

SONY®

4-539-039-51(1)

Fotoğraf Makinesi /Tanıtma ve Kullanma Kılavuzu TR



<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>

Cyber-shot

DSC-RX100M3

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



"Yardım Kılavuzu" çevrimiçi bir kullanım kılavuzudur. "Yardım Kılavuzunu" bilgisayarınızdan veya akıllı telefonunuzdan okuyabilirsiniz.

Fotoğraf Makinenizin sayısız özelliği ile ilgili daha fazla bilgi için El Kitabına başvurun.

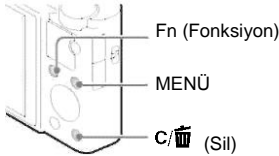
URL:

http://rd1.sony.net/help/dsc/1410/h_zz/



Kılavuzun Görüntülenmesi

Fotoğraf makinesinin içinde dahili bir kullanım kılavuzu yer almaktadır.



Fotoğraf Makinesi Kılavuzu

Fotoğraf makinesinin içindeki kılavuzda MENU/Fn (Fonksiyon) öğelerinin ve ayarların açıklamaları yer almaktadır.

- ① MENU tuşuna veya Fn (Fonksiyon) tuşuna basın.
- ② Dilediğiniz öğeyi seçin, ardından C/ (Sil) düğmesine basın.

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 WW808161 (DSC-RX100M3)

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 donanımına 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.

- Cihazı parçalarına ayırmayın.
- 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 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 ürünü 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 dönüşüm noktalarına teslim ederek çevrenin korunmasına katkıda bulunabilirsiniz.

Şarj edilebilir pillerin geri dönüşümüyle ilgili daha fazla bilgi için

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



Dikkat: Hasarlı veya akıtan Lityum-İyon pilleri kullanmayın.

Pil takımı

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 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.: WW808161

Sorumlu Taraf: Sony Electronics Inc.

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

Telefon Numarası.: 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 kaldırabileceği 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 açıldığında anlaşılabileceği 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. Çalıştırılması 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 ülkelerde yaşayan müşteriler için bildiri

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



İşbu belgeyle, Sony Corporation, bu fotoğraf makinesinin 1999/5/EC Yönetmeliğinin gerekliliklerine ve diğer ilgili yükümlülüklerine uygun olduğunu 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 (9.8 ft) 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 Birliği'nde 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 bütünlüklü 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

Complies with
IDA Standards
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.

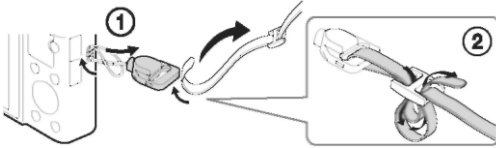
Seçin: MENU →  (Kurulum) 6 → [Lisans Logosu].

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

Cihazla birlikte gelen aksesuarların kontrolü

Parantez içindeki sayılar kaç adet olduğunu göstermektedir.

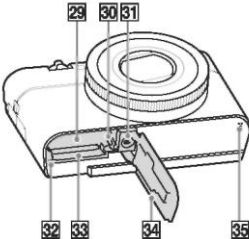
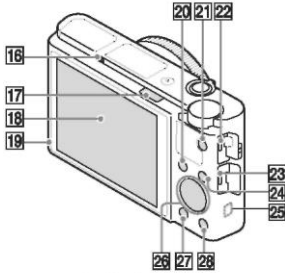
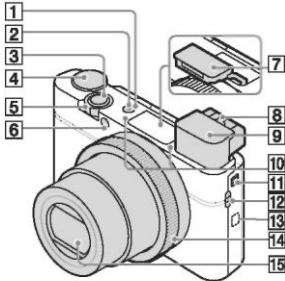
- Fotoğraf makinesi (1)
- Şarj edilebilir Pil Takımı NP-BX1 (1)
- Mikro USB Kablosu (1)
- AC Adaptörü AC-UB10C/UB10D (1)
- Güç Kablosu (ana kablo) (ABD ve Kanada'da verilmez) (1)
- Bilek Askısı (1)
- Omuz askısı adaptörü (2)
(Omuz askısı adaptörleri resimde gösterildiği gibi omuz askısını (ayrıca satılır) takmak için kullanılır.)



