

SONY® kullanım kılavuzları için tıklayınız.

Fotoğraf Makinesi

α
5000

Tanıtma ve
Kullanma Kılavuzu

E-mount

Fotoğraf makinesi hakkında daha fazla bilgi ("Yardım Kılavuzu")

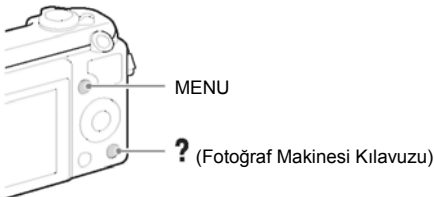


"Yardım kılavuzu" çevrimiçi bir kullanım kılavuzudur. Fotoğraf makinesinin sayısız özelliği ile ilgili daha fazla bilgi için El Kitabına başvurun.

- ① Sony destek sayfasını ziyaret edin.
<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>
- ② Ülkenizi veya bölgenizi seçin.
- ③ Destek sayfasından fotoğraf makinenizin model adını aratın.
 - Fotoğraf makinenizin alt bölümünde yer alan model adını kontrol edin.

Kılavuzun Görüntülenmesi

Fotoğraf makinesinin içinde dahili bir kullanım kılavuzu yer almaktadır.



Fotoğraf Makinesi Kılavuzu

Fotoğraf makinesinin içindeki kılavuzda MENU öğelerinin ve ayarların açıklamaları yer almaktadır.

- ① MENU düğmesine basın.
- ② İstedığınız öğeyi seçin, ardından ? (Fotoğraf Makinesi Kılavuzu) düğmesine basın.

Çekim İpuçları

Fotoğraf makinesi seçilen çekim modu için çekim ipuçlarını görüntüler.

- ① Çekim modunda ? (Fotoğraf Makinesi Kılavuzu) düğmesine basın.
- ② Tercih ettiğiniz ipucunu seçin ve ardından kontrol düğmesinin üzerindeki ● düğmesine basın.

Çekim ipucu görüntülenir.

- ▲/▼ düğmelerini kullanarak ekranı kaydırabilir ◀/▶ ve düğmeleri ile çekim ipuçlarını değiştirebilirsiniz.

Kayıt Sahibi

Model ve seri numaraları cihazın alt bölümünde yer almaktadır. Seri numarasını boş bırakılan yerlere kaydedin. Bu ürünle ilgili Sony bayisine gittiğinizde bu numaraları da beraberinizde götürün.
Model No. ILCE-5000

Seri No. _____

Model No. AC-UB10C/AC-UB10D

Seri No. _____

UYARI

Yangın veya elektrik çarpması tehlikesini azaltmak için cihazı yağmur veya neme maruz bırakmayın.

ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI -YANGIN VE ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN . YANGIN VE ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN BU KILAVUZDA YER ALAN TALİMATLARI UYGULAYIN

Eğer fişin şekli prize uymuyorsa, gerekli donanıma sahip bir fiş adaptörü kullanın.

DİKKAT

Pil takımı

Eğer pil takımı hor kullanılırsa, patlayabilir, yangına ve hatta kimyasal yanıklara sebebiyet verebilir. Aşağıdaki hususlara dikkat edin.

- Sökmeyin.
- Pil takımını ezmeyin ve çekiçle vurma düşürme veya üzerine basma gibi şok ve etkilere maruz bırakmayın.
- Pil takımına kısa devre yaptırmayın ve metal objelerin pil terminalleriyle temas etmesine izin vermeyin.
- Güneş ışığı ve güneşin altında park edilmiş araçlar gibi 60°C (140°F) üzeri yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.
- Pil takımını yakmayın ve ateşe atmayın.
- Hasarlı veya akıtan lityum iyon pilleri elinize almayın.
- Pil takımını orijinal Sony pil şarj cihazı veya pilleri şarj edebilen bir cihazla şarj ettiğinizden emin olun.

- Pil takımını çocukların erişebileceği yerlerden uzak tutun.
- Pil takımını kuru tutun.
- Pil takımını sadece Sony'nin önerdiği aynı tipte veya eşdeğer pillerle değiştirin.
- Pil takımını kullanım kılavuzunda belirtildiği şekilde atın.

AC Adaptörü

AC Adaptörünü kullanırken en yakındaki duvar çıkışı (duvar prizi) kullanın. Bu türünü kullanırken herhangi bir arıza meydana gelmesi durumunda AC Adaptörünü duvar çıkışından (duvar prizi) hemen çıkartın.

Cihaz ile birlikte verilmiş ise güç kablosu (ana kablo) sadece bu fotoğraf makinesi ile kullanılmak üzere tasarlanmıştır ve diğer elektrikli cihazlarla birlikte kullanılmamalıdır.

ABD ve Kanada'da yaşayan müşteriler için

LİTYUM-İYON PİLLERİN GERİ DÖNÜŞÜMÜ

Lityum-iyon piller geri dönüştürülebilir.

Kullanılmış şarj edilebilir pilleri size en yakın geri dönüşüm noktalarına teslim ederek çevrenin korunmasına katkıda bulunabilirsiniz.



Şarj edilebilir pillerin geri dönüşümüyle ilgili daha fazla bilgi için ücretsiz arama hattı

1-800-822-8837 veya <http://www.call2recycle.org/>

Dikkat: Hasarlı veya akıtan Lityum-İyon pilleri elinize almayın.

Pil takımı ve lens (lens cihazla birlikte verildiyse)

Bu cihaz, FCC Mevzuatı Bölüm 15 ile uyumludur. Çalıştırılması aşağıdaki iki koşula tabidir:

(1) Bu cihaz zararlı müdahalelere sebebiyet vermez ve (2) bu cihaz, istenmeyen işlemler de dahil olmak üzere, bildirilen her türlü müdahaleyi kabul etmek zorundadır.

CAN ICES-3 B/NMB-3 B

Bu cihazın kontrolsüz alanda FCC/IC radyasyona maruz kalınma limitlerine ve FCC radyo frekansı (RF) Maruz Kalınma Yönetmelikleri Ek C ile OET65 ve IC radyo frekansı (RF) Maruz Kalınma kuralları RSS-102'ye uygun bulunmuştur. Bu cihaz belirli absorpsiyon oranına (SAR) uygunluğu test edilmeden onaylanmış çok düşük seviyede RF enerjisi yayar.

ABD’de yaşayan müşteriler için

Eğer ürünle ilgili bir sorunuz varsa aşağıdaki numarayı arayabilirsiniz:

Sony Müşteri Bilgi Merkezi

1-800-222-SONY (7669)

Aşağıdaki numara sadece FCC ile ilgili durumlar içindir.

Düzenleyici Bilgi

Uygunluk Beyanı

Ticari Unvan: SONY

Model No.: ILCE-5000

Sorumlu Taraf: Sony Electronics Inc.

Adres: 16530 Via Esprillo, San Diego, CA 92127 U.S.A.

Telefon No.: 858-942-2230

Bu cihaz, FCC Mevzuatı Bölüm 15 ile uyumludur. Çalıştırılması aşağıdaki iki koşula tabidir: (1) Bu cihaz zararlı müdahalelere sebebiyet vermez ve (2) bu cihaz, istenmeyen işlemler de dahil olmak üzere, bildirilen her türlü müdahaleyi kabul etmek zorundadır.

Bu cihaz başka bir anten veya verici ile birlikte kullanılmamalıdır.

DİKKAT

Bu kılavuzda açıkça onaylanmamış her türlü değişikliğin veya tadilatın, cihazı kullanma yetkinizi ortadan kaldıracabileceği önemle hatırlatılır.

Not:

Bu cihaz test edilmiş ve FCC kurallarının 15. Bölümü uyarınca B Sınıfı dijital cihazların limitlerine uygun bulunmuştur.

Bu limitler, yerleşim kurulumlarında zararlı girişime karşı makul bir koruma sağlamak amacıyla düzenlenmiştir. Bu cihaz, radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayar; talimatlara uygun olarak kurulup kullanılmadığı takdirde radyo haberleşmelerinde zararlı parazite neden olabilir. Ancak, belirli bir kurulumda girişim olmayacağına ilişkin hiçbir garanti yoktur. Bu cihazın, kapatılıp açılarak anlaşılabilceği üzere, radyo veya televizyon yayın alımında zararlı parazite neden olması durumunda kullanıcı aşağıdaki önlemlerden birini veya daha fazlasını uygulayarak sorunu çözebilir:

—Alıcı antenin yönünü yeniden ayarlayın veya yerini değiştirin.

—Cihaz ve alıcı arasındaki mesafeyi artırın.

—Cihazı, alıcının bağlı olduğu devre çıkışından farklı bir çıkışa bağlayın.

—Yardım için bayinize veya deneyimli bir radyo/TV teknik servisine başvurun.

Dijital bir cihazın FCC Mevzuatının 15. Bölümünün B Alt Bölümünün belirlediği sınırlara uyması için bu cihazla birlikte verilen ara yüz kablosunun kullanılması gerekmektedir.

Kanada'da yaşayan müşteriler için

Bu cihaz Industry Canada lisanstan muaf RSS standardına/standartlarına uygundur. alıştırılması aşağıdaki iki koşula tabidir: (1) bu cihaz zararlı girişime sebebiyet vermez ve (2) bu cihaz, cihazın istenmeyen şekilde çalışmasına neden olabilecek girişimler de dahil olmak üzere, alınan her türlü girişimi kabul etmek zorundadır.

Avrupa'da yaşayan müşteriler için

AB Yönetmeliklerinin geçerli olduğu ölkelerde yaşayan müşteriler için bildiri

Üretici: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan Avrupa Birliği ürün uygunluğu için: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany



İşbu belgeyle, Sony Corporation, bu fotoğraf makinesinin 1999/5/EC Yönetmeliğinin gereklerine ve diğer ilgili yükümlölüklerine uygunluğunu beyan eder. Daha fazla bilgi için, lütfen aşağıdaki internet sitesini ziyaret edin:

<http://www.compliance.sony.de/>

Uyarı

Eğer statik elektrik veya elektromanyetizma veri transferinin yarısında kesilmesine neden olursa (hata), uygulamayı yeniden başlatın veya bağlantı kablosunu (USB, vs.) söküp tekrardan bağlayın.

