmaya neden olabilir.
- Güç düğmesi **ON** konumundayken kayıt kaydetme işlevini devre dışı bırakmak için **SETUP** menüsünde **[LOG Setting]** için **[Off]** seçimini yapın (S. 34).
- Günlük kaydı sırasında saati ayarlamayın (S. 37). Günlük, Ol.Track'te düzgün görüntülenmeyecektir.

Hızlandırılmış videolar çekme

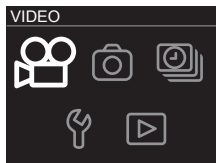
Fotoğraf makinesi önceden seçilen aralıklarla fotoğraflar çeker ve bunları bir videoda bir araya getirir. Ses kaydedilmez.

1 Güç düğmesini **ON** konumuna döndürün.

- Güç düğmesi **ON** konumundayken, fotoğraf makinesi GPS verileri ile yer ve rakım gibi diğer sensör verilerini kaydeder. Kayıt kaydetme işlemi çekim sırasında devam eder ve güç düğmesi **OFF** konumuna döndürüldüğünde kayıt kartta saklanır.

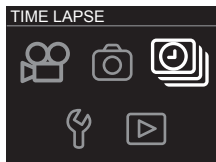
2 **MODE** düğmesine basarak ana ekranı görüntüleyin.

- [<] veya [>] düğmelerini kullanarak öğeleri vurgulayın.



Ana ekran

3 [TIME LAPSE] öğesini vurgulayın ve **OK** düğmesine basın.



4 Kaydı başlatmak için (kaydetme) düğmesine basın.

- Fotoğraflar, [Interval] seçeneği kullanılarak seçilen aralıkta tek tek çekilir (S. 33).



5 Kaydı durdurmak için (durdurma) düğmesine tekrar basın.

- Fotoğraflar bir videoda bir araya getirilir.

- Eğer kayıt sırasında pilin gücü azalırsa çekim sona erer ve fotoğraf makinesi videoyu karta kaydetmeye başlar. Tam olarak şarj edilmiş bir pil kullanın. Çekim durdurulmadan önce çekilmiş fotoğraflarla bir video oluşturulur.
- Hızlandırılmış videolar maksimum 29 dakika uzunluğunda (veya 4 GB boyutunda) olabilir.
- Güç düğmesi **ON** konumundayken kayıt kaydetme işlevini devre dışı bırakmak için **SETUP** menüsünde **[LOG Setting]** için **[Off]** seçimini yapın (S. 34).
- Günlük kaydı sırasında saati ayarlamayın (S. 37). Günlük, Ol.Track'te düzgün görüntülenmeyecektir.

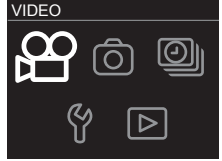
Fotoğrafların görüntülenmesi ve silinmesi

Videoları izleme

1 Güç düğmesini **ON** konumuna döndürün.

2 **MODE** düğmesine basarak ana ekranı görüntüleyin.

-  veya  düğmelerini kullanarak öğeleri vurgulayın.



Ana ekran

3 [ **PLAY**] öğesini vurgulayın ve **OK** düğmesine basın.

- Fotoğraflar küçük resimli bir listede görüntülenir.
-  ve  düğmelerini kullanarak fotoğrafları vurgulayın.
- Fotoğraflar  simgesiyle belirtilir.



4 İstedığınız videoyu vurgulayın ve tam ekran görüntülemek için **OK** düğmesine basın.

- Küçük resimli oynatmaya geri dönmek için  düğmesine basın.



5 Oynatmayı başlatmak için **OK** düğmesine yeniden basın.

- Oynatmayı duraklatmak için **OK** düğmesine basın. Kaldığınız yerden devam ettirmek için **OK** düğmesine tekrar basın.
- Çekim ekranından çıkmak için  (kaydetme) düğmesine basın.



■ Görüntüleme sırasında

Oynatmayı duraklatma	Oynatmayı duraklatmak için OK düğmesine basın.
Hızlı ileri alma	[>] ögesine 2x hız için bir kez, 15x hız için iki kez basın.
Hızlı geri alma	[<] ögesine 2x hız için bir kez, 15x hız için iki kez basın.

■ Oynatma duraklatıldığında işlemler



Atlama	Önceki bölüme geri dönmek için [<] düğmesini veya sonraki bölüme atlamak için [>] düğmesini kullanın. İleride başka bölüm yoksa, son kare görüntülenir.
Hızlı ileri alma	Hızlı ileri almak için [>] düğmesini basılı tutun.
Hızlı geri alma	Hızlı geri almak için [<] düğmesini basılı tutun.
Oynatmaya kalınan yerden devam etme	Oynatmaya kalınan yerden devam etmek için OK düğmesine basın.

■ Video görüntüleme fonksiyonunu durdurmak için

MENU düğmesine basın.

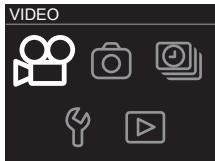
- Videoları bilgisayarda oynatmak için, ürünle verilen PC yazılımının kullanılması önerilir. PC yazılımını ilk kez kullanırken, kamerayı bilgisayara bağlayın, ardından yazılımı başlatın.

Fotoğrafların görüntülenmesi

1 Güç düğmesini **ON** konumuna döndürün.

2 **MODE** düğmesine basarak ana ekranı görüntüleyin.

-  veya  düğmelerini kullanarak öğeleri vurgulayın.



Ana ekran

3 [ **PLAY**] öğesini vurgulayın ve **OK** düğmesine basın.

- Fotoğraflar küçük resimli bir listede görüntülenir.
-  ve  düğmelerini kullanarak fotoğrafları vurgulayın.
- Fotoğraflar  simgesiyle belirtilir.



4 İstedığınız fotoğrafı vurgulayın ve tam ekran görüntülemek için **OK** düğmesine basın.

- Küçük resimli oynatmaya geri dönmek için  düğmesine basın.
- Çekim ekranından çıkmak için  (kaydetme) düğmesine basın.



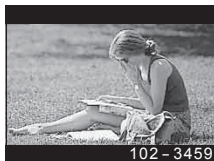
Fotoğrafların silinmesi

1 Küçük resimli listede, silmek istediğiniz fotoğrafı vurgulayın ve **MENU** düğmesine basın.

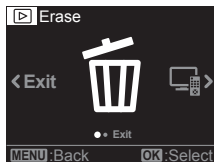
- Oynatma menüsü görüntülenir.



- Ayrıca **MENU** düğmesine basarak da oynatma menüsünü tam ekran oynatma biçiminde görüntüleyebilirsiniz.

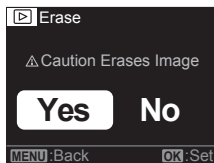


2 [] veya [] düğmelerini kullanarak [**Erase**] öğesini vurgulayın ve **OK** düğmesine basın.



3 [**YES**] öğesini vurgulayın ve **OK** düğmesine basın.

- Fotoğrafı silmeden oynatma menüsünden çıkmak için [**NO**] öğesini vurgulayın ve **OK** düğmesine basın.
- Fotoğrafların tümü tek seferde silinebilir (S. 37).



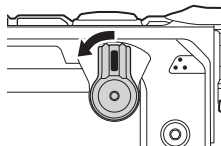
Kayıt yapma ve kayıtları kullanma (LOG modu)

Güç düğmesi **LOG** konumundayken, fotoğraf makinesi GPS verileri ile diğer sensör verilerini kaydeder (S. 22). Kayıtlar, OLYMPUS Image Track (Ol.Track) akıllı telefon uygulaması ile kullanılmak üzere indirilebilir.

Kayıt yapma ve kayıtları kaydetme

Güç düğmesini **LOG** konumuna döndürün.

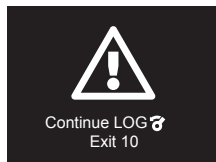
- Kayıt işlemi başlar. Gösterge lambası kayıt sırasında yeşil yanar.
- Çekim ekranına geçiş yapmak için güç düğmesini **ON** konumuna döndürün.
- Kart takılı değilse kaydetme işlevi çalışmaz.
- Pilin gücü azaldığında fotoğraf makinesi, kayıt verisi alma ve kaydetme işlemlerini sonlandırır. Kaydı saklamak için güç düğmesini **OFF** konumuna döndürün.
- LOG modunda, fotoğraf makinesi yer verilerini almak için sürekli olarak pili kullanır.
- Rakım (su derinliği) kayıt ekranında rakım (su derinliği) izlemesi görülebilir (S. 23). Fotoğraf makinesi diğer izleme kayıtlarını görüntüleyemez.
- Kayıt verilerini saklamak için kullanılan geçici bellek arabelleği dolduktan sonra ilave kayıt verileri kaydedilemez. Arabellek dolarsa, kayıt verilerini karta kaydetmek için güç düğmesini **OFF** konumuna döndürün.



Kayıtları saklama

Güç düğmesi **OFF** konumuna döndürüldüğünde mevcut kayıt kartta saklanır.

- Güç düğmesi **OFF** konumuna veya bu konumu geçecek şekilde döndürüldüğünde monitörde bir mesaj görüntülenir. Mesaj görüntüledikten sonra 10 saniye geçerse veya mesaj görüntülenirken **OK** düğmesine basarsanız, kayıt kaydetme işlemi sonlanır ve kayıt karta kaydedilir. Güç düğmesini 10 saniye dolmadan **LOG** veya **ON** konumuna döndürürseniz, kayıt kaydetme işlemi devam eder ve kayıt karta kaydedilmez.



- Kayıt kaydedilirken monitörde **[Busy...]** ifadesi görüntülenir. Bu mesaj görüntülenirken kartı çıkartmayın. İşlem tamamlanmadan kartın çıkartılması kayıt dosyasının kaybolmasına veya fotoğraf makinesi ya da kartın hasar görmesine neden olabilir.
- Her kart en fazla 199 kayıt dosyası kaydedebilir. Kayıt dosyası bu sayıya ulaştığında bir hata mesajı görüntülenir (S. 52). Böyle bir durum meydana gelirse, başka bir kart takın veya bir bilgisayara kopyaladıktan sonra kayıt dosyalarını silin.
- Kayıt dosyaları kart üzerinde «GPSLOG» ve «SNSLOG» klasörlerine kaydedilir (S. 58).

Arabelleğe alınan ve kaydedilen kayıtların kullanılması

Fotoğraf makinesinin geçici arabelleğine depolanan veya karta kaydedilen kayıtlara ulaşmak için OLYMPUS Image Track (OI.Track) akıllı telefon uygulamasını başlatın ve fotoğraf makinesinin kablosuz LAN işlevini kullanarak akıllı telefona bağlanın (S. 39).

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

- Mevcut kayıt ve fotoğrafları görüntüleme
Mevcut kayıt ve fotoğraflar akıllı telefonda görüntülenebilir.
- Mevcut kayıt ve fotoğrafları indirme
Mevcut kayıt ve fotoğraflar akıllı telefona kopyalanabilir ve bunlara akıllı telefondan göz atılabilir.
- Parçaları görüntüleme
Kartta saklanan kayıtlar akıllı telefona kopyalanabilir ve parçalar şeklinde görüntülenebilir. Kart üzerindeki kayıtları okumak amacıyla, **[LOG Setting]** için **[Off]** ögesini seçin ve fotoğraf makinesini kapatıp tekrar açın.
- Fotoğrafları bir kayıt ile bağlantılandırma
Kayıt kaydedilmesi sırasında çekilen fotoğraflar görüntüleme veya dosya yönetimi amacıyla kayıt ile bağlantılandırılabilir.
- GPS yardım verilerini güncellemek için OI.Track kullanılabilir (S. 43).

Ayrıntılar için, aşağıdaki adresi ziyaret edin:

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

Yer verileri/tepe lambası

Yer verilerinin görüntülenmesi

Monitör yer verilerini, yapay bir ufku ve rakımı (derinlik) gösterir.

- Görüntülenen verilerin doğruluğu hava koşulları gibi etkenlerle değişir. Yalnızca kaba bir kılavuz kullanın.

1 INFO düğmesine basın.

- Yer verileri görüntülenir.
- Oynatma sırasında veya fotoğraf makinesi otomatik olarak kapanmışsa yer verileri görüntülenmez (S. 35).