- Kullanım kılavuzu (bu kılavuz) (1)
- Wi-Fi Bağlantısı/Tek dokunuş (NFC) Kılavuzu (1)
Bu kılavuzda, Wi-Fi bağlantısı gerektiren özellikler anlatılmaktadır.

Wi-Fi ve NFC Tek dokunuş özellikleri hakkında daha fazla bilgi için "Wi-Fi Bağlantısı/Tek dokunuş (NFC) Kılavuzu" (birlikte verilen) belgesine ve Yardım Kılavuzuna (sayfa 2) göz atın.

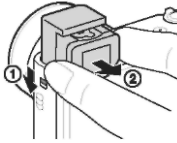
Parçalar



- 1 ON/OFF (Güç) tuşu
- 2 Güç/Şarj lambası
- 3 Deklanşör düğmesi

- 4 Mod tuşu
iA (Akıllı Otomatik)/ **iA+**
 (Süper Otomatik)/ **P** (Otomatik Program)/ **A** (Diyafram Önceliği)/ **S** (Deklanşör Önceliği)/ **M** (Manuel Pozlama)/ **MR** (Hafızadan Çağırma)/ **MR** (Video)/ **MR** (Panorama)/ **SCN** (Sahne Seçimi)
- 5 Çekim için: W/T (zoom) düğmesi
 Görüntülemek için: **MR** (Dizin) düğmesi/
 Oynatım zoom düğmesi
- 6 Zaman ayarlı çekim lambası/AF aydınlatıcı
- 7 Flaş
 - Flaşın önünü parmaklarınızla kapatmayın.
 - Flaşı kullanırken **MR** (Flaş açma) düğmesini kaydırın. Flaş kullanılmıyorsa, elinizle aşağı doğru itin.
 - Flaşı kullanmayacağınız zaman ittirerek makine gövdesindeki yerine sokun.
- 8 Diyopter-ayar kolu

9 Vizör



- Vizörü kullanırken, Vizör açma düğmesini aşağı kaydırın ve merceği klik sesi duyulana kadar vizörün içinden çekin.
- Vizörden baktığınızda, vizör modu etkinleşir ve yüzünüzü vizörden uzaklaştırdığınızda görüntüleme modu tekrar ekran moduna geri döner.

10 Mikrofon

11 Vizör açma düğmesi

12 Askı kancası

13 (N İşareti)

- Fotoğraf makinesini NFC özellikli bir akıllı telefona bağladığınızda işarete dokununuz.
- NFC (Near Field Communication) uluslararası bir kısa mesafe kablosuz iletişim teknolojisi standardıdır.

14 Kontrol halkası

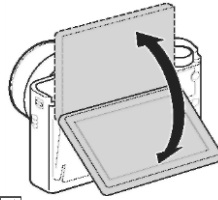
15 Lens

16 Göz sensörü

17 (Flaş açma) düğmesi

18 Monitör

- Ekranı kolayca görüntüleyebileceğiniz bir açıya ayarlayıp istediğiniz açıdan çekim yapabilirsiniz.



19 Işık sensörü

20 Çekim için: Fn (Fonksiyon) tuşu Görüntülemek için: (Akıllı Telefona Gönder) tuşu

21 MOVIE (Video) tuşu

22 Çoklu/Mikro USB Terminali • Micro USB uyumlu cihazları destekler.