Bu cihaz test edilip EMC Yönetmeliğindeki 3 metreden kısa bağlantı kablolarının kullanımı için belirlenen sınırlamalara uyumlu bulunmuştur.

Belirli frekanslardaki elektromanyetik alanlar cihazın görüntü ve sesini etkileyebilir.

Atık pillerin ve elektrikli ve elektronik cihazların atılması (Avrupa Birliğinde ve ayrı toplama sistemi bulunan diğer Avrupa ülkelerinde uygulanabilir)



Ürün, pil ya da paketi üzerindeki bu sembol ürünün veya pilin evsel bir atık olmadığını gösterir. Bazı pillerin üzerinde bu sembolün yanı sıra kimyasal bir sembol de yer alır. Eğer pil %0,0005 cıva veya %0,004 kurşun oranından fazla bu kimyasallardan içeriyorsa cıva (Hg) veya kurşun (Pb) sembolleri de eklenir. Bu ürünlerin ve pillerin doğru bir şekilde geri dönüştürülmesini sağlayarak çevre ve insan sağlığı üzerindeki olası olumsuz etkilerinin önüne geçilmiş olunur. Materyallerin geri dönüşümü doğal kaynakların korunmasına yardımcı olur.

Güvenlik, performans ya da veri bütünlüğünün korunması gibi bir sebepten bütünlük bir pilin kullanılması gerekiyorsa bu pil yetkili bir servis tarafından değiştirilmelidir. Pilin ve elektrikli ve elektronik cihazın doğru bir şekilde atılması için kullanım süresinin sonunda elektrikli ve elektronik aletlerin geri dönüştürülmesinde yetkili bir noktaya teslim edildiğinden emin olun. Diğer bütün piller için cihazdaki pillerin nasıl doğru bir şekilde çıkartılacağını gösteren bölüme bakınız. Pilleri yetkili bir geri dönüşüm noktasına teslim edin. Pillerin geri dönüştürülmesi için yetkili bir toplama noktasına teslim edin. Bu ürünün veya pilinin geri dönüşümüyle ilgili daha fazla bilgi için lütfen yerel danışma noktaları, ev atıkları hizmetleri ya da ürünü veya pili satın aldığınız noktaya iletişime geçin.


Singapur'da yaşayan müşteriler için

IDA
Standartlarına
uygundur
DB00353

Fotoğraf makinesini Japonya'da turistlere hizmet veren bir mağazadan satın alan müşteriler için

Not

Fotoğraf makinesi tarafından desteklenen bazı kalite onay işaretleri, fotoğraf makinesinin ekranı üzerinden doğrulanabilir.

MENU →  seçin (Kurulum) 5 → [Onaylama Logosu].

Fotoğraf makinesi arızası gibi sorunlar nedeniyle görüntüleme sağlanamıyorsa, Sony bayisi veya yetkili Sony servisi ile iletişime geçin.

İçindekiler

Fotoğraf makinesinin hazırlanması	Adım 1	sf. 9
— Ürünle birlikte gelen aksesuarların kontrolü		
— Parçalar		
— Pil takımını yerleştirilmesi		
— Pil takımının şarj edilmesi		
— Lensin takılması/çıkartılması		
— Bellek kartı takılması (ayrıca satılır)		
— Saatin ayarlanması		
Temel işlemler	Adım 2	sf. 11
— Fotoğraf/film çekimi		
Oynatım fonksiyonu	Adım 3	sf. 22
— Fotoğrafları görüntüleme		
Kayıt özelliği	Adım 4	sf. 23
— Diğer fonksiyonlar için talimatlar		
Resimlerin bilgisayara aktarılması		sf. 29
— PlayMemories Home özellikleri		
Fotoğraf makinesine fonksiyon eklenmesi		sf. 30
— Fotoğraf makinesine fonksiyon eklenmesi		
Diğer		sf. 31
— Fotoğraf sayısı ve filmlerin kayıt süresi		
— Fotoğraf makinesinin kullanımı hakkında notlar		
— Özellikler		

Farklı lenslerle satılan çeşitli modeller bu kılavuzun kapsamı altındadır. Cihazla birlikte gelen lense göre model ismi değişir. Ülke/bölgeye göre bulunabilir modeller değişir.

Model adı	Lens
ILCE-5000L	E16 — 50 mm
ILCE-5000Y	E55 — 210 mm ve E16 — 50 mm

Ürünle birlikte gelen aksesuarların kontrolü

Öncelikle fotoğraf makinenizin model adını kontrol edin (sayfa 8). Modele göre birlikte gelen aksesuarlar değişir.

Parantez içindeki sayılar adet belirtir.

Bütün modellerle birlikte verilir

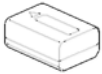
- Fotoğraf makinesi (1)
- Güç kablosu (1)* ABD ve Kanada'da verilmez



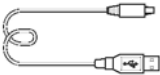
* Fotoğraf makinenizle beraber birden fazla güç kablosu verilebilir.

Ülkenizdeki/bölgenizdeki kullanıma uygun olan kabloyu kullanın.

- Şarj edilebilir pil takımı NP-FW50 (1)



- Micro USB kablo (1)



- AC adaptörü AC-UB10C/UB10D (1)



- Omuz askısı (1)



- Kullanım kılavuzu (bu kılavuz) (1)
- Wi-Fi Bağlantısı/Tek dokunuş (NFC) Kılavuzu

Bu kılavuzda, Wi-Fi bağlantısına ihtiyaç duyulan fonksiyonların açıklamaları yer alır.

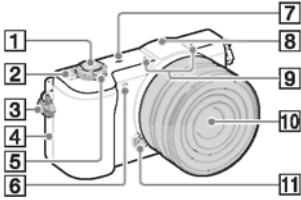
ILCE-5000L

- E16 - 50 mm zoom lens (1)
(makinenin üzerine takılıdır)/Ön lens kapağı(1) (lense takılıdır)

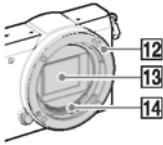
ILCE-5000Y


- E16 - 50 mm zoom lens (1)
(makinenin üzerine takılıdır)/Ön lens kapağı (1) (lense takılıdır)
- E55 - 210 mm zoom lens (1)/Ön lens kapağı (1) /Arka lens kapağı (1)/Lens ışık siperliği (1)

Parçalar






Lens çıkartıldığında



- 1 Deklanşör düğmesi
- 2 ON/OFF (Güç) düğmesi
- 3 Omuz askısı kancası
- 4  (N İşareti)

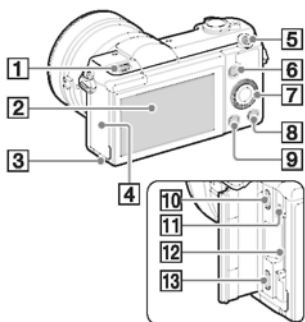
• **Fotoğraf makinesini NFC özellikli bir akıllı telefona bağladığınızda işarete dokununuz.**

• NFC (Near Field Communication) uluslararası bir kısa mesafe kablosuz iletişim teknolojisi standardıdır.

- 5 Çekim için: W/T (zum) düğmesi
Görüntüleme için:  (İndeks)/ 
(Oynatım zoom) düğmesi
- 6 AF aydınlatıcı/Zaman ayarlı çekim lambası
- 7  Görüntü sensörü pozisyon işareti
- 8 Flaş
- 9 Mikrofon¹⁾
- 10 Lens
- 11 Lens çıkartma düğmesi
- 12 Bağlantı
- 13 Görüntü sensörü²⁾
- 14 Lens kontakları²⁾

¹⁾ Film çekimi sırasında bu bölümü kapatmayın.

²⁾ Bu bölüme dokunmayın.

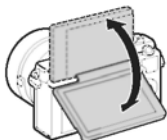


- 12 Hafıza kartı yuvası
13 HDMI mikro jak

1 ⚡ (Flaş açma) düğmesi

2 LCD ekran

- LCD ekranı kolayca görüntüleyebileceğiniz bir açıya ayarlayıp istediğiniz açıdan çekim yapabilirsiniz.



3 Erişim lambası

4 Hafıza kartı/terminal kapağı

5 MOVIE (Film) düğmesi

6 MENU düğmesi

7 Kontrol düğmesi

8 ? (Fotoğraf Makinesi Kılavuzu) /

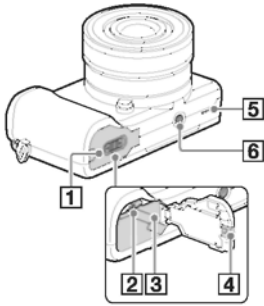
📷 (Silme) düğmesi

9 ▶ (Oynatım) düğmesi

10 Multi/Mikro USB Terminali

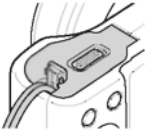
- Mikro USB uyumlu cihazları destekler.

11 Şarj lambası



- 1 Pıl kapağı
- 2 Pıl ıkartma düğmesi
- 3 Pıl yuvası
- 4 Bağlantı levhası kapağı

- AC- PW20 AC Adaptörü kullanırken (ayrıca satılır) bunu kullanın. Bağlantı plakasını pıl yuvasının içine yerleştirin ve ardından kabloyu aşağıda gösterildiği gibi içinden geçirin.



- Kapağı kapatırken kablonun sıkışmamasına dikkat edin.

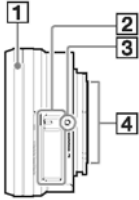
- 5 Hoparlör
- 6 Tripod soket deliği

- 5.5 mm'den (7/32 in) daha kısa vidası olan bir tripod kullanın. Aksi takdirde, fotoğraf makinelenizi düzgün bir şekilde bağlayamazsınız ve fotoğraf makineleniz hasar görebilir.

Lens

Lenlerin teknik özellikleri için bkz.sayfa 37 .