2 Görüntülenen bilgiler arasında gezinmek için düğmesini kullanın.

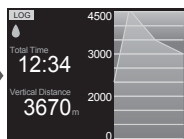
-  düğmesine basarak yer verileri, yapay ufuk, rakım (derinlik) ve «konum verileri kapalı» ekranları arasında gezinir.



Yer verileri



Yapay ufuk ve rakım
(derinlik)



Rakım (derinlik)
kaydı

Yer verisi ekranları

■ Yer verileri



No.	İsim
1	Saat
2	Kayıt kaydetme işlemi devam ediyor
3	Su altı göstergesi
4	Yön bilgisi
5	Sıcaklık (su sıcaklığı)
6	GPS simgesi
7	Enlem
8	Boylam

■ Yapay ufuk ve rakım (derinlik)

No.	İsim
1	Saat
2	Kayıt kaydetme işlemi devam ediyor
3	Su altı göstergesi
4	Yapay ufuk
5	Atmosferik basınç
6	Sıcaklık (su sıcaklığı)
7	Rakım (derinlik)
8	

■ Rakım (derinlik) kaydı

No.	İsim
1	Kayıt kaydetme işlemi devam ediyor
2	Su altı göstergesi
3	Kaydın uzunluğu
4	Rakım (derinlik) değişikliği
5	Rakım (derinlik) kaydı

Enlem ve boylam

- GPS simgesi yanıp sönüyorsa ve görüntülenmiyorsa, fotoğraf makinesi mevcut konumu belirleyemez.
- GPS simgesi görüntülenmediği sırada gösterilen enlem ve boylam, mevcut konum için değil, son 120 dakika içinde en son ölçülmüş enlem ve boylamdır.
- 120 dakikadan uzun bir süredir güncellenmemişse, enlem ve boylam görüntülenmez.

GPS ve diğer veri ekranları

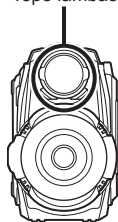
Bu ekranlar yüksek bir hassasiyet derecesi gerektiren uygulamalara yönelik değildir ve sundukları verilerin (enlem ve boylam, rota, derinlik, sıcaklık vb.) doğruluğu garanti edilmez. Bu ekranların doğruluğu üreticinin kontrolü altında olmayan faktörlerden de etkilenebilir.

Tepe lambası

Tepe lambası yanana kadar  (tepe lambası) düğmesine basın. Güç düğmesi **OFF** veya **LOG** konumunda olsa dahi tepe lambası yanar.

- Tepe lambası yaklaşık 60 saniye kadar yanar.
- Tepe lambasını kapatmak için  (tepe lambası) düğmesini basılı tutun.
- Aşağıdaki durumlarda tepe lambası otomatik olarak söner:
 - güç düğmesini kullandığınızda,
 - menüler görüntülendiğinde,
 - bir USB veya HDMI kablosu bağlandığında ya da bağlantısı kesildiğinde, veya
 - fotoğraf makinesi bir Wi-Fi ağına bağlandığında.

Tepe lambası



Fotoğraf makinesi menüleri

Menüleri kullanma

VIDEO, PHOTO, TIME LAPSE ve PLAY menüleri

Mevcut modun menüsünü görüntülemek için çekim veya oynatma sırasında **MENU** düğmesine basın.

VIDEO (video) menüsü (S. 27)

Alt menü 1	
Loop +/-*1 WB*1 Field of View*1 Resolution*1	fps IS G Chapter Exit

PHOTO (fotoğraf) menüsü (S. 30)

Alt menü 1	
Drive +/-*1 WB*1 Field of View*1 Resolution*1	Timer Exit

TIME LAPSE (hızlandırılmış video) menüsü (S. 32)

Alt menü 1	
+/-*1 WB*1 Field of View*1 Resolution*1	Interval Exit

PLAY (oynatma) menüsü (S. 34)

Alt menü 1	
Erase HDMI Control Exit	

*1 Her mod için ayrı ayrı ayarlanabilir.

SETUP menüsü

Ana ekrandaki [**⚙** **SETUP**] seçeneğini vurgulayın ve **SETUP** menüsünü görüntülemek için **OK** düğmesine basın.



Ana ekran

SETUP menüsü (S. 34)

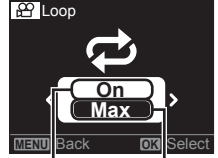
Alt menü 1			
Quick Capture LOG Setting Monitor Monitor Off	Autopw Off Video Light Beep Manometer	Wi-Fi Date Card Reset	Exit

Alt menüler

- Alt menüler  veya  düğmeleri kullanılarak seçilebilir. **OK** düğmesine basarak vurgulanan öğeyi seçin ve geçerli olduğu şekilde ikinci veya üçüncü alt menüye ilerleyin.
- İkinci veya üçüncü alt menüde bir öğeyi vurgulayın ve **OK** düğmesine basarak vurgulanan öğeyi seçin ve ana menüye dönün.
- Önceki ekrana geri dönmek için **MENU** düğmesine basın.

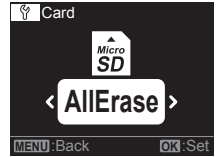


Alt menü 1



Alt menü 2 Alt menü 3

- PLAY** menüsündeki **[Erase]** (S. 34) öğesi veya **SETUP** menüsündeki **[Card] > [All Erase]** (S. 37) öğesi gibi seçenekler belirlenmişken **OK** düğmesine basıldığında bir onay iletişim kutusu görüntülenir.



- Menülerden çıkmak ve çekim ekranına geri dönmek için, ilk alt menüdeki **MENU** düğmesine basın veya **[Exit]** seçeneğini vurgulayıp **OK** düğmesine basın.

VIDEO (Video) Menüsü

- Fonksiyonun varsayılan ayarları  şeklinde vurgulanır.

Tekrarlı olarak sabit uzunlukta videolar kaydedin [Loop]

Alt menü 2	Alt menü 3	Uygulama
Off	—	Çekim sona erdikten sonra kaydetme işlemi tekrarlanmaz.
On	Max/3min/ 5min/10min	Seçilen sürenin sonunda kaydetme işlemi sona erer ve fotoğraf makinesi hemen yeni bir video kaydetmeye başlar. [Max] ögesi seçilmişse, her video 29 dakika uzunluğunda veya 4 GB boyutunda olacaktır.

Genel parlaklığın ayarlanması (pozlama telafisi) [+/-]

Alt menü 2	Uygulama
-2.0 ile +2.0 arası	Daha büyük bir negatif (-) değer ayarlanırsa daha koyu, daha büyük bir pozitif (+) değer ayarlanırsa daha açık olur.

Renkleri aydınlatma koşullarına göre ayarlama WB [WB]

Alt menü 2	Uygulama
Auto	Fotoğraf makinesi beyaz dengesini otomatik olarak ayarlar. Fotoğraf makinesi su altında iken  (su altı, otomatik) seçeneği otomatik olarak belirlenir.
 (Su altı, otomatik)	Su altı çekimi için uygundur.
 (Güneşli)	Açık bir havada dış çekim için uygundur.
 (Bulutlu)	Bulutlu bir havada dış çekim için uygundur.

Görüş alanı seçme [Field of View]

Alt menü 2	Uygulama
 (Geniş)	Çoğu durumda bu seçeneği kullanın.
 (Su altı, geniş)	Su altında kullanım için yararlanın. Görüş alanı, su altı lens koruyucusu için optimum hale getirilmiştir.
 (Ters çevrilmiş geniş açı)	Görüntü 180° döndürülür. Ses kaydı için de sağ ve sol taraflar tersine çevrilir.
 (Su altı, ters çevrilmiş geniş açı)	

- Fotoğraf makinesini su altında kullanırken su altı lens koruyucusunu mutlaka kullanın (S. 60).

Boyut seçme [Resolution]

Alt menü 2	Uygulama
4K/FHD/HD/480	Kare boyutunu seçin.

- Bazı bilgisayarlar **[4K]** seçeneğiyle çekilen videoları görüntüleyemeyebilir.
- «Kartın kullanımı» (S. 58)
- «Maksimum video uzunluğu/fotoğraf sayısı» (S. 59)

Kare hızı seçme [fps]

Alt menü 2	Uygulama
240fps/120fps/60fps/30fps	Kare hızını seçin. [120 fps] veya [240 fps] hızında çekilen videolarda ses kaydedilmez.

Kare boyutu ve kare hızı

Farklı kare boyutlarında (piksel cinsinden ölçülür) kullanılabilen kare hızları aşağıda gösterilmiştir.

Kare boyutu		Kare hızı (fps)			
		240fps	120fps	60fps	30fps
4K	3840×2160	—	—	—	✓
FHD	1920×1080	—	—	✓	✓
HD	1280×720	✓	✓	✓	✓
480	854×480	✓	✓	✓	✓

Fotoğraf makinesinin bulanıklığını azaltma IS [IS]

Alt menü 2	Uygulama
Off	Görüntü sabitlemesini devre dışı bırakır.
On	Görüntü sabitlemesini etkinleştirir. Görüş alanı daralır. [fps] için [120 fps] veya [240 fps] seçildiğinde bu seçenek etki göstermez.

- Fotoğraf makinesi sarsıntısı çok şiddetli olursa fotoğraflar sabitlenmeyebilir.

Yeni bölümler başlatmak için titreşimi kullanma [G Chapter]

Alt menü 2	Uygulama
OFF	Otomatik bölüm işaretleme işlevi devre dışı kalır.
High	Fotoğraf makinesi video kaydı sırasında yaklaşık 7,0 G üzerinde hızlanma tespit ederse, fotoğraf makinesi yeni bir bölüm başlatır.
Low	Fotoğraf makinesi video kaydı sırasında yaklaşık 4,0 G üzerinde hızlanma tespit ederse, fotoğraf makinesi yeni bir bölüm başlatır.

📷 PHOTO (Fotoğraf) Menüsü

- Fonksiyonun varsayılan ayarları  şeklinde vurgulanır.

Tek kare ile sürekli kayıt arasında geçiş yapma [Drive]

Alt menü 2	Alt menü 3	Uygulama
Single	—	Fotoğraf makinesi tek seferde sadece bir fotoğraf çeker.
Continuous	0.5sec/ 1sec/2sec/ 5sec/10sec/ 30sec/60sec	Fotoğraf makinesi seçilen aralıkla fotoğraflar çeker. Çekim koşullarına bağlı olarak, aralık seçilen değerden daha uzun olabilir. Fotoğraf makinesi 20.000 çekimin ardından otomatik olarak kapanır.

Devamlı fotoğraf çekimi ([Continuous])

- ①  (kaydetme) düğmesine basın.
 - Fotoğraf makinesi seçilen aralıkla otomatik olarak fotoğraflar çeker.
- ② Çekimi sonlandırmak için  düğmesine tekrar basın.

Genel parlaklığın ayarlanması (pozlama telafisi) [+/-]

Alt menü 2	Uygulama
-2.0 ile +2.0 arası	Daha büyük bir negatif (-) değer ayarlanırsa daha koyu, daha büyük bir pozitif (+) değer ayarlanırsa daha açık olur.

Renkleri aydınlatma koşullarına göre ayarlama WB [WB]

Alt menü 2	Uygulama
Auto	Fotoğraf makinesi beyaz dengesini otomatik olarak ayarlar. Fotoğraf makinesi su altında iken  (su altı, otomatik) seçeneği otomatik olarak belirlenir.
 (Su altı, otomatik)	Su altı çekimi için uygundur.
 (Güneşli)	Açık bir havada dış çekim için uygundur.
 (Bulutlu)	Bulutlu bir havada dış çekim için uygundur.

Görüş alanı seçme [Field of View]

Alt menü 2	Uygulama
 (Geniş)	Çoğu durumda bu seçeneği kullanın.
 (Su altı, geniş)	Su altında kullanım için yararlanın. Görüş alanı, su altı lens koruyucusu için optimum hale getirilmiştir.

- Fotoğraf makinesini su altında kullanırken su altı lens koruyucusunu mutlaka kullanın (S. 60).

Boyut seçme [Resolution]

Alt menü 2	Uygulama
8.0MP/2.1MP/0.9MP/0.4MP	Görüntü boyutunu seçin.