23 HDMI mikro jak

24 MENU tuşu

25 Wi-Fi sensörü (yerleşik)

26 Kontrol tuşu

27 (Çal) tuşu

28 (Özel /Sil) tuşu

29 Pil yuvası

30 Pil çıkartma tuşu

31 Tripod soket deliği

- 5,5 mm'den (7/32 inç) daha kısa vidası olan bir tripod kullanın. Aksi takdirde, fotoğraf makinanızı düzgün bir şekilde bağlayamazsınız ve fotoğraf makinanız hasar görebilir.

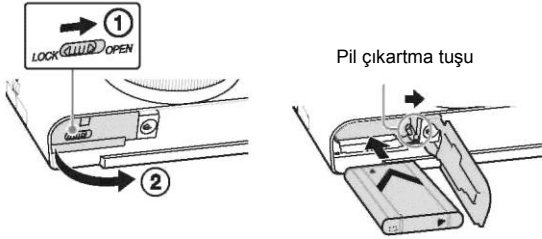
32 Erişim lambası

33 Hafıza kartı yuvası

34 Pil/Hafıza kartı kapağı

35 Hoparlör

Pil takımının yerleştirilmesi



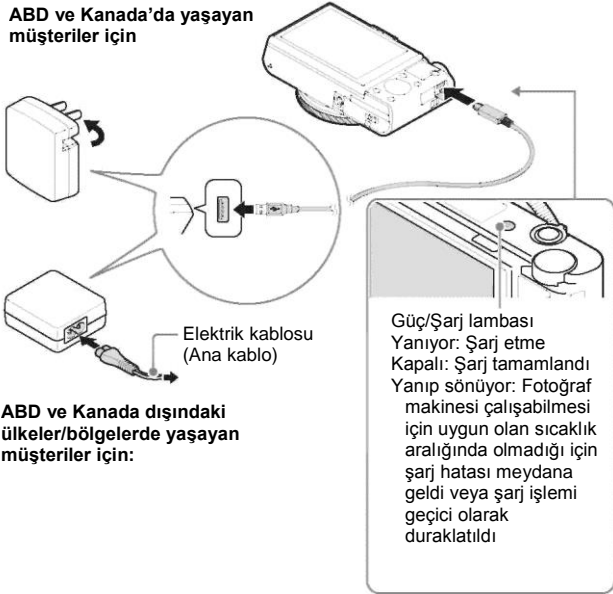
1 Kapağı açın.

2 Pil takımını yerleştirin.

- Pil çıkartma düğmesine basarken, resimde gösterildiği gibi pil takımını yerine yerleştirin. Pili yerleştirdikten sonra pil çıkartma tuşunun 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



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

Notlar

- AC Adaptörü prize bağılyken fotoğraf makinesinin üzerindeki Güç/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 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 (birlikte verilen) en yakındaki prize takın. AC Adaptörün 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, mikro USB kablosu (birlikte verilir) ve AC Adaptörü (birlikte verilir) kullanın.
- AC-UD11 AC Adaptörü (ayrıca satılır) bazı ülkelerde/bölgelerde kullanılamaz.

Şarj süresi (Tam şarj)

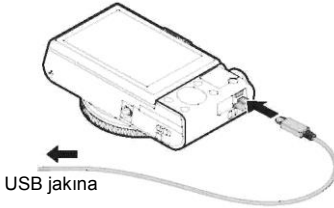
AC Adaptörü (birlikte verilir) kullanıldığında şarj süresi yaklaşık 230 dakikadır.

Notlar

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

Bilgisayara bağlayarak şarj etme

Fotoğraf makinesini mikro USB kablosu kullanıp bilgisayara bağlayarak da pil takımını şarj edebilirsiniz. Fotoğraf makinesini bilgisayara fotoğraf makinesi kapalı konumdayken bağlayın.



- Fotoğraf makinesini bilgisayara açık konumdayken bağlarsanız, fotoğraf makinesi gücü bilgisayardan alacaktır, bu sayede pil bitme endişesi duymadan görüntüleri bilgisayara aktarabilirsiniz.