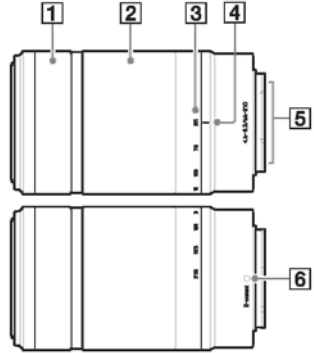
E PZ 16 – 50 mm F3.5 – 5.6 OSS (ILCE-5000L/ILCE-5000Y ile birlikte verilir)



- 1 Zoom/Odaklama halkası
- 2 Zoom düğmesi
- 3 Bağlantı göstergesi
- 4 Lens kontakları¹⁾

1) Bu bölüme dokunmayın.

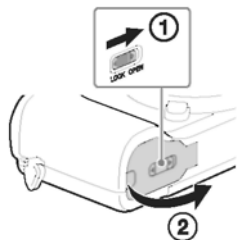
E55 – 210 mm F4.5 – 6.3 OSS (ILCE-5000Y ile birlikte verilir)



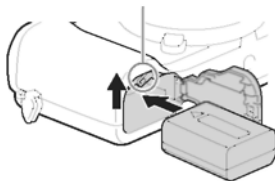
- 1 Odaklama halkası
- 2 Yakınlaştırma bileziği
- 3 Odak mesafesi ölçeği
- 4 Odak mesafesi göstergesi
- 5 Lens kontakları¹⁾
- 6 Bağlantı göstergesi

1) Bu bölüme dokunmayın.

Pil takımının yerleştirilmesi



Pil çıkartma düğmesi



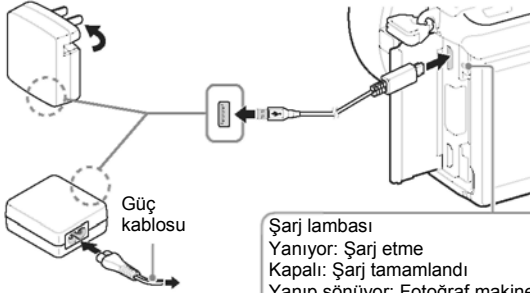
1 Kapağı açın.

2 Pil takımını yerleştirin.

- Pil çıkartma düğmesine basarken, resimde gösterildiği gibi pil takımını yerine yerleştirin. Pili yerleştirdikten sonra pil çıkartma düğmesinin kilitlendiğini kontrol edin.
- Pil düzgün bir şekilde yerleştirilmeden kapağı kapamaya çalışırsanız fotoğraf makineniz hasar görebilir.

Pil takımının şarj edilmesi

ABD ve Kanada'da yaşayan müşteriler için



ABD ve Kanada dışındaki ülkeler/bölgelerde yaşayan müşteriler için:

Şarj lambası
Yanıyor: Şarj etme
Kapalı: Şarj tamamlandı
Yanıp sönüyor: Fotoğraf makinesi çalışabilmesi için uygun olan sıcaklık aralığında olmadığı için şarj hatası meydana geldi veya şarj işlemi geçici olarak duraklatıldı.

- 1 Mikro USB kablosunu (cihazla birlikte verilir), kullanarak fotoğraf makinesini AC adaptörüne (cihazla birlikte verilir) bağlayın.
- 2 AC Adaptörünü prize takın.
Şarj lambası turuncu renkte yanar ve şarj etmeye başlanır.
 - Pili şarj ederken fotoğraf makinesini kapatın.
 - Pil kısmen şarjlı durumdayken de pil takımını şarj edebilirsiniz.
 - Şarj lambasının yanıp sönmesi ve şarjın tamamlanmaması halinde, pil takımını çıkartıp tekrar takın.

Notlar

- AC Adaptörü prize bağlıyken fotoğraf makinesinin üzerindeki Şarj lambası yanıp sönmeye başlarsa, sıcaklığın önerilen sıcaklık sınırının dışında kalması sebebiyle şarj işleminin geçici olarak durdurulduğu anlamına gelir. Sıcaklık uygun seviyeye gelince, şarj işlemi devam eder. Pil takımının 10°C ile 30°C (50F ile 86F) arası ortam sıcaklığında şarj edilmesini öneririz.

- Pilin terminal bölümü kirliyse pil takımı verimli bir şekilde şarj edilemeyebilir. Böyle bir durumda, yumuşak bir kumaş veya pamuklu çubuk kullanarak pilin terminal bölümündeki kiri nazikçe silerek temizleyin.
- AC adaptörünü (cihazla birlikte verilen) en yakındaki prize takın. AC Adaptörü kullanımı sırasında arıza meydana gelirse, hemen soketi prizden çıkartarak güç kaynağının bağlantısını kesin.
- Şarj işlemi sonlandığında, AC adaptörünü prizden çıkartın.
- Sadece orijinal Sony marka pil takımı, micro USB kablosu (cihazla birlikte verilir) ve AC Adaptörü (cihazla birlikte verilir) kullanın.
- Fotoğraf makinesi birlikte verilen AC adaptörüyle prize bağlıysa çekim/oyunatım sırasında güç beslemesi yapılmaz. Çekim/oyunatım sırasında fotoğraf makinesine güç beslemesi yapabilmek için AC-PW20 (ayrıca satılır) AC adaptörü kullanın.

Şarj süresi (Tam şarj)

AC Adaptörü (cihazla birlikte verilir) kullanıldığında şarj süresi yaklaşık 310 dakikadır.

Notlar

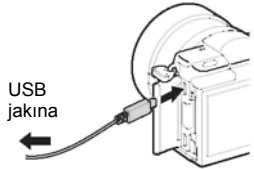
- Yukarıda belirtilen şarj süresi tamamen boş bir pil takımını 25°C sıcaklıkta şarj ederken geçerlidir. Kullanım koşullarına ve ortamına bağlı olarak şarj işlemi daha uzun sürebilir.

Bilgisayara bağlayarak şarj etme

Fotoğraf makinesini mikro USB kablosu kullanıp bilgisayara bağlayarak da pil takımını şarj edebilirsiniz.

Notlar

- Bilgisayardan şarj ederken aşağıdaki noktalara dikkat edin:
 - Fotoğraf makinesi güç kaynağına bağlı olmayan bir dizüstü bilgisayara bağlanırsa, dizüstü bilgisayarın pil seviyesi azalır. Çok uzun bir süre boyunca şarj etmeyin.
 - Bilgisayar ve fotoğraf makinesi arasında USB bağlantısı kurulduğunda bilgisayarı açıp/kapatmayın veya yeniden başlatmayın veya bilgisayarı uyku modundayken açmayın. Bunların kullanımı cihazda arızaya sebebiyet verebilir. Bilgisayarı açıp/kapatmadan veya yeniden başlatmadan önce veya bilgisayarı uyku modundayken açmadan önce, fotoğraf makinesinin bağlantısını kesin.



TR 18 -Toplama veya üzerinde modifikasyon yapılmış bilgisayarlarla yapılan şarj işlemlerinde garanti verilmez.

Pil ömrü ve kaydedilebilen ve oynatılabilen fotoğraf sayısı

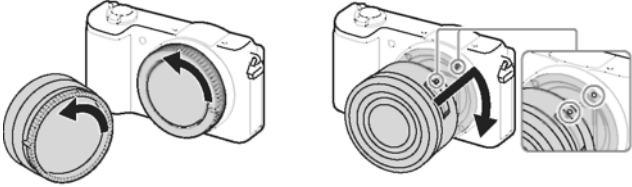
	Pil ömrü	Fotoğraf sayısı
Çekim (fotoğraf)	Yaklaşık 210 dakika	Yaklaşık 420 fotoğraf
Normal film çekimi	Yaklaşık 95 dakika	—
Sürekli film çekimi	Yaklaşık 150 dakika	—
Görüntüleme (fotoğraf)	Yaklaşık. 470 dakika	Yaklaşık 9400 fotoğraf

Notlar

- Yukarıda verilen fotoğraf sayıları pil takımı tamamen şarjlıyken geçerlidir. Kullanım koşullarına bağlı olarak fotoğraf sayısı azalabilir.
- Kaydedilebilen fotoğraf sayısı aşağıda belirtilen koşullar altında geçerlidir:
 - Sony Memory Stick PRO Duo™ (Mark2) medya (ayrıca satılır).
 - E PZ 16 - 50 mm F3.5 - 5.6 OSS lensi takıldığında.
 - Pil takımı 25°C ortam sıcaklığında kullanıldığında.
- “Çekim (fotoğraf)” için verilen sayılar CIPA standardına dayanmaktadır ve aşağıdaki koşullar altında çekim yapıldığında geçerlidir: (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - DISP seçeneği [Display All Info.] olarak ayarlandığında.
 - 30 saniyede bir çekim yapılırken.
 - Zoom W ve T arasında değiştirildiğinde.
 - Flaş, her iki çekimde bir kullanılır.
 - Her on çekimde bir cihaz açılıp kapatılır.
- Film çekimi için verilen dakika süresi CIPA standardına dayanmaktadır ve aşağıdaki koşullar altında çekim yapıldığında geçerlidir:
 - [📷 Kayıt Ayarları]: 60i 17M(FH)/50i 17M(FH).
 - Normal film çekimi: Pil ömrü sürekli olarak çekimin başlatılmasına/durdurulmasına, yakınlığa yakılması ve cihazın açılmasına/kapatılmasına göre hesaplanmıştır.
 - Sürekli film çekimi: Pil ömrü sınıra (29 dakika) erişilinceye kadar durmadan çekim yapılarak ve ardından tekrar MOVIE düğmesine basılıp kayda deva edilerek hesaplanmıştır. Zoom gibi diğer özellikler çalıştırılmamıştır.

Lensin takılması/çıkartılması

Lens takmadan veya çıkartmadan önce fotoğraf makinesinin güç düğmesini OFF konumuna getirin.

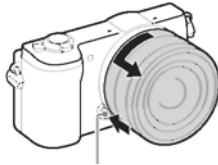


- 1 Fotoğraf makinesinin veya lensin üzerinde kapak takılıysa, öncesinde kapağı çıkartın.
 - Toz ve kirin fotoğraf makinenizin içine girmesini önlemek için hızlı bir şekilde lensi tozdan uzak bir yerde değiştirin.
- 2 Lensin ve fotoğraf makinesinin üzerindeki beyaz işaretler birbirine denk gelecek şekilde lensi takın.
 - Fotoğraf makinesini toz girmesini engellemek için, makinenin yüzünü aşağı dönük olarak tutun.
- 3 Lensi hafifçe fotoğraf makinesine doğru bastırıp klik sesi duyulup kilitlene kadar lensi saat yönünde döndürün.
 - Lensi düz tuttuğunuzdan emin olun.