- «Maksimum video uzunluğu/fotoğraf sayısı» (S. 59)

Görüntü boyutu

Her görüntü boyutu seçeneği için piksel cinsinden hakiki boyut aşağıda gösterilmiştir.

8.0MP	3840×2160
2.1MP	1920×1080
0.9MP	1280×720
0.4MP	854×480

(kaydetme) düğmesine basmanızla çekimin başlaması arasındaki gecikme süresini seçme [Timer]

Alt menü 2	Uygulama
Off	Zamanlayıcı kapalıdır.
2sec	Tepe lambası, çekim başlamadan önce yaklaşık 2 saniye yanıp söner.
12sec	Tepe lambası, çekim başlamadan önce yaklaşık 10 saniye yanar ve ardından yaklaşık 2 saniye yanıp söner.

- Fotoğraf çekmeden zamanlayıcıyı durdurmak için **MENU** düğmesine basın.

TIME LAPSE (Hızlandırılmış Video) Menüsü

- Fonksiyonun varsayılan ayarları  şeklinde vurgulanır.

Genel parlaklığın ayarlanması (pozlama telafisi) [+/-]

Alt menü 2	Uygulama
-2.0 ile +2.0 arası	Daha büyük bir negatif (-) değer ayarlanırsa daha koyu, daha büyük bir pozitif (+) değer ayarlanırsa daha açık olur.

Renkleri aydınlatma koşullarına göre ayarlama WB [WB]

Alt menü 2	Uygulama
Auto	Fotoğraf makinesi beyaz dengesini otomatik olarak ayarlar. Fotoğraf makinesi su altında iken  (su altı, otomatik) seçeneği otomatik olarak belirlenir.
 (Su altı, otomatik)	Su altı çekimi için uygundur.
 (Güneşli)	Açık bir havada dış çekim için uygundur.
 (Bulutlu)	Bulutlu bir havada dış çekim için uygundur.

Görüş alanı seçme [Field of View]

Alt menü 2	Uygulama
 (Geniş)	Çoğu durumda bu seçeneği kullanın.
 (Su altı, geniş)	Su altında kullanım için yararlanın. Görüş alanı, su altı lens koruyucusu için optimum hale getirilmiştir.
 (Ters çevrilmiş geniş açı)	Görüntü 180° döndürülür. Ses kaydı için de sağ ve sol taraflar tersine çevrilir.
 (Su altı, ters çevrilmiş geniş açı)	

- Fotoğraf makinesini su altında kullanırken su altı lens koruyucusunu mutlaka kullanın (S. 60).

Boyut seçme [Resolution]

Alt menü 2	Uygulama
4K/FHD/HD/480	Kare boyutunu seçin.

- Bazı bilgisayarlar **[4K]** dahilinde çekilen videoları görüntüleyemeyebilir.
- «Kartın kullanımı» (S. 58)
- «Maksimum video uzunluğu/fotoğraf sayısı» (S. 59)

Kare boyutu

Her kare boyutu seçeneği için piksel cinsinden hakiki boyut aşağıda gösterilmiştir.

4K	3840×2160
FHD	1920×1080
HD	1280×720
480	854×480

Bir aralık seçme [Interval]

Alt menü 2	Uygulama
0.5sec/1sec/2sec/5sec/ 10sec/30sec/60sec/	Çekimler arasındaki aralığı seçin. Çekim koşullarına bağlı olarak, aralık seçilen değerden daha uzun olabilir.

PLAY (Oynatma) Menüsü

- Fonksiyonun varsayılan ayarları  şeklinde vurgulanır.

Fotoğrafların silinmesi [Erase]

- Bkz. «Fotoğrafların silinmesi» (S. 19).

TV uzaktan kumandası kullanma [HDMI Control]

- Fotoğraf makinesi HDMI kontrolünü destekleyen bir TV'ye bağlandığında, TV'nin uzaktan kumandasıyla kumanda edilebilir.

Alt menü 2	Uygulama
Off	Fotoğraf makinesiyle çalıştırılması.
On	Televizyonun uzaktan kumandasıyla kumanda edilmesi.

- «TV uzaktan kumandasının kullanılması» (S. 45)

ƒ SETUP Menüsü

- Fonksiyonun varsayılan ayarları  şeklinde vurgulanır.

Fotoğraf makinesi açıldığında kaydetmeye başlama [Quick Capture]

Alt menü 2	Uygulama
Off	Fotoğraf makinesi açıldığında video kaydetme işlevi otomatik olarak başlamaz.
On	Fotoğraf makinesi açıldığında video kaydetme işlevi otomatik olarak başlar.

- Bu seçenek, sadece çekim modu için **VIDEO** (video) seçimi yapıldığında etki gösterir.

Yer, rakım verileri ile diğer verileri geçici bir bellek arabelleğine kaydetme [LOG Setting]

Alt menü 2	Uygulama
Off	Kayıt kaydetme ve yer verilerini ekleme işlevi devre dışıdır.
On	Yer verileri, rakım ve diğer veriler geçici bir bellek arabelleğine kaydedilir ve yeni fotoğraflara eklenir.

- «GPS fonksiyonunu kullanma» (S. 42).

Monitör parlaklığının ayarlanması [Monitor]

Alt menü 2	Uygulama
Bright	Monitördeki görüntü normalden daha parlaktır.
Normal	Normal parlaklık.

Monitörün ne kadar açık kalacağını seçme [Monitor Off]

Alt menü 2	Uygulama
Hold	Monitör otomatik olarak kapanmaz.
1sec/5sec/10sec	Çekim başlangıcı ile monitörün otomatik olarak kapanması arasındaki gecikme süresini seçin.

Fotoğraf makinesinin ne kadar açık kalacağını seçme [Autopw Off]

Alt menü 2	Uygulama
Hold	Fotoğraf makinesi otomatik olarak kapanmaz.
1min/5min/10min	Herhangi bir işlem yapılmaması halinde, video kaydı, devamlı çekim, hızlandırılmış video kaydı veya şarj işlemlerinden biri devam etmiyorsa ya da fotoğraf makinesi bir USB üzerinden veya bir akıllı telefona bağlanmış değilse, seçilmiş olan sürenin sonunda fotoğraf makinesi otomatik olarak kapanır. Fotoğraf makinesini yeniden açmak için güç düğmesini OFF konumuna ve ardından tekrar ON konumuna döndürün. Güç düğmesi LOG konumundayken bu seçenek etki göstermez. Güç düğmesi ON konumundaysa ve [LOG Setting] seçeneği [On] olarak belirtilmişse, fotoğraf makinesi kapandıktan sonra konumunu almaya ve bu veriyi geçici arabelleğe kaydetmeye devam edecektir.

Videolar için otomatik aydınlatma [Video Light]

Alt menü 2	Uygulama
Off	Tepe lambası otomatik olarak yanmaz.
On	Video kaydı başladığında, tepe lambası video kaydına uygun bir seviyede otomatik olarak yanar ve çekim bitene kadar yanmaya devam eder. Kayıt sırasında INFO düğmesinin basılı tutulması lamba parlaklığının 60 saniyeliliğine değişmesine neden olur.

Bip sesi düzeyinin ayarlanması [Beep]

Alt menü 2	Uygulama
Off/70%/100%	Ses düzeyini ayarlayın.

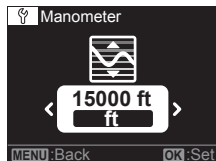
Basınç sensörünün yapılandırılması [Manometer]

- Rakım (derinlik) ekranını yapılandırın (S. 23).

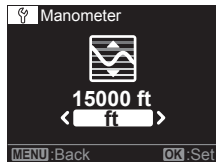
Rakım/su derinliği ekranını ayarlamak için

- ①  veya  düğmelerini kullanarak mevcut konum için rakım (derinlik) değerini görüntüleyin ve seçmek için **OK** düğmesine basın.

- Derinlik ekranı yalnızca su altında yapılandırılabilir.



- ②  ya da  düğmelerini kullanarak **[m]** veya **[ft]** ölçülerini vurgulayın ve seçmek için **OK** düğmesine basın.



- ③ Çekim ekranına dönmek için  (kaydetme) düğmesine basın.

Wi-Fi Ayarını Yapma [Wi-Fi]

Alt menü 2	Uygulama
Wi-Fi Start/Stop	Bir akıllı telefona Wi-Fi bağlantısı başlatın veya bağlantıyı sonlandırın. ☞ «Fotoğraf makinesinin akıllı telefonlara bağlanması» (S. 38)
Password	Tekrar şifre oluşturun. ☞ «Şifreyi değiştirme» (S. 41)

Saatin ayarlanması [Date]

1. veya düğmelerini kullanarak yıl ([Y]) seçimini yapın ve seçmek için **OK** düğmesine basın.
 2. Adım 1'de açıklandığı gibi, veya düğmelerini kullanıp **OK** düğmesine basarak ay ([M]), gün ([D]) ile saat ve dakika ([Time]) ayarını yapın.
 3. veya düğmesine basarak bir saat dilimi seçin ve **OK** düğmesine basın.
- GPS üzerinden yer verilerinin her alınışında fotoğraf makinesinin saati otomatik olarak senkronize edilir (S. 42).

Verilerin silinmesi [Card]

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

Alt menü 2	Uygulama
All Erase	Bütün görüntü verilerini karttan siler. Kayıt verileri silinmez.
Format	Kartı formatlar.

Fotoğraf makinesi ayarlarının sıfırlanması [Reset]

- Tarih ve saat haricindeki bütün ayarları varsayılan değerlere sıfırlar. Görüntü ve kayıt verileri silinmez.

Alt menü 2	Uygulama
Cancel	Fotoğraf makinesi ayarlarının yeniden yapılmasını engeller.
Reset	Fotoğraf makinesi ayarlarını varsayılan değerlere sıfırlar.

Fotoğraf makinesinin akıllı telefonlara bağlanması

Bu fotoğraf makinesinin kablosuz LAN fonksiyonu ile bir akıllı telefona bağlanarak ve belirtilen uygulamayı (Ol.Track, Ol.Share) kullanarak, çekim sırasında ve çekimden sonra daha fazla özelliğin keyfini çıkarabilirsiniz.

Belirtilen OLYMPUS Image Share uygulaması ile yapabilecekleriniz, (Ol.Share)

- Fotoğraf makinesinden akıllı telefona görüntü aktarımı
Fotoğraf makinesindeki görüntüleri akıllı telefona yükleyebilirsiniz.
- Bir akıllı telefon ile uzaktan çekim
Fotoğraf makinesini uzaktan çalıştırabilirsiniz ve bir akıllı telefon kullanarak çekim yapabilirsiniz.
- Güzel görüntü işleme
Akıllı telefona yüklenen görüntülere sanat filtreleri uygulayabilir ve baskılar ekleyebilirsiniz.
- Fotoğraf makinesi görüntülerine GPS etiketleri ekleme
Yalnızca akıllı telefonda kaydedilen GPS kaydını fotoğraf makinesine aktararak görüntülere GPS etiketleri ekleyebilirsiniz.

Ayrıntılar için, aşağıdaki adresi ziyaret edin:

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

- Kablosuz LAN fonksiyonunu kullanmadan önce «Kablosuz LAN fonksiyonunu kullanma» (S. 68) kısmını okuyun.
- 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 taraftan kaynaklı kesinti riski vardır.
- Fotoğraf makinesindeki kablosuz LAN fonksiyonu, bir ev veya kamusal erişim noktasına bağlanmak için kullanılamaz.
- Mümkün olduğunda anteni (S. 3) metal nesnelerden 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 ya da radyo dalgası üreten cihazlar bağlantının zor kurulmasına veya yavaş olmasına neden olabilir.