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.
 - 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)	Ekran	Yaklaşık 160 dk.	Yaklaşık 320 fotoğraf
	Vizör	Yaklaşık 115 dakika	Yaklaşık 230 fotoğraf
Normal video çekimi	Ekran	Yaklaşık 50 dk.	—
	Vizör	Yaklaşık 50 dk.	—
Sürekli video çekimi	Ekran	Yaklaşık 85 dk.	—
	Vizör	Yaklaşık 90 dk.	—
Görüntüleme (fotoğraf)		Yaklaşık 215 dk.	Yaklaşık 4300 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) kullanılırken.
 - Pil takımı 25°C ortam sıcaklığında kullanıldığında.
 - [Görüntü Kalitesi] seçeneği[Standart] olarak ayarlandığında
- “Çekim (fotoğraf)” için verilen sayılar CIPA standardına dayanmaktadır ve aşağıdaki koşullar altında çekim yapıldığında geçerlidir: (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - DISP seçeneği [Bütün Bilgileri Göster] olarak ayarlandığında.
 - Her 30 saniyede bir çekim yapılırken.
 - Zoom W ve T arasında değiştirildiğinde.
 - Flaş iki basışta bir patlar.
 - Her on çekimde bir cihaz kapatılıp açılırken.
- Video çekimi için verilen dakika süreleri CIPA standardına dayanmaktadır ve aşağıdaki koşullar altında çekim yapıldığında geçerlidir:
 - [Kayıt Ayarları]: 60i 17M(FH)/50i 17M(FH)
 - Normal video çekimi: Pil ömrü sürekli olarak çekimin başlatılmasına/durdurulmasına, yakınlaştırma yapılmasına ve cihazın açılmasına/kapatılmasına göre hesaplanmıştır.
 - Sürekli video çekimi: Pil ömrü sınırı (29 dakika) erişilinceye kadar durmadan çekim yapılarak ve ardından tekrar MOVIE tuşuna basılıp kayda deva edilerek hesaplanmıştır. Yakınlaştırma gibi diğer özellikler çalıştırılmamıştır.

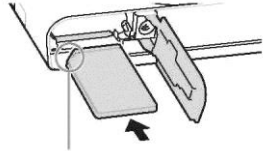
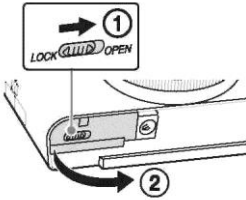
Güç kaynağı

Çekim yaparken veya görüntüleri oynatırken güç sağlamak için AC-UD10 (ayrıca satılır) veya AC-UD11 AC Adaptörünü (ayrı satılır) kullanabilirsiniz.

Notlar

- Birlikte verilen AC Adaptörü fotoğraf makinesine bağlıyken çekim yapamazsınız ve görüntüleri oynatamazsınız.

Bellek kartı takılması (ayrıca satılır)



Çentikli köşesinin 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	Videolar için
A	Memory Stick XC-HG Duo™	✓	✓
	Memory Stick PRO Duo	✓	✓ (sadece Mark2)
	Memory Stick PRO-HG Duo™	✓	✓
B	Memory Stick Micro™ (M2)	✓	✓ (sadece Mark2)
C	SD hafıza kartı	✓	✓ (Sınıf 4 veya daha hızlı)
	SDHC hafıza kartı	✓	✓ (Sınıf 4 veya daha hızlı)
	SDXC hafıza kartı	✓	✓ (Sınıf 4 veya daha hızlı)
D	microSD hafıza kartı	✓	✓ (Sınıf 4 veya daha hızlı)
	microSDHC hafıza kartı	✓	✓ (Sınıf 4 veya daha hızlı)
	microSDXC hafıza kartı	✓	✓ (Sınıf 4 veya daha hızlı)

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

A: Memory Stick PRO Duo medya

B: Memory Stick Micro medya

C: SD kart

D: microSD hafıza kartı

- XAVC S formatında video kaydı yaparken şu hafıza kartlarını kullanın:
 - SDXC hafıza kartı (64 GB veya daha fazla ve Sınıf 10 veya daha hızlı)
 - SDXC hafıza kartı (64 GB veya daha fazla ve UHS-I uyumlu)
 - Memory Stick XC-HG Duo medya
- Bu fotoğraf makinesi UHS-I-ile uyumlu SD kartları destekler.