Notlar

- Lensi takarken, lens çıkartma düğmesine basmayın.
- Lensi takarken zorlamayın.
- A-mount lens takmak için Takma Adaptörüne (ayrıca satılır) ihtiyaç vardır. Ayrıntılar için Takma Adaptörü ile birlikte verilen kullanma kılavuzuna bakınız.
- Tripod soketi olan bir lens kullandığımızda, dengeyi sağlayabilmek için lens tarafındaki soketi tripodada takın.

Lensin çıkartılması



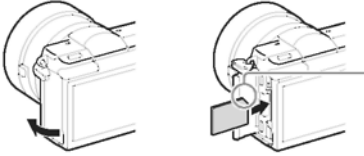
Lens çıkartma düğmesi

- 1 Lens çıkartma düğmesine sonuna kadar basın ve lensi saat yönünün aksi yönünde sonuna kadar döndürün.

Notlar

- Lensi değiştirirken toz ve kirin fotoğraf makinesinin içine girmesi ve görüntü sensörünün (ışığı dijital sinyale dönüştüren bölüm) üzerine yapışması söz konusu olursa, çekim ortamına bağlı olarak tozlar çekilen görüntülerde gözükabilir. Fotoğraf makinesi toz-karşıtı özelliği sayesinde kapatıldığında hafifçe titreyerek tozların görüntü sensörünün üzerinde kalmasını engeller. Yine de lensin tozdan uzak bir yerde çabuk bir şekilde takılıp çıkartılması önerilir.
- Görüntü sensörüne yabancı bir madde yapışacak olursa, basınçlı hava püskürtücü kullanarak temizleyin.
- Fotoğraf makinesini, lensi çıkartılmış şekilde bırakmayın.
- Gövde kapağı veya lens kapağı kullanmak isterseniz ALC-B1EM (Gövde kapağı) veya ALC-R1EM (arka lens kapağı) (ayrıca satılır) alın.
- Power zoom özellikli bir lens kullandığınızda, fotoğraf makinesinin düğmesini OFF konumuna getirin ve lensleri değiştirmeden önce lensin tamamen kapanmış olduğundan emin olun. Lens kapanmamışsa, lensi zorlayarak kapatmaya çalışmayın.
- Fotoğraf makinesini tripod ile kullanırken, yanlışlıkla zoom/odaklama halkasına dokunmayın.

Bellek kartı takılması (ayrıca satılır)



Çentikli köşenin doğru yöne baktığından emin olun.

- 1 Kapağı açın.
- 2 Hafıza kartını takın (ayrıca satılır).

- Çentikli köşesi resimde gösterildiği yöne bakacak şekilde hafıza kartını klik sesi duyulana kadar yuvasına sokun.

- 3 Kapağı kapatın.

Kullanabileceğiniz hafıza kartları

	Hafıza kartı	Fotoğraflar için	Filmler için
A	Memory Stick XC-HG Duo™	✓	✓
	Memory Stick PRO Duo™	✓	✓ (sadece Mark2)
	Memory Stick PRO-HG Duo™	✓	✓
B	SD hafıza kartı	✓	✓ (Sınıf 4 veya daha hızlı)
	SDHC hafıza kartı	✓	✓ (Sınıf 4 veya daha hızlı)
	SDXC hafıza kartı	✓	✓ (Sınıf 4 veya daha hızlı)

- Bu kullanım kılavuzunda, tabloda yer alan ürünler toplu halde aşağıdakilere karşılık gelmektedir:

A: Memory Stick PRO Duo media

B: SD kart

Hafıza kartını/pil takımını çıkartmak için

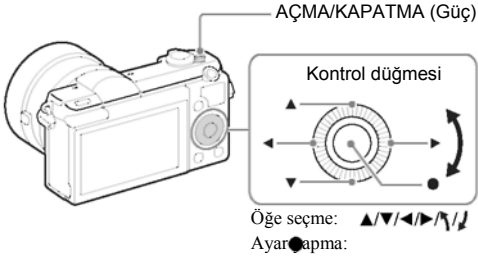
Hafıza kartı: Hafıza kartını çıkartmak için kartı içeri doğru ittirin.

Pil takımı: Pil çıkartma düğmesini kaydırın. Pil takımının düşmemesine dikkat edin.

Notlar

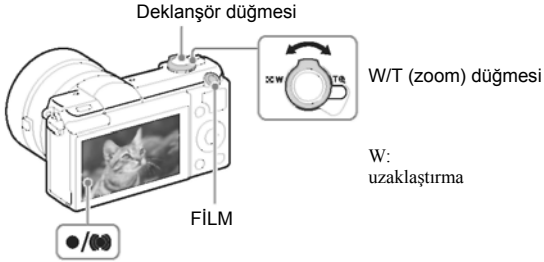
- Erişim lambasının (sayfa 10) ışığı yanarken hafıza kartını/pil takımını asla çıkartmayın. Aksi takdirde hafıza kartının içindeki veriler hasar görebilir.

Saatin ayarlanması



- 1 ON/OFF (Güç) düğmesini ON konumuna getirin.
Fotoğraf makinesini ilk defa çalıştırdığınızda Tarih & Saat ayarı ekranı görüntülenir.
 - Cihazın çalışması ve kullanılabilir hale gelmesi biraz zaman alabilir.
- 2 Ekranda [Enter] seçeneğinin seçilmiş olduğunu kontrol edin ve ardından kontrol düğmesinin üzerindeki ● düğmesine basın.
- 3 Ekrandaki talimatları izleyerek istediğiniz coğrafi konumu seçtikten sonra ● düğmesine basın ●.
- 4 [Gün ışığı tasarrufu], [Tarih/Saat] ve [Tarih Formatı], ayarlarını yapın ve ardından ●.
 - [Tarih/Saat], gece yarısı 12:00 AM ve öğlen ise 12:00 PM olarak geçer.
- 5 [Enter] seçeneğinin seçili olduğunu kontrol etikten sonra, ● düğmesine basın.

Sürekli fotoğraf/film çekimi



Fotoğraf çekilmesi

- 1 Odaklama yapmak için deklanşöre yarıya kadar basın. Görüntüye odak yapıldıktan sonra bir ikaz sesi duyulur ve ● veya ●● göstergesinin ışığı yanar.
- 2 Çekim yapmak için deklanşöre tamamen basın.

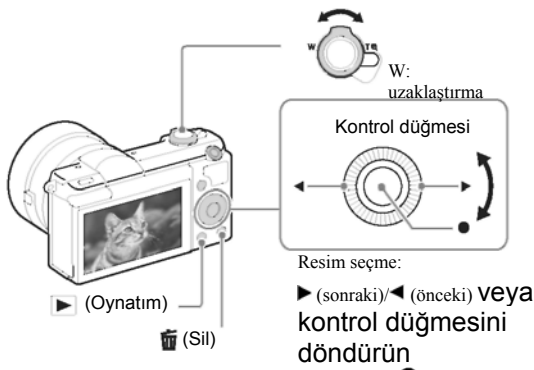
Film çekimi

- 1 Kayda başlamak için MOVIE (Film) düğmesine basın.
 - Zoom ölçeğini değiştirmek için W/T (zoom) düğmesini kullanın.
- 2 Kaydı sonlandırmak için MOVIE düğmesine tekrar basın.

Notlar

- Flaşı çekerek çıkartmaya çalışmayın. Bu arızaya neden olabilir.
- Film kaydederken zoom özelliğini kullandığınızda, fotoğraf makinesinin zoom yaparken çıkarttığı sesler de kayda girebilir. Film kaydı sonlandırıldığında MOVIE düğmesine basıldığında çıkan ses de kayda girebilir.
- Fotoğraf makinesinin varsayılan ayarlarında ve sıcaklık yaklaşık 25°C (77°F) düzeyindeyken yaklaşık 29 dakika boyunca sürekli çekim yapılabilir. Film kaydı sonlandırıldığında, MOVIE düğmesine tekrar basarak kaydı tekrar başlatabilirsiniz. Ortam sıcaklığına bağlı olarak, fotoğraf makinesini korumak için kayıt sonlandırılabilir.

Fotoğrafların görüntülenmesi



1 ▶ (Oynat) düğmesine basın.

Önceki/sonraki fotoğrafın seçilmesi

Kontrol düğmesinin üzerindeki ▶ (sonraki)/◀ (önceki) düğmesine basarak veya kontrol düğmesini döndürerek bir fotoğraf seçin. Filmleri görüntülemek için kontrol düğmesinin ortasındaki ● düğmesine basın.

Resim silinmesi

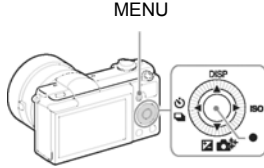
- 1 🗑️ (Sil) düğmesine basın.
- 2 Kontrol düğmesinin üzerindeki ▲ düğmesi ile [Sil] seçeneğini seçip ardından ● düğmesine basın.

Fotoğraf çekimine geri dönmek için

Deklanşör düğmesine yarıya kadar basın.

Diğer fonksiyonlar için talimatlar

Kontrol düğmesi, MENU düğmesi ve diğer düğmeler kullanılarak farklı fonksiyonlar kontrol edilebilir.





Kontrol düğmesi



Kontrol düğmesi


DISP (Ekran içerikleri): Ekran görünümünü değiştirmenizi sağlar.

ISO (ISO): Parlaklık hassasiyet ayarlarını yapmanıza olanak sağlar.

 (Pozlandırma Telifi): Fotoğrafın pozlandırma dolgusu ve parlaklık ayarlarını yapmanıza olanak sağlar.






 (Yaratıcı Fotoğraf): Fotoğraf makinesini sezgisel olarak kullanmanıza ve rahatlıkla yaratıcı fotoğraflar çekmenize olanak sağlar.