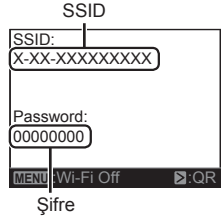
Akıllı telefona bağlantı

- 1 Akıllı telefonunuza yüklenen Ol.Share App uygulamasını başlatın.
 - Akıllı telefonlara Ol.Track uygulamasını kullanarak da bağlanabilirsiniz.
- 2 **SETUP** menüsünde **[Wi-Fi]** (S. 37) ögesini vurgulayın ve **OK** düğmesine basın.
- 3 **[Start]** ögesini vurgulayın ve **OK** düğmesine basın.
 - Ayrıca  ögesine basılı tutarak da bağlantıyı başlatabilirsiniz.
- 4 Fotoğraf makinesinin monitöründe görüntülenen QR kodu, akıllı telefon üzerinde başlatılan uygulamayı kullanarak okunabilir.
 - Otomatik olarak bağlantı kurulur ve fotoğraf makinesinin gösterge lambası mavi yanar.



QR kodunun okunamaması

Bağlantı kurmadan önce akıllı telefon Wi-Fi ayarları uygulamasında SSID ve şifreyi girin (SSID ve şifre, QR kodu ekranında  düğmesine basarak görüntülenebilir). Wi-Fi ayarlarına ilişkin bilgi için akıllı telefonunuzla sağlanan belgelere bakın.



- Bağlantıyı sonlandırmak için fotoğraf makinesinin **MENU** düğmesine basın.

Wi-Fi bağlantısı sırasında hata mesajı alınması

Fotoğraf makinesini akıllı telefona tekrar bağlayın.

- ① Akıllı telefonunuzun Wi-Fi fonksiyonunu kapatın.
- ② Wi-Fi fonksiyonunu yeniden açın. Başka bir bağlantı kurmadan önce TG-TRACKER için SSID seçimini yapın.

Görüntüleri bir akıllı telefona aktarma

Fotoğraf makinesinden görüntüleri seçebilir ve bunları akıllı telefona yükleyebilirsiniz.

- 1** Fotoğraf makinesini bir akıllı telefona bağlayın. (S. 39)
- 2** Ol.Share uygulamasında Image Transfer düğmesine dokunun.
 - Fotoğraf makinesindeki görüntüler bir listede görüntülenir.
 - Bir hata mesajı görüntülendiğinde:  «Wi-Fi bağlantısı sırasında hata mesajı alınması» (S. 39)
- 3** Aktarmak istediğiniz fotoğrafları seçin ve Save düğmesine dokunun.
 - Kaydetme tamamlandığında, fotoğraf makinesini akıllı telefon üzerinden kapatabilirsiniz.

Bir akıllı telefon ile uzaktan çekim yapma

Fotoğraf makinesini bir akıllı telefonla çalıştırarak uzaktan çekim yapabilirsiniz.

- 1** Fotoğraf makinesini bir akıllı telefona bağlayın. (S. 39)
- 2** Ol.Share uygulamasında Remote düğmesine dokunun.
 - Bir hata mesajı görüntülendiğinde:  «Wi-Fi bağlantısı sırasında hata mesajı alınması» (S. 39)
- 3** Çekim yapmak için deklanşöre basın.
 - Fotoğraflar ve videolar fotoğraf makinesindeki karta kaydedilir.
 - Kullanılabilir çekim seçenekleri kısmen sınırlandırılmıştır.
 - Devamlı çekim modunda, fotoğraflar (S. 30) Ol.Share uygulamasında deklanşöre basılırken çekilir.

Görüntülere konum bilgilerinin eklenmesi

GPS kaydı, akıllı telefonda kaydedilen GPS kaydını fotoğraf makinesine aktararak kayıt yaparken çekilen görüntülere GPS etiketleri ekleyebilirsiniz.

1 Çekime bağlamadan önce, Ol.Share uygulamasını başlatın ve GPS kaydını kaydetmeye başlamak için Add Location düğmesinin üzerindeki geçiş simgesini açık konumuna getirin.

- GPS kaydını kaydetmeye başlamadan önce, fotoğraf makinesinin saati senkronize etmek için Ol.Share'e bağlanması gerekir.
- GPS kaydı kayıt yaparken telefonu veya diğer uygulamaları kullanabilirsiniz. Ol.Share'ı sonlandırmayın.

2 Çekim tamamlandığında Add Location düğmesi üzerindeki geçiş simgesini kapalı konumuna getirin.
GPS kaydının kaydedilmesi tamamlanır.

3 Fotoğraf makinesini bir akıllı telefona bağlayın. (S. 39)

4 Kaydedilen GPS kaydını Ol.Share uygulamasını kullanarak fotoğraf makinesine aktarın.

- GPS etiketleri, aktarılan GPS kaydına bağlı olarak karttaki görüntülere eklenebilir.
- Bir hata mesajı görüntülendiğinde:  «Wi-Fi bağlantısı sırasında hata mesajı alınması» (S. 39)

- Yer bilgisinin eklenmesi yalnızca GPS fonksiyonu olan akıllı telefonlarla kullanılabilir.
- Konum bilgileri videolara eklenemez.

Şifreyi değiştirme

Akıllı telefon bağlantıları için yeni bir şifre seçin.

1 **SETUP** menüsünde **[Wi-Fi]** öğesini vurgulayın (S. 37) ve **OK** düğmesine basın.

2 **[Password]** öğesini vurgulayın ve **OK** düğmesine basın.

3  düğmesine basın.

- Otomatik olarak yeni bir şifre oluşturulur.

GPS fonksiyonunu kullanma

Fotoğraf çekmek için kullanılmakta olsun ya da olmasın, fotoğraf makinesi yer ve rakım da dahil olmak üzere, GPS ve diğer sensör verilerini alıp kaydedebilir. Bu veriler fotoğraflara da eklenebilir. Kayıtlar, OLYMPUS Image Track (OI.Track) akıllı telefon uygulaması ile kullanılmak üzere indirilebilir.

- Fotoğraf makinesinde GPS navigasyon özelliği yoktur.
- Uygulamanın en yeni sürümünü kullandığınızdan emin olun.

Ayrıntılar için, aşağıdaki adresi ziyaret edin:

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

Başlamadan önce

- GPS fonksiyonunu kullanmadan önce «GPS fonksiyonu, elektronik pusula» (S. 68) kısmını okuyun.
- Bazı ülke ve bölgelerde yetkililere önceden başvurmadan yer bilgilerinin elde edilmesi yasa dışı olabilir. Bundan dolayı, bazı satış bölgelerinde, fotoğraf makinesinin kurulumu yer 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.
- GPS cihazlarının kullanılmasının yasak olduğu uçaklarda ve diğer yerlerde, **[LOG Setting]** için **[Off]** seçimini yaptığınızdan veya güç düğmesini **OFF** konumuna çevirdiğinizden emin olun.  **[LOG Setting]** (S. 34)
- Bu fotoğraf makinesi ayrıca Quasi-Zenith Satellites System ve GLONASS'ı da destekler.

GPS fonksiyonunu kullanmadan önce (A-GPS verileri)

Fotoğraf makinesi ve iletişim sisteminin durumuna bağlı olarak, yer bilgilerini almak zaman alabilir. A-GPS kullanıldığında, yer belirleme süresi birkaç saniye ile birkaç on saniye arasında bir süreye kadar kısalabilir. A-GPS verileri, akıllı telefon uygulaması «OLYMPUS Image Track» (OI.Track) veya PC yazılımı «OLYMPUS A-GPS Utility» kullanılarak güncellenebilir.

- Fotoğraf makinesi tarihinin doğru ayarlandığından emin olun.
- A-GPS verileri 2 haftada bir güncellenmelidir. Verilerin güncellenmesinin ardından vakit geçtikçe yer bilgileri değişebilir. Mümkün olduğunca yeni A-GPS verileri kullanın.
- A-GPS verilerinin temini, önceden herhangi bir uyarıda bulunulmaksızın kesilebilir.

A-GPS verilerinin akıllı telefon kullanılarak güncellenmesi

Güncelleme yapmadan önce akıllı telefonunuza «OLYMPUS Image Track» (Ol.Track) akıllı telefon uygulamasını kurun. A-GPS verilerinin nasıl güncelleneceğini anlatan ayrıntılar için aşağıdaki URL'ye bakın.

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

Fotoğraf makinesini «Akıllı telefona bağlantı» (S. 39) bölümünde tarif edilen prosedüre uygun olarak akıllı telefona bağlayın.

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 öğrenmek için yukarıdaki URL'de bulunan web sitesinden «OLYMPUS A-GPS Utility Instruction Manual» belgesine bakın.

Wi-Fi bağlantısı sırasında hata mesajı alınması

Fotoğraf makinesini akıllı telefona tekrar bağlayın.  S. 39

GPS Kullanımı

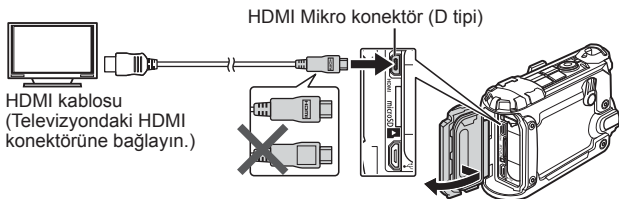
Güç düğmesini **LOG** konumuna döndürün ve fotoğraf makinesini kullanarak yer verilerini geçici bir arabelleğe kaydedin (S. 20) veya **SETUP** menüsünde **[LOG Setting]** için **[On]** seçimini yaparak yer verilerini çekim sırasında geçici bir arabelleğe kaydedin (S. 34).

- GPS antenini elinizle veya metal nesnelerle kapatmayın.
- GPS fonksiyonunu ilk defa kullanıyorsanız ve A-GPS güncellenmemişse ya da fonksiyon uzun zamandır kullanılmamışsa, konum ölçümünün sonlanması birkaç dakika alabilir.
- **[LOG Setting]** ayarı **[On]** olarak yapıldığında pil daha çabuk biter.

Fotoğraf makinesini başka bir cihaza bağlama

Fotoğraf makinesindeki görüntüleri televizyonda izleme

Kayıtlı fotoğrafları TV'nizde oynatmak için, (ayrı olarak satılan) HDMI kablosunu kullanın. Fotoğrafları yüksek çözünürlükte görüntülemek için fotoğraf makinesini yüksek netlikte bir TV'ye bağlayın.



- 1 Fotoğraf makinesini televizyona bağlamak için kabloyu kullanın.
- 2 Güç düğmesini **ON** konumuna döndürün.
- 3 Televizyon çıkış 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.

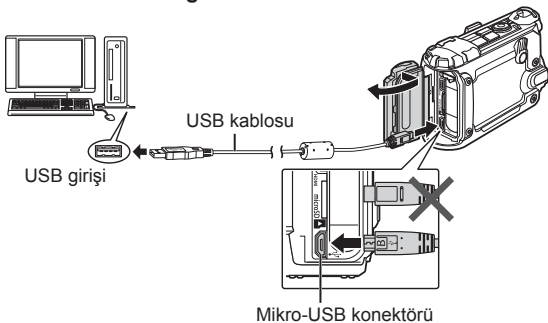
TV uzaktan kumandasının kullanılması

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

- 1** **PLAY** menüsünde [**HDMI Control**] (**S. 34**) öğesini seçin.
 - 2** [**On**] öğesini vurgulayın ve **OK** düğmesine basın.
 - 3** Fotoğraf makinesini televizyona bağlamak için kabloyu kullanın.
 - 4** Televizyon çıkış 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 film çekemezsiniz.
 - Fotoğraf makinesini başka HDMI çıkış cihazlarına bağlamayın. Aksi takdirde fotoğraf makinesi zarar görebilir.
 - USB üzerinden bir bilgisayara bağlıyken HDMI çıkışı gerçekleşmez.

Fotoğraf makinesini bir bilgisayara bağlama

Fotoğraf makinesinin bağlanması



- Fotoğraf makinesini bilgisayara bağladıktan sonra bile fotoğraf makinesinin ekranında herhangi bir şey görüntülenmezse, pil bitmiş olabilir. Tam olarak şarj edilmiş bir pil kullanın.
- Bağlantı gerçekleşmezse, bağlantıyı kesin ve kabloyu yeniden bağlayın.
- Fotoğraf makinesi USB üzerinden bir bilgisayara bağlanarak pili şarj edilebilir. Şarj süresi, bilgisayarın performansına bağlı olarak değişir. (Şarj işlemi yaklaşık 10 saate kadar sürebilir.)