 /  (Sürücüm Modu): Tek çekim, sürekli çekim veya kademeli çekim gibi çekim modları arasında geçiş yapmanıza olanak sağlar.


 (Çekim Modu): Çekim modunu değiştirmenize olanak sağlar.

Menü Öğeleri




(Fotoğraf Makinesi Ayarları)

Çekim Modu	Çekim modunu seçer.
 Görüntü Boyutu	Resimlerin boyutunu seçer.
 Görüntü Oranı	Resimlerin görüntü oranını seçer.
 Kalite	Fotoğrafların görüntü kalitesini ayarlar.
Panorama: Boyut	Panoramik resimlerin boyutunu seçer.
Panorama: Yön	Panoramik resimlerin çekilme yönünü seçer.
 Dosya Formatı	Film dosyası formatını seçer.
 Kayıt Ayarı	Kaydedilen resim çerçevesinin boyutunu seçer.
Sürücü Modu	Sürekli çekim gibi sürücü modlarından birini seçmeye yarar.

Flaş Modu	Flaş ayarlarını değiştirir.
Flash Dolgusu	Flaş ışığının yoğunluğunu ayarlar.
Kırmızı Göz Giderme	Flaşı çekimde ortaya çıkan kırmızı gözü azaltır.
Odaklama Modu	Odaklanma yöntemini seçer.
Odaklama Alanı	Odaklama alanını seçer.
 AF Aydınlatıcı	Odaklamaya yardımcı olmak için karanlık sahnelerin üzerine ışık veren AF aydınlatıcıyı ayarlar.
Pozlandırma Dolgusu.	Bütün resmin parlaklığını ayarlar.
ISO	Işık hassasiyetini ayarlar.
Ölçüm Modu	Pozlandırmayı ayarlayabilmek için nesnenin hangi bölümünün ölçüleceğini ayarlayan ölçüm modunu ayarlar.
Beyaz Dengesi	Fotoğrafın renk tonlarını ayarlar.
DRO/Auto HDR	Parlaklık ve kontrast dolgusunu otomatik olarak yapar.
Yaratıcı Stil	Tercih edilen görüntü işlemlerini seçer.
Resim Efektleri	Daha etkileyici ve sanatsal bir ifade yaratabilmek için istenilen efekt filtresini seçin.
Odak Yakınlaştırıcı	Odağı detaylı olarak kontrol edebilmen için çekimden önce resmi büyütür.
 High ISO NR	Yüksek hassasiyette çekimlerde kirlilik azaltma işlemini ayarlar.
AF Kilidi	Konuyu takip etmek ve odaklanmaya devam etmek için fonksiyonu ayarlar.
Gülümseme/Yüz Algılama	Yüzleri algılayarak çeşitli ayarların otomatik olarak yapılabilmesini sağlar. Gülümseme tespit edildiğinde deklanşöre otomatik olarak basılmasını sağlar.
 Soft Skin Efektleri	Soft Skin Efektini ve seviyesini ayarlar.
 Otomatik Nesne Kareleme	Yüzleri çekerken, yakım çekim yapılırken veya AF fonksiyonu kilitleme özelliği ile izlenen nesnelere fotoğraflarken sahneyi analiz eder ve görüntüleri otomatik olarak kırparak daha iyi kompozisyona sahip bir kopyasını kaydeder.
SteadyShot	Fotoğraf ve film çekimi için SteadyShot özelliğini ayarlar. Fotoğraf makinesi ile elde çekim yapılırken, makinenin sallanmasından kaynaklanan bulanıklığı önler.
 Color Space	Yeniden düzenlenebilir renklerin aralığını değiştirir.

 Otomatik Yavaş Deklanşör	Ortam parlaklığına göre deklanşör hızını otomatik olarak belirleyen özelliği ayarlar.
Sesli Kayıt	Film çekimi sırasında sesli kayıt alınıp alınmayacağını seçer.
Rüzgar Gürültüsü Azaltma	Film kaydı sırasında rüzgarın sesini azaltır.
Çekim İpuçları Listesi	Çekim ipuçları listesini görüntüler.

(Özelleştirilmiş Ayarlar)

Zebra	Parlaklığı ayarlamak için çizgileri görüntüler.
 MF Yardım	Manuel odaklama yaparken büyütülmüş bir resim görüntüler.
Odak Büyütme Süresi Time - Saat	Resmin büyütülmüş olarak ne kadar süreyle görüntüleneceğini ayarlar.
Kılavuz Çizgi	Yapısal bir çizgiye göre hizalandırma yapılabilmesi için kılavuz çizgilere ayarlar.
Otomatik Ön İzleme	Çekim sonrasında çekilen resmin otomatik olarak izlenmesini ayarlar.
DISP Düğmesi	Kontrol düğmesinin üzerindeki DISP düğmesine basılarak seçilebilecek ekran modunu ayarlar.
Peaking Seviyesi	Manuel odaklama yaparken odak aralığının ana hattını farklı bir renkle belirtir.
Peaking Rengi	Pik özelliği için kullanılan rengi ayarlar.
Pozlandırma Ayarı Kılavuz	Çekim ekranından pozlandırma ayarını değiştirdiğinizde, görüntülenecek olan kılavuzu ayarlar.
Canlı İzleme Ekranı	Ekran görüntüsünde pozlandırma dolgusu gibi ayarların yansıtılıp yansıtılmayacağını belirler.
 Ön AF	Deklanşör düğmesi yarım olarak basılmadan önce otomatik odaklama gerçekleştirilip gerçekleştirilmeyeceğini belirler.
Odak Ayarı	Zum yapılırken, Net Görüntü Zum ya da Dijital Zum kullanımını ayarlar.
Lenssiz Açılma	Lens takılı değilken deklanşöre basılıp basılmayacağını ayarlar.
 Deklanşörle AEL	Deklanşör düğmesi yarım olarak basılıyken AEL gerçekleştirilip gerçekleştirilmeyeceğini belirler.
Kişinin Kendi Portresi Zaman Ayarlı Çekim	Ekran yukarıya doğru 180 derecelik bir açıyla kaldırıldığında, 3 saniye geciktirme zaman ayarının kullanılıp kullanılmayacağını ayarlar.

S. Auto Img. Extract.	Çekim modu [Süper Otomatik] olarak ayarlandığında ve fotoğraf makinesi çoklu resim çekilecek sahneyi algıladığında, bu ayar, görüntünün otomatik olarak alınıp alınmayacağını ve kaydedilip kaydedilmeyeceğini ayarlar.
Yüz Kaydı	Odaklamada öncelik verilecek kişiyi kaydeder veya değiştirir.
Özel Düğme Ayarları	İstenilen bir fonksiyonu düğmeye atar.
MOVIE Düğmesi	MOVIE düğmesinin her zaman etkin olup olmayacağını ayarlar.
AF Mikro Ayarlama	LA-EA2 veya LA-EA4 Mount Adaptörü (ayrıca satılır) kullanıldığında otomatik odaklama yapılmış yerlere ince ayar yapar.
Lens Dolgusu	Lens dolgusu tipini seçer.


(Kablosuz)

Akıllı telefona gönder	Resimleri akıllı telefonun ekranına gönderir.
Bilgisayara Gönder	Görüntüleri ağa bağlanıp bilgisayara göndererek yedekler.
TV'de Görüntüle	Görüntüleri ağ özellikli bir televizyonda izleyebilirsiniz.
Tek-dokunuş (NFC)	Tek dokunuş özelliğine bir uygulama atar (NFC). NFC-özellikli bir akıllı telefonu, fotoğraf makinenize dokundurarak çekim sırasında uygulamayı açabilirsiniz.
Uçak Modu	Cihazı kablosuz iletişime geçmeyecek şekilde ayarlayabilirsiniz.
WPS Push	WPS düğmesine basarak erişim noktasını fotoğraf makinesine kolayca kaydedebilirsiniz.
Erişim Noktası Ayarları	Erişim noktanızı manuel olarak kaydedebilirsiniz.
Cihaz Adını Düzenle	Wi-Fi Direct altında cihaz adını değiştirebilirsiniz.
MAC Adresini Göster	Fotoğraf makinesinin MAC adresini görüntüler.
SSID/PW Sıfırla	Akıllı telefon bağlantısının SSID ve şifresini değiştirir.
Ağ Ayarlarını Sıfırla	Tüm ağ ayarlarını sıfırlar.

(Uygulama)


Uygulama Listesi	Uygulama listesini görüntüler. Kullanmak istediğiniz uygulamayı seçebilirsiniz.
Giriş	Uygulamayı kullanma talimatlarını görüntüler.

(Oynatım)

Sil	Fotoğrafları siler.
Görünüm Modu	Görüntülerin oynatım için gruplanma şeklini belirler.
Görüntü Dizini	Birden fazla resmi aynı anda görüntüler.
Ekran Döndürme	Kayıtlı görüntünün oynatım yönünü ayarlar.
Slayt Gösterisi	Slayt gösterini görüntüler.
Döndür	Görüntüyü döndürür.
 Görüntüyü Büyüt	Oynatılan görüntüleri büyütür.
4K Fotoğraf PB	Görüntülerin, 4K çözünürlüğünde 4K destekli HDMI bağlantılı televizyonlara çıkışını sağlar.
Koru	Fotoğrafları korur.
Tarih Bilgisi	Fotoğrafların üzerine tarih yazdırma bilgisi ekler.

(Kurulum)

Ekran Parlaklığı	Ekran parlaklığını ayarlar.
Ses Ayarları	Film oynatımı için sesi ayarlar.
Ses sinyalleri	Görüntüye odak yapıldığında veya zaman ayarı başlatıldığında, çalışma sesini açık/kapalı olarak ayarlar.
Yükleme Ayarları	Eye-Fi kartı kullanıldığında fotoğraf makinesinin yükleme özelliğini ayarlar.
Tile Menüsü	MENÜ düğmesine her bastığınızda tile menüsünün görüntülenip görüntülenmeyeceğini ayarlar.
Silme Onayı	Silme onayı ekranında Sil veya İptal seçeneğinin önceden seçilip seçilmeyeceğini ayarlar.
Güç Tasarrufu Başlangıç Zamanı	Fotoğraf makinesinin otomatik olarak kapanacağı zamana kadar geçecek süreyi ayarlar.
PAL/NTSC Seçici (sadece 1080 50i uyumlu modellerde)	Cihazın TV formatını değiştirerek, farklı film formatında çekim yapılabilir.

Demo Modu	Filmlerin demo gösterimini açık veya kapalı konumuna getirir.
HDMI Çözünürlüğü	Fotoğraf makinesi bir HDMI televizyona bağlandığında çözünürlüğü ayarlar.
CTRL FOR HDMI	BRAVIA™ Sync özelliğini destekleyen bir televizyon üzerinden fotoğraf makinesini kontrol eder.
USB Bağlantısı	USB bağlantı yöntemini ayarlar.
USB LUN Ayarı	USB bağlantısının özelliklerini sınırlayarak uyumluluğu artırır.
 Dil	Dili seçer.
Tarih/Zaman Ayarı	Tarih, saat ve gün ışığı tasarrufu ayarlarını yapar.
Bölge Ayarı	Makinenin kullanılacağı yeri ayarlar.
Format	Hafıza kartını biçimlendirir.
Dosya Numarası	Resimlere ve filmlere dosya numarası atama yöntemini ayarlar.
Kayıt Klasörünün Seçimi	Fotoğrafların saklanacağı klasörü değiştirir.
Yeni Klasör	Fotoğrafları ve filmleri (MP4) kaydetmek için yeni bir klasör oluşturur.
Klasör Adı	Resimler için klasör adını ayarlar.
Görüntü Veritabanı Onarma	Filmlerin görüntü veritabanı dosyasını onararak kayıt ve oynatmaya olanak sağlar.
Medya Bilgisi Görüntüle	Film kaydı yapılabilecek süreyi ve çekilebilecek resim sayısını gösterir.
Sürüm	Fotoğraf makinesi yazılım sürümünü görüntüler.
Onaylama Logosu*	Fotoğraf makinesinde onaylar görüntülenebilir.
Ayarları Sıfırla	Ayarları varsayılan ayarlara geri döndürür.

* Yalnızca deniz aşırı modeller

PlayMemories Home Özellikleri

PlayMemories Home yazılımını fotoğrafları ve filmleri bilgisayara aktarıp kullanmanızı sağlar. AVCHD filmleri bilgisayarınıza aktarırken PlayMemories Home gereklidir.

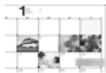


Fotoğraf makinesinden görüntüleri aktarma

Aktarılan görüntülerin oynatımı



Windows için, aşağıdaki fonksiyonlar kullanılabilir:



Takvim üzerinde fotoğrafları görüntüleme



Film diski yaratım aşısı



Görüntüleri ağ servislerine yükleme

PlayMemories Online™ üzerinden görüntü paylaşma



- Aşağıda belirtilen prosedürleri kullanarak, Image Data Converter (RAW görüntü düzenleme yazılımı) veya Camera Control uygulamalarını indirebilirsiniz: Bilgisayarınıza fotoğraf makinenizi bağlayın → PlayMemories Home uygulamasını başlatın → [Notifications] seçeneğine tıklayın.

Notlar

- PlayMemories Home yazılımını yüklemek için İnternet bağlantısı gerekir.
- PlayMemories Online veya diğer ağ servislerini kullanabilmek için internet bağlantısı gerekir. PlayMemories Online veya diğer ağ servisleri bazı ülkelerde veya bölgelerde kullanılamayabilir.
- Mac uygulamaları için aşağıdaki URL'yi kullanın: <http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>
- 2011 yılından önce çıkan modellerle birlikte verilen “PMB (Picture Motion Browser)” yazılımı bilgisayarınızda kurulu ise yükleme sırasında “PlayMemories Home” üzerine kurulacaktır. PMB'nin başarılı halefi olan PlayMemories Home yazılımını kullanın.

PlayMemories Home yazılımının bilgisayara kurulması

1 Bilgisayarınızda internet tarayıcısını kullanarak aşağıdaki URL'ye gidin ve ardından [Yükle] → [Çalıştır] seçeneklerine tıklayın.

www.sony.net/pm/




2 Kurulumu tamamlamak için ekranda çıkacak talimatları izleyin.

- PlayMemories Home yazılımı hakkında daha fazla bilgi için , aşağıda yer alan PlayMemories Home destek sayfasına göz atın (Sadece İngilizce):
<http://www.sony.co.jp/ids-se/>
- Yükleme tamamlandığında, PlayMemories Home başlar.

3 Mikro USB kablosu ile fotoğraf makinesini bilgisayarınıza bağlayın (cihazla birlikte verilir).

- PlayMemories Home yazılımı üzerine yeni fonksiyonlar yüklenebilir. PlayMemories Home yazılımı bilgisayarınızda yüklü olsa dahi fotoğraf makinenizi bilgisayarınıza bağlayın.

Notlar

- İşletim ekranı veya erişim ekranı görüntülenirken mikro USB kablosunu (birlikte verilir) bilgisayarınızdan çıkarmayın. Aksi takdirde verilere zarar verebilirsiniz.
- Fotoğraf makinenizi bilgisayarınızdan çıkarmak için, görev çubuğu üzerinde yer alan  düğmesine basın, ardından  düğmesine basın (bağlantıyı kes simgesi). Windows Vista için, görev çubuğu üzerindeki  düğmesine tıklayın.

Fotoğraf makinesine fonksiyon ekleme

İnternet üzerinden (PlayMemories Fotoğraf Makinesi Uygulamaları) uygulamasını

indirerek fotoğraf makinenize istediğiniz özellikleri ekleyebilirsiniz. 

<http://www.sony.net/pmca>


- Bir uygulama yükledikten sonra , NFC-özellikli Android akıllı telefonu, fotoğraf makinesi üzerindeki N işaretine dokundurarak uygulamayı açabilirsiniz [Tek dokunuş(NFC)] özelliği.

Fotoğraf sayısı ve filmlerin kayıt süresi



Fotoğrafların sayısı ve film kaydı yapılabilecek süre çekim koşullarına ve hafıza kartına bağlı olarak değişmektedir.

Fotoğraflar

 **Görüntü Boyutu]: L: 20M**

 **Görüntü Oranı], [3:2] olarak ayarlandığında***

Kalite \ Kapasite	2 GB
Standart	385 fotoğraf
Fine	240 fotoğraf
RAW & JPEG	65 fotoğraf
RAW	89 fotoğraf

*  **Görüntü Oranı] [3:2] dışında bir seçeneğe ayarlandığında, yukarıda belirtilenlerden daha fazla fotoğraf kaydedebilirsiniz. ( Quality] seçeneğinin [RAW] olarak ayarlandığı durumlar hariç.)**

Filmler

Aşağıdaki tablo yaklaşık maksimum kayıt sürelerini göstermektedir. Bunlar bütün film dosyaları için toplam süredir. Sürekli çekim yaklaşık 29 dakika boyunca yapılabilmektedir (ürünün teknik özelliklerinden dolayı sınırlıdır). MP4 (12M) formatındaki filmin maksimum sürekli kayıt süresi yaklaşık 20 dakikadır (2 GB dosya boyutuyla sınırlıdır).

(s (saat), d (dakika))

Kayıt Ayarı \ Kapasite	2 GB
60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	10 m
60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	10 m
24p 24M(FX)/25p 24M(FX)	10 m
24p 17M(FH)/25p 17M(FH)	10 m
1440×1080 12M	20 m
VGA 3M	1 s 10 d

- **Fotoğraf makinesinin film kaydetme süresi VBR (Variable Bit Rate) donanımına sahip olduğu için değişebilmektedir. VBR çekilen sahneye göre görüntü kalitesini otomatik olarak ayarlar.** Hızlı hareket eden bir nesneyi çektiğinizde, görüntü net olur ancak kayıt süresi kısalmır çünkü kayıt yapılabilmesi için daha fazla belleğe ihtiyaç duyulur. Kayıt süresi ayrıca çekim koşullarına, çekilen nesneye veya görüntü kalitesine/boyutuna göre değişir.

Fotoğraf makinesinin kullanımı hakkında notlar

Fotoğraf makinesinde bulunan fonksiyonlar

- Bu kullanım kılavuzunda 1080 60i-uyumlu cihazlar ve 1080 50i-uyumlu cihazlar anlatılmaktadır.

Fotoğraf makinesinin 1080 60i- uyumlu bir aygıt veya 1080 50i- uyumlu bir aygıt olup olmadığını anlamak için fotoğraf makinesinin altında bulunan aşağıdaki işaretleri kontrol edin.

1080 60i-uyumlu cihaz: 60i

1080 50i-uyumlu cihaz: 50i

Kullanım ve bakım hakkında

Ürünü sert kullanmayın, demonte etmeyin, üzerinde değişiklik yapmayın, herhangi bir yere çarpmayın, düşürmeyin veya ürünü üzerine basmayın. Lense özellikle dikkat edin.

Kayıt/oynatım hakkında notlar

- Kayda başlamadan önce fotoğraf makinanızın doğru çalıştığından emin olmak için öncesinde bir deneme çekimi yapın.
- Bu fotoğraf makinesi toz geçirmez, sıçrama korumalı ve su geçirmez değildir.
- Fotoğraf makinesini doğrudan güneşe veya parlak ışıklara doğrudan doğruya. Böyle bir durum fotoğraf makinesinde arızaya sebebiyet verebilir.
- Fotoğraf makinesinin lensiyle doğrudan güneşe veya güçlü ışık kaynaklarına bakmayın. Böyle bir durum gözlerinizde düzelmez hasarlara neden olabilir. Ya da lensiniz arızalanabilir.
- Nem yoğunlaşması meydana gelirse fotoğraf makinesini kullanmadan önce nemin kaybolmasını bekleyin.
- Fotoğraf makinesini sallamayın ve bir yere vurmeyin. Arızaya sebebiyet verebilir ve bunun sonucunda fotoğraf çekemeyebilirsiniz. Ayrıca, kayıt medyası kullanılamaz hale gelebilir veya görüntü verisi hasar görebilir.