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
Macintosh	Mac OS X v10.5-v10.10

1 Fotoğraf makinesini kapatın ve bilgisayara bağlayın.

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

2 Güç düğmesini **ON** konumuna döndürün.

3 Bilgisayar fotoğraf makinesini yeni bir aygıt olarak tanır.

- Aşağıdaki ortamlarda, bilgisayarınızın USB bağlantı noktası olsa dahi, veri aktarımı garanti edilemez.

Genişletme kartı vs. vasıtasıyla USB bağlantı noktası eklenmiş olan bilgisayarlar.

İşletim sistemi fabrikada kurulmamış olan bilgisayarlar ve toplama bilgisayarlar

- Fotoğraf makinesi bir bilgisayara bağlıyken fotoğraf makinesi kontrolleri kullanılamaz.
- Bilgisayar fotoğraf makinesini algılamazsa, 1. Adımdan itibaren yukarıdaki işlemleri tekrarlayın.

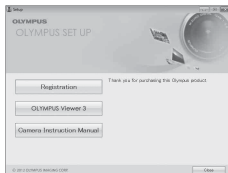
Yazılımı kurma

OLYMPUS Viewer 3 yazılımını kullanarak fotoğrafları fotoğraf makinesinden bilgisayara kopyalayın; bilgisayarda fotoğraflara göz atabilir, düzenleyebilir ve organize edebilirsiniz.

■ Windows

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

- Bir otomatik çalıştırma penceresi açılacaktır. «Setup» iletişim penceresini görüntülemek için «OLYMPUS Setup» ögesini tıklayın.
- «Setup» iletişim kutusu görüntülenmezse, Windows Explorer'dan CD-ROM'u (OLYMPUS Setup) açın ve «LAUNCHER.EXE» ögesini çift tıklayın.



- Bir «User Account Control» iletişim penceresi görüntülenirse, «Yes» veya «Continue» ögesini tıklayın.

2 Bilgisayarınızın ekranındaki yönergeleri takip edin.

3 Olympus ürününüzü kaydettirin.

- «Registration» düğmesini tıklayın ve ekrandaki yönergeleri takip edin.

4 OLYMPUS Viewer 3 yazılımını kurun.

- Kurulumla başlamadan önce sistem gereksinimlerini kontrol edin.
- «OLYMPUS Viewer 3» düğmesini tıklayın ve yazılımı kurmak için ekrandaki yönergeleri takip edin.

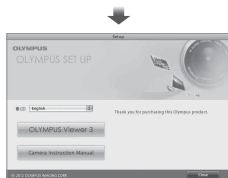
İşletim Sistemi	Windows Vista SP2/Windows 7 SP1/Windows 8 / Windows 8.1/Windows 10
İşlemci	Core 2 Duo 2.13 GHz veya üstü
RAM	2 GB veya daha fazla
Boş Sabit Disk Alanı	3 GB veya daha fazla
Ekran Ayarları	1 024 × 768 piksel veya daha fazla Asgari 65 536 renk (16 770 000 renk önerilir)

- Yazılımın kullanılmasıyla ilgili bilgi için online yardıma bakın.
- Yukarıdaki tabloda asgari sistem gereksinimleri verilmiştir. Bazı ayarlar daha yüksek özellikler gerektirebilir. Daha fazla bilgi için yazılımın «Readme» dosyasına bakın.

■ Macintosh

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

- Disk içeriği otomatik olarak Finder'da görüntülenmelidir. Görüntülenmiyorsa, masaüstündeki CD simgesini çift tıklayın.
- «Setup» iletişim penceresini görüntülemek için «Setup» ögesini tıklayın.



2 OLYMPUS Viewer 3 yazılımını kurun.

- Kurulumu başlamadan önce sistem gereksinimlerini kontrol edin.
- «OLYMPUS Viewer 3» düğmesini tıklayın ve yazılımı kurmak için ekrandaki yönergeleri takip edin.

İşletim Sistemi	Mac OS X v10.8–v10.11
İşlemci	Core 2 Duo 2 GHz veya üstü
RAM	2 GB veya daha fazla
Boş Sabit Disk Alanı	3 GB veya daha fazla
Ekran Ayarları	1 024 × 768 piksel veya daha fazla Minimum 32 000 renk (16 770 000 renk önerilir)

- Diğer diller dil seçim kutusundan seçilebilir. Yazılımın kullanılmasıyla ilgili bilgi için online yardıma bakın.
- Yukarıdaki tabloda asgari sistem gereksinimleri verilmiştir. Bazı ayarlar daha yüksek özellikler gerektirebilir. Daha fazla bilgi için yazılımın «Readme» dosyasına bakın.

Kullanım İpuçları

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

Sorun Giderme

■ Pil

Piller takılı olmasına rağmen fotoğraf makinesi çalışmıyor.

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

■ Kart

Bir hata mesajı görüntüleniyor.

-  «Sorun Giderme» (S. 50)

■ Kaydetme düğmesi

Fotoğraf çekilemez.

- Fotoğraf makinesini açın.
Eğer **SETUP** menüsünde **[Autopw Off]** için **[Hold]** haricinde bir seçenek belirlenirse, video kaydı, devamlı çekim, hızlandırılmış video kaydı veya şarj işlemlerinden biri devam etmiyorsa ya da fotoğraf makinesi bir USB üzerinden veya bir akıllı telefona bağlanmış değilse, seçilmiş olan süre içinde herhangi bir işlem yapılmazsa fotoğraf makinesi otomatik olarak kapanır. Fotoğraf makinesini yeniden açmak için güç düğmesini **OFF** konumuna ve ardından tekrar **ON** konumuna döndürün.
- Çekim modunu seçin.
- Fotoğraf makinesi uzun bir süre kullanılırsa, dahili sıcaklığı yükselebilir ve neticesinde fotoğraf makinesi otomatik olarak kapanabilir. Böyle bir durumda fotoğraf makinesi yeterince soğuyana kadar bekleyin.
Kullanım sırasında fotoğraf makinesinin harici sıcaklığı da yükselebilir, ancak bu durum normaldir ve bir arıza olduğu anlamına gelmez.

■ Ekran

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.

- Akşamları tepe lambasıyla çekilen fotoğraflarda, havadaki toz parçalarından yansıyan ışık görünebilir.

■ Tarih ve saat fonksiyonu

Saat sıfırlandı.

- **SETUP** menüsündeki **[Reset]** seçeneği saati sıfırlar (S. 37).
 - 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 çalıştırılması» (S. 8)

■ Lens

Lens bulanıklaşır.

- Ani sıcaklık değişimi olursa, lenste bulanıklaşma (buğulanma) görülebilir. Gücü kapalı konuma getirip fotoğraf makinesi gövdesinin ortam sıcaklığına uyum sağlamasını bekleyin ve fotoğraf çekmeye başlamadan önce buğuyu kurulaşın.
- Lens koruyucusunun veya su altı lens koruyucusunun içine giren su damlacıkları buğulanmaya neden olabilir. Yumuşak bezle hafifçe silin.

■ Muhtelif

Pusula istikameti doğru değil.

- Pusula; televizyonlar, mikrodalgalar, büyük elektrik motorları, radyo vericileri ve yüksek gerilimli güç hatları gibi kaynaklardan gelen güçlü elektromanyetik alanların yakınında beklendiği gibi çalışmaz. Kimi zaman, bileşinizi döndürerek fotoğraf makinesini havada sekiz çizer gibi hareket ettirmek, normal fonksiyonun geri kazanılmasını sağlayabilir.

Hata mesajı

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

Hata mesajı	Düzeltilici işlem
 No Card	Kart problemi Kart takın veya kartı kontrol ederek doğru takıldığından emin olun.
 Card Error	Kart problemi Yeni bir kart yerleştirin.
 Write Protect	Kart problemi Kart üzerindeki kilidi kaldırın.
 Card Full	Kart problemi - Kartı değiştirin. - İstemediğiniz fotoğrafları silin. Önemli fotoğrafları silmeden önce bunları bir bilgisayara indirin.
 No Picture	Kart problemi Fotoğrafları, görüntülemeye başlamadan önce çekin.
 Picture Error	Seçili fotoğrafla ilgili problem Fotoğrafı bilgisayarda görüntülemek için, fotoğraf rötuşlama yazılımı kullanın. Fotoğraf yine de görüntülenemiyorsa, fotoğraf dosyası bozulmuştur.
 LOG Error	Kayıt kaydetme problemleri Mevcut kayıt karta kaydedilmemiştir. Kartı doğru bir şekilde takın ve kaydı karta kaydedin.
 LOG Full	Kayıt verisi problemleri Mevcut kayıt karta kaydedilememektedir. Kayıt dosyalarını bir bilgisayara kopyalayın ve bunları karttan silin. Her kart en fazla 199 kayıt dosyası kaydedebilir.
 GPS Error	GPS problemleri GPS arızası. Fotoğraf makinesini kapatıp açın; eğer mesaj ekrandan silinmezse bir OLYMPUS servis temsilcisine danışın.

Hata mesajı	Düzeltilici işlem
 Internal camera temperature is too high.	Fotoğraf makinesiyle ilgili problemler Fotoğraf makinesi kısa süre içinde kapanır. Fotoğraf çekmeye devam edebilmek için fotoğraf makinesi iç sıcaklığının düşmesini bekleyin.
 Caution Depth	Çalışma koşulları Fazla derin olmayan yerlerde kullanın.
 Battery Empty	Pil problemi Pil bittiğinde. Pili şarj edin.
 No Connection	Bağlantı problemi Fotoğraf makinesi ile bilgisayar ya da TV'nin bağlantısını doğru bir biçimde yapın.

Çekim için ipuçları

Fotoğraflarınız istediğiniz gibi olmuyorsa aşağıdaki ipuçlarını kontrol edin.

■ Fotoğraf makinesi sarsıntısı

Kamerayı sarsmadan video çekme

- Videoların [IS] kullanılarak çekilmesi.  S. 29

Fotoğraf makinesi, fotoğraf makinesinin sarsılmasından doğan etkileri azaltacak şekilde çalışmaktadır.

■ Pozlama (parlaklık)

İstenen parlaklıkta fotoğraf çekme

- Pozlama telafisinin kullanılması (S. 27, 30, 32)

Oluşan etkiyi ekranda görerek parlaklığı ayarlayın. Kar ve diğer beyaz objeler genellikle fotoğraflarda gerçek hayatta olduğundan daha koyu renkte görünür; pozitif değerlerin seçilmesi bu objelerin doğal beyazlığında görünmesine yardımcı olur. Negatif değerler ise aksi koşullarda, koyu renkli nesnelerin fotoğrafını çekerken önerilir.

■ Renk tonu

Doğal renklerle fotoğraf çekme

- [WB] (beyaz dengesi) için seçenek belirleme (S. 27, 30, 32)

Çoğu durumda [Auto] ile en iyi sonuçlar alınmaktadır fakat çekim koşullarına göre farklı ayarları denemeyi de tercih edebilirsiniz (örneğin su altında olduğunuzda veya güneş parlarken).

■ Görüntü yönü

Fotoğraf makinesini ters tutarken doğru sonuçları alma

- [FIELD OF VIEW] kullanımı (S. 28, 32)

Fotoğraf makinesini ters tutarken videoları doğru yönde kaydetmek için

[>] (ters çevrilmiş geniş açı) veya [>] (su altı, ters çevrilmiş geniş açı) seçimini yapın.

■ Görüntüde bozukluk

Çevresel bozukluğu azaltma

- [FIELD OF VIEW] kullanımı (S. 28, 31, 32)

[>] (su altı, geniş açı) veya [>] (su altı, ters çevrilmiş geniş açı) seçimini yapın. Bu işlem görüş alanını daraltır ve görünen bozukluğu azaltır.

■ Çekim aralığı

Hızlandırılmış videolarda aralığı değiştirme

- «Bir aralık seçme [Interval]» (S. 33)

■ Oynatma

Fotoğrafların görüntülenmesi

- «Videoları izleme» (S. 16)
- «Fotoğrafların görüntülenmesi» (S. 18)

Yüksek kaliteli görüntülerin yüksek çözünürlüklü bir TV'de görüntülenmesi

- Fotoğraf makinesini HDMI kablosunu kullanarak televizyona bağlayın.
 S. 44

Fotoğraf makinesinin temizlenmesi ve bakılması

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 kurutunuz. Fotoğraf makinesini plajda kullanmışsanız, 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 Pil/kart bölmesi/konektör kapağını sıkıca kapatın ve kilitleyin (S. 5).
- ② Önce fotoğraf makinesinin lensini taze su dolu bir kovaya veya başka bir kaba daldırın ve güçlü bir şekilde iki yana sallayın veya düğmeleri çalıştırırken ve monitörü açıp kapatırken fotoğraf makinesini doğrudan orta kuvvette akan musluk suyu altında 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.
- Lens kirli bırakılırsa lens yüzeyi küflenebilir.