Fotoğraf makinesini aşağıdaki ortamlarda kullanmayın ve saklamayın

- Aşırı sıcak, soğuk veya nemli yerlerde
Güneşin altına park edilmiş bir arabanın içinde. Güneş ışığı fotoğraf makinesinin gövdesini ısıtarak şeklini deforme edebilir ve bu da arızalara sebebiyet verir.
- Doğrudan güneş ışığının altında veya ısıtıcıların altında
Fotoğraf makinesinin gövdesi rengini yitirip deforme olabilir ve bu da arızalara sebebiyet verebilir.
- Sarsıntı ve titreşime maruz kalacağı yerler
- Güçlü radyo dalgaları veya radyasyon yayan veya güçlü mıknatıs özelliğine sahip yerlerde.
Böyle yerlerde, fotoğraf makinesi düzgün bir şekilde fotoğraf çekip oynatamayabilir.
- Kumlu ve tozlu yerler
Kum ve tozun fotoğraf makinesinin içine girmesine izin vermeyin. Fotoğraf makinesinin bozulmasına neden olabilir ve bazı durumlarda fotoğraf makinesi onarılamaz.

Tutma yeri hakkında

Tutma yeri özel bir astarla kaplıdır. Koyu renkli kumaşlarla veya deri benzeri şeylerle silinirse tutma yerinin rengi bozulabilir.

Fotoğraf makinesinin saklanması hakkında

Fotoğraf makinesini kullanmadığımız zaman lens koruyucu kapağını mutlaka takın.

Ekran ve lens hakkında notlar

- Ekran yüksek hassasiyet teknolojisi kullanılarak üretilmiştir, bu nedenle piksellerin %99,99'dan fazlası efektif kullanım için işlevseldir. Ancak, ekranda bazı küçük siyah ve/veya parlak noktalar (beyaz, kırmızı, mavi veya yeşil) gözükabilir. Bu noktalar üretim sürecinin normal birer sonucu olup kayıt kalitesini etkilememektedir.
- Ekranın arkasında ve flaşın etrafında mıknatıslar bulunur. Disket veya kredi kartı gibi manyetik ortamlardan etkilenen cisimleri ekranın veya fotoğraf makinesi gövdesinin yanına koymayın.
- Lensi kullanırken, parmağınızın lensin çekim alanına girmemesine özen gösterin.

Lenlerin ve aksesuarların kullanımı hakkında

Fotoğraf makinesine uygun Sony lenslerini ve aksesuarlarını kullanmanız önerilir. Başka üreticilerin ürünlerinin kullanılması fotoğraf makinesinin tam performansla çalışmamasına, kazaların yaşanmasına ve fotoğraf makinesinin arızalanmasına neden olabilir.

Flaş hakkında notlar

- Fotoğraf makinesini flaş ünitesinden tutarak taşımayın veya üzerine fazla güç

uygulamayın.

- Açık durumdaki flaş ünitesinin içine su, toz veya kum girerse arızaya sebebiyet verebilir.
- Flaş düğmesine bastığınızda, parmaklarınızın çekim alanının dışında olduğundan emin olun.

Fotoğraf makinesinin sıcaklığı hakkında

Sürekli kullanıldığında fotoğraf makineniz ve pil ısınabilir ancak bu bir arıza değildir.

Aşırı ısınma koruması hakkında

Fotoğraf makinesinin ve pilin sıcaklığına bağlı olarak film kaydı yapamayabilirsiniz veya fotoğraf makinesini korumak için güç otomatik olarak kesilebilir.

Cihaz kapanmadan önce ekranda bir mesaj görüntülenir veya daha fazla film kaydı yapamazsınız. Böyle bir durumda, cihazı kapalı durumda bırakın ve fotoğraf makinesi ve pili soğuyana kadar bekleyin. Fotoğraf makinesi ve pili yeterince soğumadan cihazı çalıştırırsanız, fotoğraf makinesi tekrar kapanabilir veya film kaydı yapamayabilirsiniz.

Pilin şarj edilmesi hakkında

Uzun süredir kullanılmayan bir pili şarj etmeye çalışırsanız, tam kapasiteyle şarj edemeyebilirsiniz.

Bu durum, pilin özelliğinden kaynaklanmaktadır. Pili tekrar şarj edin.

Telif Hakları hakkında uyarı

Televizyon programları, filmler, video kasetleri ve diğer materyaller telif hakkı korumalı olabilir. Bu tarz materyallerin izinsiz kaydı telif hakkı yasalarına ters dūşebilir.

Kaydedilen içeriklerin zarar görmeyeceği veya kayıt arızası yaşanmayacağı garanti edilmez.

Sony fotoğraf makinesi veya kayıt medyasındaki arızalardan dolayı gerçekleştirilemeyen kayıtlar, kayıtlı içeriklerin silinmesi veya hasar görmesi sonucu meydana gelebilecek kayıplara karşı bir garanti sunmaz.

Fotoğraf makinesinin yüzeyinin temizliği

Fotoğraf makinesi yüzeyini suyla nemlendirilmiş yumuşak bir kumaşla nazikçe silin ve ardından kuru bir kumaşla kurulayın. Kaplama veya kasanın hasar görmemesi için:

- Fotoğraf makinesini tiner, benzin, alkol, tek kullanımlık mendil, bceksavar, güneş kremi veya böcek ilacı gibi kimyasal ürünlerle temas ettirmeyin.

Ekran bakımı

- Ekranın üzerinde kalan el kremi veya nemlendirici kaplamasına zarar verebilir. Ekrana bulaşması halinde hemen silin.
- Mendille veya benzeri şeylerle zorlayarak silmek kaplamaya zarar verebilir.
- Ekranda parmak izi veya kir kalırsa, temizleyip yumuşak bir bezle silmenizi öneririz.

Kablosuz LAN hakkında notlar

Fotoğraf makinesinin kaybolması veya alınması sonucu içinde yüklü olan yerlere yetkisiz erişim ve kullanımdan kaynaklanan hasarlardan hiçbir şekilde sorumluluk kabul etmeyiz.

Fotoğraf makinesinin atılması/başkasına verilmesi ile ilgili notlar

Kişisel verilerin korunması için, fotoğraf makinesini atarken veya başkasına verirken aşağıdaki işlemleri yapın.

- [Ayarları Sıfırla] ile tüm fotoğraf makinesi ayarlarını sıfırlayın (sayfa 28).

Özellikler

Fotoğraf makinesi

[Sistem]

Fotoğraf makinesi tipi: Değiştirilebilir lensli dijital fotoğraf makinesi

Lens: E-mount lens

[Görüntü sensörü]

Görüntü sensörü: APS-C format (23.2 mm × 15.4 mm) CMOS görüntü sensörü

Görüntü sensörünün toplam piksel sayısı: Yaklaşık 20 400 000 piksel

Fotoğraf makinesinin etkin piksel sayısı: Yaklaşık 20 100 000 piksel

[Otofokus sistemi]

Sistem: Kontrast algılama sistemi

Hassasiyet menzili: EV0 ile EV20 arası (ISO 100 eşdeğerinde, F2.8 lens ile)

[Pozlandırma kontrolü]

Ölçüm yöntemi: Görüntü sensörü ile 1.200-segment ölçüm

Ölçüm menzili: EV0 ile EV20 arası (ISO 100 eşdeğerinde, F2.8 lens ile)

ISO hassasiyeti (Önerilen pozlandırma indeksi):

Fotoğraf: AUTO, ISO 100 — ISO 16 000

Filmler: AUTO, ISO 100 — ISO 3 200

Pozlandırma dolgusu: ±3.0 EV (1/3 EV adım)

[Deklanşör]

Tip: Elektronik kontrollü, dikey-çapraz, odak-düzlemi tipi

Hız mesafesi:

Fotoğraf: 1/4 000 saniye ile 30 saniye, BULB

Filmler: 1/4 000 saniye ile 1/4 saniye (1/3 EV kademe), AUTO modunda 1080 60i-uyumlu cihaz 1/60 saniyeye kadar ([Auto Slow Shutter] modunda 1/30 saniyeye kadar)

AUTO modunda 1080 50i-uyumlu cihaz 1/50 saniyeye kadar ([Auto Slow Shutter] modunda 1/25 saniyeye kadar)

Flaş Senkron Hızı: 1/160 saniye

[Kayıt medya]

Memory Stick PRO Duo medya, SD kart

[LCD ekran]

LCD panel: Geniş 7.5 cm (3.0 tip) TFT sürücü

Toplam nokta sayısı: 460 800 nokta

[Giriş/çıkış terminalleri]

Multi/Mikro USB Terminali*: USB HDMI bağlantısı: HDMI tipi D mikro jak

* Mikro USB uyumlu cihazları destekler.

[Güç]

Pil tipi: Şarj edilebilir pil takımı NP-FW50

[Güç tüketimi]

E PZ 16 - 50 mm F3.5 - 5.6 OSS lens kullanırken*

Yaklaşık 2.2 W

* ILCE-5000L/ ILCE-5000Y ile birlikte verilir

[Diğer]

Exif Baskı: Uyumlu

PRINT Image Matching III: Uyumlu

DPOF: Uyumlu

Boyutlar (CIPA uyumlu)

(Yaklaşık):

109.6 mm × 58.8 mm × 35.7 mm (5 3/8 inç × 2 7/8 inç × 1 1/16 inç) (G/Y/D)

Ağırlık (CIPA uyumlu) (Yaklaşık): 269 g (9.5 oz)

(pil ve Memory Stick PRO Duo medya da dahil)

210 g (7.4 oz) (sadece gövde)

Çalışma sıcaklığı: 0 °C ila 40 °C (32 °F ila 104 °F)

Dosya formatı:

Fotoğraf: JPEG uyumlu(DCF Ver. 2.0, Exif Ver. 2.3, MPF Baseline), RAW (Sony ARW 2.3 Format)

Film (AVCHD formatı): AVCHD format Ver. 2.0 uyumlu

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Ses: Dolby Digital 2 kanallı

Dolby Digital Stereo Creator

• Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir.