Pil/USB-AC adaptörü:

- Yumuşak ve kuru bir bezle hafifçe silin.

Depo

- Fotoğraf makinesini uzun süre için saklarken pili, adaptörü ve kartı çıkartın ve fotoğraf makinesini serin, kuru ve iyi havalandan 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 prizin şekli farklı olabilir ve şarj cihazını 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

microSD/microSDHC/microSDXC bellek kartları (piyasada satılır)
(uyumlu kartlarla ilgili bilgi için Olympus web sitesini ziyaret edin.)

- Sınıf 10 veya üzeri SDXC bellek kartı kullanın. 4K videolar kaydederken SDXC UHS-I kartlar kullanın.

Biçimlendir

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

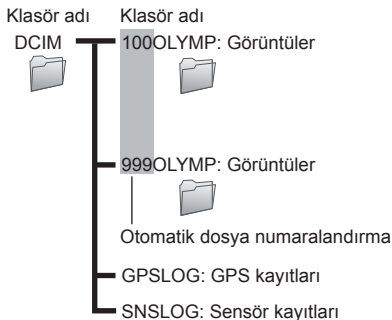
- **[Erase]**, **[All Erase]** veya **[Format]** seçenekleri kullanılarak veri silindiğinde ya da kart formatlandığında bütün veriler karttan tamamen silinmez. Bir kartı atmadan önce kişisel bilgilerin açığa çıkmasını engellemek için kartı tahrip edin veya farklı önlemler alın.

Kart okuma/kayıt işlemi

Veriler karta kaydedilirken fotoğraf makinesinde **[Busy...]** veya **[Do Not Remove Cable]** ifadeleri görüntülenir. Bu mesajlardan herhangi biri görüntülenirken hiçbir koşulda pil/kart bölmesi/konektör kapağını açmayın, kartı çıkarmayın veya USB kablolarının bağlantısını kesmeyin. Bu önlemin uygulanmaması yalnızca görüntü dosyalarını bozmakla kalmayıp kartın da kullanılamaz hale gelmesine neden olabilir.

Dosya depolama yerleri

Kart üzerindeki veriler aşağıdaki klasörlerde depolanır:



Maksimum video uzunluğu/fotoğraf sayısı

- Tüm rakamlar yaklaşık değerlerdir. Depolanabilecek hakiki fotoğraf sayısı ve kayıt uzunluğu karta ve çekim koşullarına göre değişir.

Videolar

İmajin Boyutu	Kayıt uzunluğu			
	microSD/microSDHC/microSDXC kart (4GB)			
	240fps	120fps	60fps	30fps
4K 3840×2160*1	—	—	—	6 dak.
FHD 1920×1080*1	—	—	18 dak.	27 dak.
HD 1280×720*1	14 dak.	21 dak.	32 dak.	51 dak.
480 854×480	18 dak.	32 dak.	57 dak.	100 dak.

*1 Her bir video maksimum 29 dakika uzunluğunda olabilir.

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

Fotoğraflar

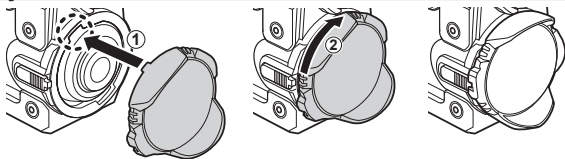
İmajin Boyutu	Kaydedilebilir fotoğraf sayısı
	microSD/microSDHC/microSDXC kart (4GB)
8.0MP 3840×2160	1530
2.1MP 1920×1080	7120
0.9MP 1280×720	15150
0.4MP 854×480	30300

Daha fazla video ve fotoğraf çekme

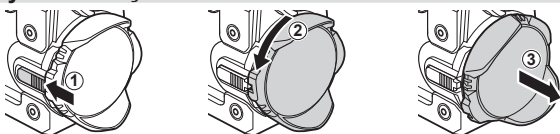
İstenmeyen fotoğrafları silin ya da fotoğrafları kaydetmek için fotoğraf makinesini bir bilgisayara veya başka bir cihaza bağlayın ve ardından karttaki fotoğrafları silin. **[Erase]** (S. 19, 34), **[All Erase]** (S. 37), **[Format]** (S. 37)

Aksesuarların kullanılması

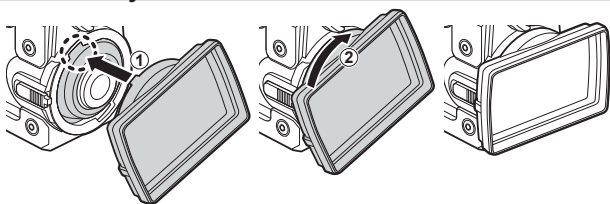
Lens koruyucusunu takma



Lens koruyucusunu çıkarma

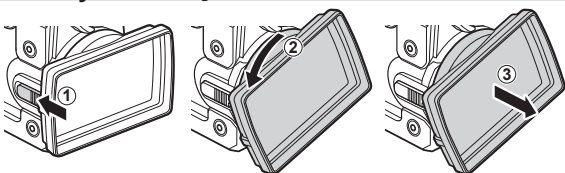


Su altı lens koruyucusunu takma

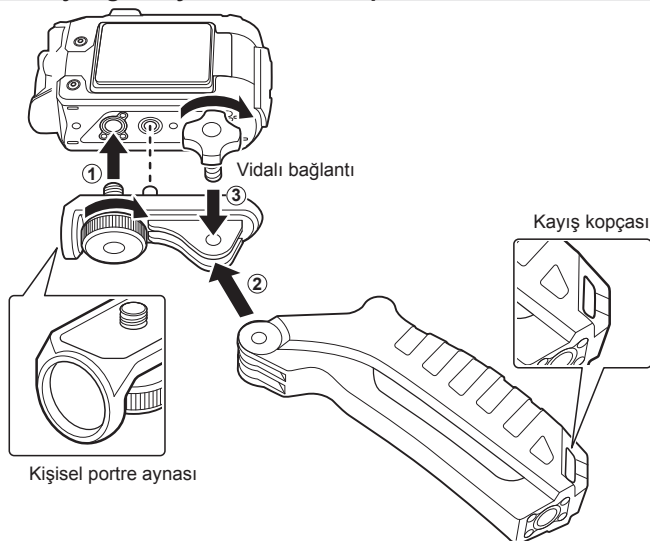


- Koruyucuyu takmadan önce, lensteki su damlacıklarını gidermek için fotoğraf makinesini sallayın.

Su altı lens koruyucusunu çıkarma



Montaj bağlantı yerini ve sabit sapı takma



- Vidaları bozuk para veya başka bir obje yardımıyla sıkın.
- Verilen kayışı (S. 2) sabit sap üzerindeki kayış kopçalarına takın.
- Kişisel portre aynasını kullanarak kişisel portreler oluşturun.
- Çok sayıda kişinin dahil olduğu aktif sporlar veya eğlence aktiviteleri sırasında fotoğraf makinesini kullanırken kendinize ya da diğer kişilere yönelik tehlike oluşturmaktan kaçınmak için çevrenize dikkat edin. Tüm yerel yasalara ve düzenlemelere uyun.

Su ve darbeye dayanıklılık özellikleriyle ilgili önemli bilgiler

Su geçirmezlik: Su geçirmezlik özelliğine, 30 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.

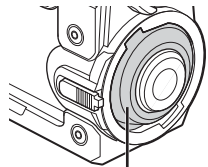
Darbeye dayanıklılık: Darbeye dayanıklılık özelliği, dijital kompakt fotoğraf makinenizin günlük kullanımında kazayla oluşan darbelere karşı fotoğraf makinesinin çalışmasını garanti eder². Darbeye dayanıklılık özelliği, tüm hatalı çalışmalara ve görünümle ilgili hasara karşı koşulsuz garanti sağlamaz.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

Lütfen fotoğraf makinenizle ilgili aşağıdaki kullanım talimatlarına uyun.

- *1 IEC Standart Yayını 60529 IPX8'e uygun olarak Olympus baskı testi ekipmanı tarafından belirlendiği şekilde - Bu, fotoğraf makinesinin belirli bir su basıncında su altında normal olarak kullanılabileceği anlamına gelir.
- *2 Bu darbeye dayanıklılık performansı, lens koruyucusu takılı, monitör kapalıyken ve su altı lens koruyucusu ile montaj bağlantı yeri (sabit sap dahil) takılı değilken, MIL-STD-810F, Yöntem 516.5, Prosedüre IV (Transit Düşme Testi) uyarınca Olympus'un test koşulları ile doğrulanmıştır. Olympus'un test koşullarıyla ilgili daha fazla ayrıntı için, lütfen bulunduğunuz bölgeye yönelik Olympus web sitesine bakın.

Kullanmadan Önce:

- Temiz, tiftik bırakmayan bir bez kullanarak pil/kart bölmesi/konektör kapağı ile lens lastikleri ve sızdırmazlık parçalarından toz, tiftik, kum ve diğer yabancı maddeleri giderin.
- Pil/kart bölmesi/konektör kapağı ile lens lastiklerinde çentik ve çatlak bulunmadığını doğrulayın.
- Pil/kart bölmesi/konektör kapağı kilit mandalını sıkıca kapatın.

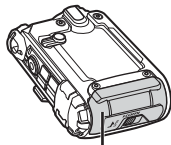


Lens lastiği

- Elleriniz ıslakken, su altındaysanız ya da plajda veya nemli ya da tozlu başka bir yerdeyseniz lens kilit mandalını çalıştırmayın veya pil/kart bölmesi/konektör kapağını açmayın.
- Fotoğraf makinesi suda yüzmeyi, batır.
- Hamamda veya kaplıcada kullanmayın.
- Lens koruyucusu su altında kullanım için tasarlanmamıştır. Su altı lens koruyucusunu kullanın.

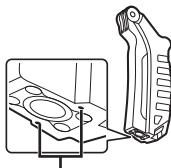
Kullandıktan Sonra:

- Fotoğraf makinesini su altında kullandıktan sonra, kalan suyu veya kalıntıları silmeyi unutmayın.
- **Fotoğraf makinesini tuzlu suda kullandıktan sonra, yaklaşık 10 dakika boyunca temiz su dolu bir kovanın içinde bekletin (sualtı mercek koruyucusu takılı ve pil/kart bölmesi/konektör kapağı sıkıca kapalı ve mandallı olarak) ve ardından gölgeli, iyi havalandırılmalı bir konumda kurumaya bırakın. Fotoğraf makinesini temiz suda yıkamadan önce 60 dakikadan fazla beklemeyin. Bu önlemin uygulanmaması, ürünün görünümü üzerinde olumsuz etki yaratabilir veya ürünü sızıntılara karşı korunmasız hale getirebilir.**
- Su damlalarının fotoğraf makinesine girmesini önlemek için, pil/kart bölmesi/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 bölmesi/
konektör kapağı

- Sabit sap içine su girerse, suyu sapın alt kısmındaki boşaltma deliklerinden akıtın ve sabit sapı kuru bir bezle kurulayın.



Boşaltma delikleri

Saklama ve Bakım

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

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.
BAKIM İÇİN KALİFİYE OLYMPUS SERVİS PERSONELİNE BAŞVURUN.



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



UYARI

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



DİKKAT

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



BİLDİRİM

Ürün, bu sembol altında verilen bilgi göz önüne alınmadan kullanılırsa, cihaz hasar görebilir.

UYARI!
YANGIN VEYA ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİNİ ÖNLEMEK İÇİN BU ÜRÜNÜ KEŞİNLİKLE SÖKMEYİN.

Genel Önlemler

Talimatın Tümünü Okuyun — Ürünü kullanmadan önce, kullanım talimatının 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 Nesneler — Kişisel yaralanmayı önlemek için, ürün içerisine asla metal bir nesne 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 yıldırımlı fırtına olursa, AC adaptörünü 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.
- Tepe lambasını başkalarına, özellikle de bebeklere yakın mesafede kullanmayın.
- 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 dolanmak sonucu boğulma tehlikesi var.
 - Kazayla pil, kart veya diğer küçük parçaların yutulması 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 duyarsanız, 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; bir yangına ya da ellerinin yanmasına neden olabilir.
- **Fotoğraf makinesini çok yüksek sıcaklık oluşabilecek yerlerde bırakmayın.**
- Fotoğraf makinesini bu tür yerlerde bırakmak parçaların bozulmasına ve bazı durumlarda fotoğraf makinesinin alev almasına neden olabilir. Şarj cihazını, üzeri herhangi bir şeyle örtülü ise (örneğin bir battaniye ile) kullanmayın. Bu durum aşırı ısınmaya ve sonuç olarak da 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 teknolojiden dolayı, fotoğraf makinesini ister kullanımda ister saklarken aşağıda listelenen yerlerde bırakmayın:
 - Sıcaklık ve/veya nem oranının yüksek olduğu veya ani değişiklikler gösterdiği yerlerde. Doğrudan güneş ışığı, plajlar, 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. Bu, aşırı ısınma, yanma veya patlamaya neden olabilir.
- Terminallere metalik nesnelerin temas etmesine izin vermeyin.
- Pilleri taşıırken veya saklarken mücevher, iğne, raptiye, anahtar vb. gibi metal nesnelerle temas etmelerini engellemek için gerekli önlemleri alın. Kısa devre yanmanıza veya zarar görmenize neden olabilecek aşırı ısınma, yanma veya patlamaya neden olabilir.
- Pillerin akmasını veya terminallerinin hasar görmesini engellemek için, pillerin kullanımı ile ilgili tüm talimatı dikkatle izleyin. Kesinlikle pilleri sökmeye veya lehimleme vs. gibi herhangi bir şekilde değiştirmeye çalışmayın.
- Pil sıvısı gözlerine kaçarsa, gözlerini derhal temiz, soğuk su ile yıkayın ve hemen tıbbi yardıma başvurun.
- Pili fotoğraf makinesinden çıkartamıyorsanız, 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 darbelere veya sürekli titreşime maruz bırakmayın. Bu, aşırı ısınma, yanma veya patlamaya 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 akıtırarsa, derhal elbisenizi çıkarın ve etkilenen bölgeyi temiz, soğuk, akan su ile temizleyin. Sıvı cildini 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 Pil, 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

- **Tepe lambasını yaktığınız sırada elinizle kapatmayın.**
- **Defalarca yaktıktan sonra tepe lambasına dokunmayın.**
- Ürünle birlikte verilen USB-AC adaptörü F-5AC yalnızca bu fotoğraf makinesiyle kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Diğer fotoğraf makinelere 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 pil ile 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.

⚠ BİLDİRİM

- **Fotoğraf makinesini tozlu veya nemli yerlerde kullanmayın veya saklamayın.**
- **Sadece microSD/microSDHC/microSDXC bellek kartları kullanın. Asla diğer tip kartları kullanmayın.**
Fotoğraf makinesine yanlışlıkla başka tipte bir kart takarsanız, yetkili dağıtıcıya veya servis merkezine danışın. Kartı zorlayarak çıkarmaya çalışmayın.
- Fotoğraf makinesini taşıırken kayışı dikkat edin. Kolaylıkla nesnelere takılabilir ve ciddi hasarlara neden olabilir.
- Fotoğraf makinesini asla düşürmeyin veya darbe ve titreşime maruz bırakmayın.
- Fotoğraf makinesini tripod takarken veya tripoddan çıkartırken, fotoğraf makinesini döndürmeyin; tripod vidasını döndürün.
- Fotoğraf makinesini bir yere taşımadan önce, tripodu 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.
- Lensi çok sert itmeyin veya çekmeyin.
- Fotoğraf makinesini uzun bir süre kullanmayacaksınız, 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 deklanşöre 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, eğrilme ya da benzer bozukluklar olup olmadığını kontrol edin.
- Fotoğraf makinesini uzun süreliğine saklamadan önce daima pillerini çıkarın.
- Pili uzun bir süre kullanmayacaksanız, 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.
 - Görüntüler monitörde uzun süre gösterilir.
 - 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 alınız. Tavsiye edilen pili seyahat esnasında bulmak zor olabilir.
- Fiş tipi USB-AC adaptör için:
Fiş tipi USB-AC adaptör F-5AC'yi duvar prizine dik olarak takıp 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, su altı, ormanda, yüksek binaların yanında) veya kuvvetli manyetik ya da elektrikli alanlara maruz kalan yerlerde (yeni yüksek gerilimli enerji hatlarının, mıknaatısların ya da elektrikli cihazların yanında, 1,5GHz cep telefonlarının yanında), ölçümlerin belirlenmesi ya da hataların üretilmesi mümkün olmayabilir.
- Ölçüm bilgileri ekranında ya da fotoğraf izleme ekranında vs. görüntülenen rakım, fotoğraf makinesinin gövdesinde 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 doğru olması gerektiği için, ölçülen değerlerin (enlem, boylam, pusula yönü vs.) doğru olmasının hiçbir garantisi yoktur.

Ekran

- 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 diyagonal 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 kullanılması sonucu zarar veya kara ilişkin hiçbir vaatte bulunmaz ve garanti vermez veya üçüncü kişilerin, bu ürünün uygunsuza kullanılmasından kaynaklanacak hiçbir talebini kabul etmez.
- Olympus bu ürünün yasal olarak kullanılması sonucu fotoğraf verilerinin silinmesine dayanan zararlara ya da kararlara 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) sorumluluk kabul etmez. Bazı ülkeler, dolaylı veya arıza zararlardan kaynaklanan sorumluluğun veya dolaylı garanti vaadinin sınırlandırılmasına izin vermez. Bu nedenle yukarıdaki sınırlandırmalar sizin için geçerli olmayabilir.
- Olympus, bu kılavuzun tüm haklarını saklı tutar.

Uyarı

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

Telif hakkı bildirimi

Tüm hakları saklıdır. Olympus'un yazılı izni olmadan, burada yazılı materyallerin veya bu yazılımın hiçbir bölümü, hiçbir biçimde, fotokopi ve herhangi tip bilgi saklama ve sorgulama sistemi dahil, hiçbir elektronik veya mekanik araçla çoğaltılamaz. Bu yazılı materyalde verilen bilgi veya 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 girişimlere karşı makul koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu cihaz, radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir; talimata uygun kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde radyo yayınlarına zararlı girişimlere yol açabilir. Bununla birlikte, belli bir yerde elektromanyetik girişime yol açmayacağına garantisi 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 anteninin 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

Uyumluluktan 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.

Mevcut bilimsel kanıtlar, düşük enerjili kablosuz cihazların kullanımıyla bağlantılı herhangi bir sağlık sorunu olduğunu göstermemektedir. Öte yandan, bu düşük enerjili kablosuz cihazların tamamen güvenli olduğuna dair bir kanıt yoktur. Düşük enerjili Kablosuz cihazlar kullanıldıkları sırada, mikrodalga aralığında düşük seviyede radyo frekans enerjisi (RF) yayar. Yüksek RF seviyeleri (dokuları ısıtarak) sağlığı etkileyebilirken, ısıtma etkisine neden olmayan düşük seviyeli RF maruziyeti sağlık üzerinde bilinen hiçbir olumsuz etkiye neden olmamaktadır. Düşük seviyeli RF maruziyetine ilişkin çoğu çalışmada, biyolojik etkileri olduğu saptanmamıştır. Bazı çalışmalar kimi biyolojik etkilerinin olabileceğini öne sürmüştür, ancak bu gibi bulgular ek çalışmalarla teyit edilmemiştir. STYLUS TG-TRACKER test edilmiştir ve kontrolsüz bir ortam için belirlenen FCC/IC radyasyon maruziyeti sınırına uygun olduğu ve FCC radyo frekansı (RF) Maruz Kalma Yönergeleri'ni ve IC radyo frekansı (RF) Maruz Kalma kuralları RSS-102'yi yerine getirdiği tespit edilmiştir.

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

Uyumluluk Beyanı

Model Numarası:

STYLUS TG-TRACKER

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) Aygıt zararlı elektromanyetik girişim oluşturmamalıdır.
- (2) Aygıt, 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)

STYLUS TG-TRACKER, SG-T01 Sabit Sap veya benzer türde bir sapa takıldığında silaha benzeyebilir. SG-T01 Sabit Sap veya benzer türde bir sapa takıldığında, STYLUS TG-TRACKER'ı polise doğrultmaktan kaçının.

OLYMPUS AMERICAS 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 Onarım Servis Merkezine geri göndermelidir (bkz «SERVİS GEREKTİĞİNDE YAPILMASI GEREKENLER»).

Olympus, bir Olympus incelemesi 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, inisiyatifi tamamen kendisine ait olmak üzere kusurlu Ürünü masrafları Olympus karşılayacak şekilde onaracak, değiştirecek veya ayarlayacaktır.

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

Kanunlar tarafından şart koşulması durumu haricinde, Ürünün onarılması veya yenisiyle değiştirilmesi burada sağlanan garanti süresini uzatmaz. Kanunların öngördüğü durumlar haricinde, Ürünlerin belirlenen Olympus Onarım 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 servis verilebilir daha önce kullanılmış (Olympus'un kalite güvence standartlarına uygun) parçalar kullanma veya başka onarımlar yapma ve (ii) Ürünler üzerinde veya Ürünlere uygulama yükümlülüğü bulunmaksızın, ürünleri üzerinde veya ürünlerine iç veya dış tasarım ve/veya özellik değişiklikleri yapma hakkını saklı tutar.

BÜ 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 ve aksesuarlar (Olympus tarafından dağıtılmasına rağmen, diğer üreticilere ait ürünlerin ve aksesuarların garanti kapsamı, bu ürünlerin ve aksesuarların ilgili 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, ihmal, kum veya sıvı girmesi, darbe, yanlış saklama, programlı operatör ve bakım işlemlerinin uygulanmaması, pil şızıntısı, «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) ve/veya
- (f) Olympus'un seri numarası yerleştirmede ve kaydetmede ürünler haric olmak üzere; Doğru şekilde yerleştirilmiş ve kaydedilmiş Olympus seri numarası içermeyen Ürünler.
- (g) Kuzey Amerika, Orta Amerika, Güney Amerika ve Karayipler dışında yer alan satıcılardan gönderilen, teslim alınan, satın alınan veya satılan Ürünler ve/veya
- (h) Kuzey Amerika'da, Güney Amerika'da, Orta Amerika'da veya Karayipler'de satılması tasarlanmayan veya buralarda satılmasına izin verilmeyen Ürünler (yani Gri Piyasa Ürünleri).

GARANTİ REDDİ; HASARLARIN SINIRLANDIRILMASI; TÜM GARANTİ SÖZLEŞMESİNİN TEYİT EDİLMESİ; YUKARIDA BELİRTİLEN SINIRLI GARANTİ DİŞİNDA BELİRLENEN LEHDAR

OLYMPUS, YUKARIDA BELİRTİLEN SINIRLI GARANTİ DİŞİNDA 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 AMAÇA UYGUNLUĞU VEYA HERHANGİ BİR PATENTİN, TELİF HAKKININ VEYA DİĞER FİKRİ MÜLKİYET HAKLARININ ÇİĞENMESİYLE 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 konusuyla ilgili olarak daha önce veya aynı zamanda sözlü veya yazılı olarak verilen tüm anlaşmaların, kabullerin, tekliflerin ve yazışma ve görüşmelerin yerine geçer.

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

SERVİS İHTİYACINDA YAPILMASI GEREKENLER

Müşteri, Ürünü onarım servisine göndermeyi koordine etmek üzere bölgesine atanan Olympus Müşteri Destek Ekibi ile iletişime geçmelidir. Bölgenizdeki Olympus Müşteri Destek Ekibi ile iletişim kurmak için lütfen aşağıdaki adresi ziyaret edin veya aşağıdaki numarayı arayın:

Kanada:

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

Amerika Birleşik Devletleri:

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

Latin Amerika:

www.olympusamericalatina.com

Müşteri Ürünü onarım servisi için Olympus'a göndermeden önce Üründe kayıtlı tüm görüntüleri ve diğer verileri başka bir görüntü veya veri depolama ortamına aktarmalı veya kopyalamalıdır.