Film (MP4 formatı):

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Ses: MPEG-4 AAC-LC 2 kanal

USB bağlantısı: Yüksek-Hızlı USB (USB 2.0)

[Flaş]

Flaş kılavuz numarası: 4 (ISO 100 metre cinsinden)

Yenileme süresi: Yaklaşık 3 saniye

Flaş kapsamı: 16 mm lens kapsamlı (lensin odak mesafesi)

Flaş dolgusu: 2.0 EV (1/3 EV adım)

[Kablosuz LAN]

Desteklenen format: IEEE 802.11 b/g/n

Frekans bandı: 2,4 GHz

Desteklenen güvenlik protokolleri: WEP/ WPA-PSK/WPA2-PSK

Konfigürasyon yöntemi: WPS (Wi-Fi Korumalı Kurulum)/Manuel

Erişim metodu: Infrastructure modu

NFC: NFC Forum Tipi 3 Tag-uyumlu

AC Adaptörü AC-UB10C/UB10D

Güç gereksinimleri: AC 100 V ila 240 V, 50 Hz/60 Hz, 70 mA

Çıkış gerilimi: DC 5 V, 0,5 A

Çalışma sıcaklığı: 0 °C ila 40 °C (32 °F ila 104 °F)

Saklama sıcaklığı: -20 °C ila +60 °C (-4 °F ila +140 °F)

Boyutlar (Yaklaşık): 50 mm × 22 mm × 54 mm (2 inç × 7/8 inç × 2 1/4 inç) (G/Y/D)

Şarj edilebilir pil takımı NP-FW50

Pil tipi: Lityum-iyon pil

Maksimum gerilim: DC 8.4 V

Nominal gerilim: DC 7.2 V

Maksimum yükleme gerilimi: DC 8.4 V

Maksimum yükleme akımı: 1,02 A

Kapasite: Normal 7.7 Wh (1 080 mAh)
Minimum 7.3 Wh (1 020 mAh)

Lens

Lens	E16 — 50 mm zoom lens ¹⁾	E55 — 210 mm zoom lens
Fotoğraf makinesi	ILCE-5000L/ ILCE-5000Y	ILCE-5000Y
35 mm-format odak mesafesi ²⁾ (mm)	24 — 75	82,5 — 315
Lens grupları/unsurları	8 — 9	9 — 13
Görüş açısı ²⁾	83° — 32°	28,2° — 7,8°
Minimum odak ³⁾ (m (fit))	0,25 — 0,3 (0.82 — 1)	1.0 (3.28)
Maksimum büyültme(×)	0,215	0,225
Minimum diyafram	f/22 — f/36	f/22 — f/32
Filtre çapı (mm)	40,5	49
Ebatlar (maks. çap × yükseklik) (Yaklaşık mm (in.))	64,7 × 29,9 (2 5/8 × 1 3/16)	63,8 × 108 (2 5/8 × 4 3/8)
Ağırlık (Yaklaşık g (oz.))	116 (4.1)	345 (12.2)
SteadyShot	Var	Var

¹⁾ Power zoom.

²⁾ 35 mm-format odak mesafesi ve görüş açısı eşdeğerleri APS-C boyutlu görüntü sensörüne sahip dijital fotoğraf makinelerine göredir.

³⁾ Minimum odak görüntü sensöründen nesneye olan en kısa mesafedir.


Tasarım ve teknik özellikler herhangi bir bildirimde bulunulmaksızın değişikliğe tabiidir.

Odak mesafesi hakkında

Bu fotoğraf makinesinin görüntü açısı 35 mm-formatında bir film kamerasına göre daha dardır. 35 mm-formatında film kamerasına yaklaşık eşdeğerde bir odak mesafesi vardır ve lensinizin odak mesafesini yarısı oranında artırarak aynı görüntü açısında çekim yapabilirsiniz.

Örneğin, 50 mm lens kullanarak, 35 mm-formatında film kamerasının 75 mm lensine eşdeğer bir çekim yapabilirsiniz.

Ticari Markalar

- Memory Stick ve  Sony Corporation'un ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.
- “AVCHD” ve “AVCHD” logoları Panasonic Corporation ve Sony Corporation'a ait ticari markalardır.
- Dolby ve double-D sembolleri Dolby Laboratories ticari markalarıdır.
- HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface terimleri ve HDMI logosu HDMI Licensing LLC'nin Birleşik Devletler ve diğer ülkelerde ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.
- Windows, Microsoft Corporation'un Birleşik Devletler ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markasıdır.
- Mac, ABD ve diğer ülkelerde Apple Inc.'in tescilli ticari markasıdır.
- iOS Cisco Systems, Inc.'nin ticari markası veya tescilli ticari markasıdır.
- iPhone ve iPad ABD ve diğer ülkelerde Apple Inc.'e ait tescilli ticari markalardır.
- SDXC logosu, SD-3C, LLC'nin ticari markasıdır.
- Android, Google Play, Google Inc.'nin ticari markalarıdır.
- Wi-Fi, Wi-Fi logosu ve Wi-Fi PROTECTED SET-UP Wi-Fi Alliance'nin tescilli ticari markalarıdır.
- N İşareti NFC Forum, Inc.'nin Birleşik Devletler ve diğer ülkelerde ticari markası veya tescilli ticari markasıdır.
- DLNA ve DLNA CERTIFIED, Digital Living Network Alliance'nin ticari markalarıdır.
- Facebook ve “f” logosu Facebook, Inc.'nin ticari markaları veya tescilli

ticari markalarıdır.

- YouTube ve YouTube logosu Google Inc.'nin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.
- Eye-Fi, Eye-Fi Inc.'in ticari markasıdır.
- Buna ek olarak, bu kılavuz içerisinde yer alan sistem ve ürün adları genel olarak, ilgili üreticilerinin ve geliştiricilerinin ticari markaları ve tescilli ticari markalarıdır. TM veya [®] işaretleri kılavuzun bütününde kullanılmamıştır.





α 5000

Bu ürün ile ilgili ek bilgiler ve sıkça sorulan soruların yanıtları Müşteri Hizmetleri Web sitemizde bulunmaktadır.

© 2014 Sony Corporation

Türkiye 'de basılmıştır



4487947110



Eski Elektrikli ve Elektronik Cihazların İmhası (Avrupa Birliği ve diğer Avrupa ülkelerinde ayrı toplama sistemleriyle uygulanmaktadır)

Ürünün veya ambalajı üzerindeki bu sembol, bu ürünün bir ev atığı gibi muamele görmemesi gerektiğini belirtir. Bunun yerine, elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü için uygun toplama noktasına teslim edilmelidir. Bu ürünün doğru bir şekilde elden çıkarılmasını sağlayarak, uygunsuz bir elden çıkarma durumunda çevre ve insan sağlığı açısından doğacak potansiyel olumsuz sonuçların önlenmesine yardımcı olmuş olacaktır. Materyallerin geri dönüştürülmesi doğal kaynakların korunmasına yardımcı olacaktır. Bu ürünün geri dönüşümü hakkında daha detaylı bilgi için lütfen ilgili belediyeye birimi veya ürünü satın aldığınız satıcı ile temasa geçiniz.



Atık pillerin bertaraf edilmesi (Avrupa Birliği'nde ve ayrı toplama sistemleri bulunan diğer Avrupa ülkelerinde uygulanan)

Pil veya ambalajın üzerindeki bu sembol, bu ürünle birlikte teslim edilen pilin evsel atık olarak değerlendirilmemesi gerektiğini belirtmektedir. Bazı piller için bu sembol, kimyasal bir sembole birleştirilerek kullanılmış olabilir. Eğer piller %0,0005 cıva veya %0,004 kurşun'dan fazla içerikteyseler, o zaman bu kimyasal semboller cıva (Hg) veya kurşun (Pb) için eklenir. Bu pillerin doğru şekilde bertaraf edilmesini sağlamakla, pillerin uygunsuz şekilde bertaraf edilmesi neticesinde çevre ve insan sağlığında meydana gelebilecek olan potansiyel zararların engellenmesine de katkıda bulunmuş olacaksınız. Materyallerin geri dönüştürülmesi doğal kaynakların korunmasına yardımcı olacaktır. Ürünlerin güvenlik, performans veya veri entegrasyon gibi sebeplerden dolayı beraberlerindeki pille sürekli bir bağlantı gerektirdikleri durumlarda pilin yalnızca kalifiye servis personeli tarafından değiştirilmesi zorunludur. Pilin uygun bir şekilde değerlendirilmesini sağlamak amacıyla ürünü, kullanım süresinin sonunda elektrikli ve elektronik ekipmanların geri dönüştürülmesine ilişkin yürürlükte olan toplama noktasına teslim ediniz. Diğer tüm piller için lütfen pillerin üründen güvenli bir şekilde çıkarılmasına ilişkin bölümü inceleyiniz. Pili, atık pillerin geri dönüştürülmesine yönelik yürürlükte toplama noktasına teslim ediniz. Bu ürünün veya pilin geri dönüştürülmesine ilişkin daha ayrıntılı bilgi için lütfen yerel Yetkili Dairenizle, evsel atık bertaraf servisinizle veya ürünü satın aldığınız mağazayla irtibat kurunuz.



Uygunluk beyanı, üretici firmanın yetkili kılınmış olduğu,
Product Compliance Europe (PCE),
Sony Deutschland GmbH tarafından yapılmaktadır.

Product Compliance Europe (PCE),
Sony Deutschland GmbH Hedelfinger Strasse 61,
70327 Stuttgart, Germany
Tel: (0)711-5858-0, Fax: (0)711-5858-488
URL of EU DoC Database: <http://www.compliance.sony.de/>

Üretici Firma:

Sony Corporation

1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075 Japan
Türkiye İrtibat Numaraları: Tel: 0216-633 98 00
Faks: 0216-632 70 30
e-mail: bilgi@eu.sony.com

AEEE Yönetmeliğine Uygundur



İTHALATÇI FİRMA

SONY®

SONY EURASIA PAZARLAMA AŞ.

Onur Ofis Park Plaza İnkılap Mah. Üntel Sok. No:10 Ümraniye 34768/İstanbul Sony Bilgi ve Danışma
Hattı: 444 SONY (7669)