OLYMPUS HİÇBİR DURUMDA VE KOŞULDA ÜRÜNDE KAYITLI GÖRÜNTÜLERİ VEYA VERİLERİ VEYA ÜRÜN İÇERİSİNDE BULUNAN FİLM(LER)İ 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 GERÇEKLEŞTİRİLİRKEN 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, taşıma sırasında hasar görmemesi için Ürünü uygun ve yeterli tampon malzemeleri kullanarak dikkatlice paketlemelidir. Ürün uygun şekilde paketlenildiğinde, paket ilgili Olympus Müşteri Destek Ekibi tarafından verilen talimatlara uyarak Olympus'a veya Olympus Yetkili Onarım Servis Merkezi konumuna gönderilmelidir.

Ürünleri onarım servisine gönderirken, pakette şu bilgiler bulunmalıdır:

- 1) Satın alma tarih ve yerini gösteren satış fişi. Elde yazılan fişler 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 bir açıklaması ve
- 4) Varsa ve sorunla ilgiliyse örnek baskılar, negatifler, dijital baskılar (veya disk üzerinde dosyalar).

TÜM BELGELERİN KOPYASINI SAKLAYIN. Taşıma sırasında kaybolan veya tahrip olan belgelerden Olympus veya Yetkili bir Olympus Onarım Servis Merkezi sorumlu olmayacaktır.

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

GİZLİLİK

Garanti haklarınızı kullanmak için tarafınızdan sağlanan bilgilerin tamamı gizli tutulacaktır ve yalnızca garanti onarım hizmetlerini işleme ve uygulama amaçları için kullanılıp açıklanacaktır.

Meksika'daki müşteriler için

Bu ekipmanın kullanımı aşağıdaki iki koşula bağlıdır:

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



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

OLYMPUS CORPORATION ve Olympus Europa SE & Co. KG, bu STYLUS TG-TRACKER ürününün 1999/5/EC Sayılı Direktifin temel şartlarını ve diğer ilgili hükümlerini karşıladığını beyan eder. Ayrıntılı bilgi için şurayı ziyaret edin: <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 [çapraz işaretli tekerlekli çöp kutusu, 2006/66/EC Direktifi Ek II]

atık pillerin AB ülkelerinde ayrı bir yerde toplandığı anlamına gelir.

Lütfen pilleri evindeki çöp kutusuna atmayın.

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

EEE Yönetmeliğine Uygundur

Garanti Şartları

Düşük ihtimal taşıya da, düzgün kullanılmasına rağmen (ürünle verilen yazılı Kullanım Kılavuzuna uygun olarak) ürününüz kusurlu bulunursa, OLYMPUS EUROPA SE & Co. KG şirketinin iş alanı bünyesinde yer alan ve <http://www.olympus-europa.com> web sitesinde belirtilen yetkili bir Olympus dağıtıcısından temin edildiği tarihten itibaren yürürlükteki ulusal garanti süresi boyunca, ücretsiz olarak onarılabilir veya Olympus'un tercihi göre ücretsiz olarak yenisiyle değiştirilebilir. Olympus'un sizi memnun edecek şekilde ve mümkün olan en kısa sürede talep edilen garanti hizmetlerini sunmasını sağlamak için lütfen aşağıda listelenen bilgileri ve talimatları unutmayın:

1. Bu garanti kapsamında hak talep etmek için lütfen <http://consumer-service.olympus-europa.com> adresinde yer alan kayıt ve izleme talimatlarını (bu servis tüm ülkelerde kullanılmamaktadır) uygulayın veya ürün, yürürlükteki ulusal garanti süresi dolmadan önce ilgili orijinal faturayı veya satın alma fişini ve tamamlanmış Garanti Sertifikasını, satın alınan satıcıya veya OLYMPUS EUROPA SE & Co. KG iş alanı bünyesinde yer alan ve <http://www.olympus-europa.com> web sitesinde belirtilen bir Olympus servis istasyonuna götürün.
2. Lütfen Garanti Belgesinin Olympus veya yetkili bir satıcı ya da Servis merkezi tarafından usulüne uygun şekilde tamamlandığından emin olun. Bunun için, lütfen isminizin, satıcının isminin, seri numarasının ve satın alma tarihinin yıl ve ay belirtilerek eksiksiz girildiğinden veya orijinal faturanın ya da satış fişinin (satıcının adını, satın alma tarihini ve ürün tipini gösteren) Garanti Belgenize eklendiğinden emin olun.
3. Bu Garanti Belgesi tekrar düzenlenmeyeceği için, güvenli bir yerde saklayın.
4. Lütfen Olympus'un hiçbir riski üstlenmediğini veya ürünün satıcıya ya da Olympus yetkili servis istasyonuna götürülmesi sırasında oluşan masrafları karşılamayacağını unutmayın.
5. Bu Garanti aşağıda belirtilen hasarları kapsamaz ve hasarlar yukarıda belirtilen garanti süresi içinde meydana gelmiş olsa bile bir onarım ücreti ödemekle yükümlü olursunuz.
 - a. Kötü kullanımdan doğan hasarlar (Kullanım Kılavuzunda belirtilmeyen bir işlem uygulandığında, vs.)
 - b. Olympus veya yetkili bir Olympus servis merkezi tarafından gerçekleştirilmeyen onarım, değişiklik, temizlik ve benzerinden doğan hasarlar.
 - c. Ürünün satışından sonra, düşme, darbe gibi sebeplerle nakliye sırasında meydana gelen kusurlar veya hasarlar.
 - d. Yangın, deprem, sel, şimşek ve diğer doğal felaketlerden, çevre kirliliğinden ve düzensiz gerilim kaynaklarından meydana gelen kusur veya hasar.
 - e. Kötü veya uygunsuz saklama (ürün yüksek sıcaklık ve nem koşullarında, naftalin veya zararlı ilaçlar vb. böcek savarların yakınında saklama) ve yanlış bakım ve benzerinden kaynaklanan hasarlar.
 - f. Boşalmış pillerden vs. kaynaklanan kusurlar.
 - g. Ürün kılıfının içine kum, çamur, su vs. girmesinden kaynaklanan arızalar.
6. Bu garanti kapsamında Olympus'un tek sorumluluğu ürünün onarmak veya değiştirmekle sınırlıdır. Olympus, ürün kusurundan kaynaklanan veya müşterinin maruz kaldığı her türlü dolaylı veya müteselsel kayıp veya hasar ve özellikle objektif, film, ürünle beraber kullanılan diğer ekipman veya aksesuarların kaybı veya hasarı ya da onarımın gecikmesinden veya veri kaybından doğan her türlü kayıp için Garanti altındaki her tür sorumluluktan muafır. Kanunun belirlediği mücbir kurallara bununla bunula hâlel gelmez.

Asya'daki müşteriler için

Garanti Şartları

1. Düzgün (ürünle verilen basılı Bakım ve Kullanım talimatına uygun olarak) kullanılmasına rağmen bu ürün, satın alındığı tarihten itibaren bir yıl içinde kusurlu bulunursa, bu ürün tamir edilebilir veya Olympus'un tercihinə göre ücretsiz olarak yenisiyle değiştirilebilir. Bu garanti haklarını kullanabilmek için 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. Ürünü satıcıya veya yetkili Olympus servis merkezine nakliyesinin riski müşteriye aittir ve nakliye sırasında doğabilecek tüm masraflardan müşteri sorumludur.
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 sözü 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 hasar.
 - e. Kötü veya uygunsuz saklama (ürünü yüksek sıcaklık ve nem, naftalin veya zararlı ilaçlar vb. böcek savarların yakınında saklama) ve yanlış bakım ve benzerinden kaynaklanan hasarlar.
 - f. Boşalmış pillerden vs. kaynaklanan kusurlar.
 - g. Ürün kılıfına kum, çamur vs. girmesinden kaynaklanan arızalar.
 - h. Bu Garanti Belgesinin ürünle birlikte getirilmediği haller.
 - i. Garanti Belgesi'nde satın alınan yıl, ay ve gün, müşterinin adı, bayiinin adı ve seri numarası hakkında herhangi bir değişiklik yapıldığında.
 - j. Bu Garanti Sertifikası'yla beraber ürünü satın aldığını kanıtlayan bir belge sunmadığında.
4. Bu Garanti sadece bu ürün için geçerlidir; Garanti, kılıf, kayış, lens kapağı, piller ve pil şarj cihazları gibi diğer ilave ekipmana uygulanmaz.
5. Olympus'un bu garantiyle üstlendiği tek sorumluluk ürünün tamiri veya yenisiyle değiştirilmesi ile sınırlıdır ve Olympus, ürün kusurundan kaynaklanan veya müşterinin maruz kaldığı 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 doğan her türlü kayıp için her tür sorumluluktan muafir.

Tayland'daki müşteriler için

Bu telekomünikasyon cihazı NTC gerekliliklerine uygundur.

Singapur'daki müşteriler için

Şununla uyumludur:

IDA 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 bakımı hakkında notlar

1. Bu garanti ancak Garanti Belgesi Olympus veya yetkili bir bayi tarafından usulüne uygun olarak tamamlanır ve geçerlidir. İsminizin, bayi isminin, seri numarasının ve satın alma tarihinin yıl ve ay belirtilerek eksiksiz girildiğinden tam olarak doldurulduğundan emin olun.
 2. Bu Garanti Belgesi tekrar düzenlenmeyeceği için, güvenli bir yerde saklayın.
 3. Ürünün satın alındığı ülke sınırları içerisinde müşteri tarafından gelen herhangi bir onarım talebi, Olympus'un o ülkedeki dağıtıcısı tarafından verilmiş olan garantinin şartlarına tabidir. Yerel Olympus dağıtıcısı ayrı bir garanti vermiyorsa veya müşteri ürünün satın alındığı ülkede bulunmuyorsa, bu dünya geneli garanti hükümleri geçerli olur.
 4. Uygun olduğu durumlarda, bu Garanti sadece ürünün satın alındığı ülkede geçerlidir. Bu Garantide listelenen yetkili Olympus servis merkezleri bu Garantiyi tanıyacaktır.
- * Lütfen, yetkili uluslararası Olympus servis ağına 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 arzi 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.
- Macintosh, Apple Inc. şirketinin ticari markasıdır.
- microSDXC logosu SD-3C, LLC'nin bir ticari markasıdır.



- Wi-Fi, Wi-Fi Alliance'ın tescilli markasıdır.
- Wi-Fi CERTIFIED logosu, Wi-Fi Alliance'ın sertifikasyon işaretidir.



- Tüm diğer şirket ve ürün isimleri, tescilli ticari markalar ve/veya kendi 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), ürüne verilen CD-ROM'da kayıtlı yazılım bildirimi PDF dosyasında veya

<http://www.olympus.co.jp/en/support/imsdg/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, PRINT Image Matching III
Sesli sabit fotoğraflar	: Wave formatı
Video	: MOV H.264 doğrusal PCM
Bellek	: microSD/microSDHC/microSDXC (UHS-I destekler)
Lens	: Olympus lens 1,58 mm, f2.0 (35 mm'lik filmde 13,9 mm'ye denktir)
Fotometrik sistem	: Dijital ESP ölçme, nokta ölçme sistemi
Enstantane hızı	: 1/2 ila 1/24000 san.
Çekim aralığı	0,2 m - ∞
Ekran	: 1,5" TFT renkli LCD ekran, 115 200 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), 30 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	: 1 575,42 MHz (GPS/ Quasi-Zenith Satellites System) 1 598,0625 MHz - 1 605,3750 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 (kullanım)/%10 - %90 (saklama)

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

Boyutlar : 35 mm (G) × 56,5 mm (Y) × 93,2 mm (D)
(çıkıntılar hariç)

Ağırlık : 178 g (pil ve kart dahil)

Lityum pil (LI-92B)

Ürün tipi : Lityum iyon 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 (çalıştırma)/
- 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 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.**