Notlar

- “Memory Stick Micro” medya ve microSD hafıza kartlarını bu fotoğraf makinesi ile birlikte kullandığınızda, uygun bir adaptör kullanmaya özen gösterin.

Hafıza kartını/pil takımını çıkartmak için

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

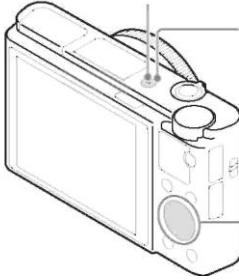
Pil takımı: Pil çıkartma tuşunu kaydırın. Pil takımının düşmemesine dikkat edin.

Notlar

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

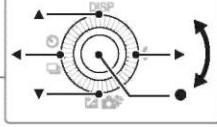
Saatin ayarlanması

Güç/Şarj lambası (yeşil)



AÇMA/KAPATMA (Güç)

Kontrol tuşu



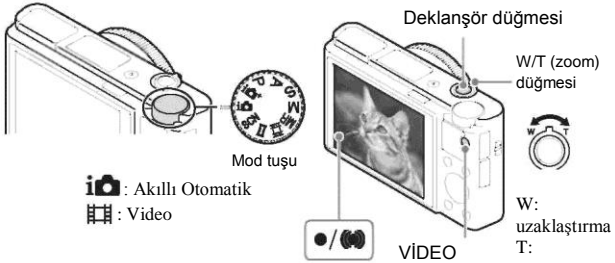
Öğe seçme: ▲/▼

Tarih ve saatin nümerik değerlerinin
ayarlanması: ▲/▼/▲/▼


Ayar yapma: ●

- 1 ON/OFF (Güç) düğmesine basın.
Fotoğraf makinesini ilk defa çalıştırdığınızda Tarih & Saat ayarı ekranı görüntülenir.
 - Cihazın çalışması ve kullanılabilir hale gelmesi biraz zaman alacaktır.
- 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 ● düğmesine basın.
 - [Tarih/Saat], gece yarısı 12:00 AM ve öğlen ise 12:00 PM olarak geçer.
- 5 [Enter] seçeneğinin seçili olduğunu kontrol ettikten sonra, ● düğmesine basın.

Fotoğraf/video 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 tam basın.

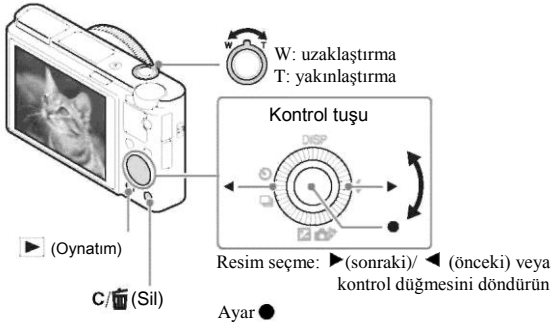
Video çekimi

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

Notlar

- Video kaydederken yakınlaştırma özelliğini kullandığınızda, fotoğraf makinesinin yakınlaştırma yaparken çıkarttığı sesler de kayda girebilir. Video kaydı sonlandırıldığında MOVIE tuşuna 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. Video kaydı sonlandığında, MOVIE tuşuna tekrar basarak kaydı tekrar başlatabilirsiniz. Ortam sıcaklığına bağlı olarak, fotoğraf makinesini korumak için kayıt sonlandırabilir.

Resimlerin görüntülenmesi



1 ▶ (Oynatım) düğmesine basın.

Önceki/sonraki fotoğrafın seçilmesi

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

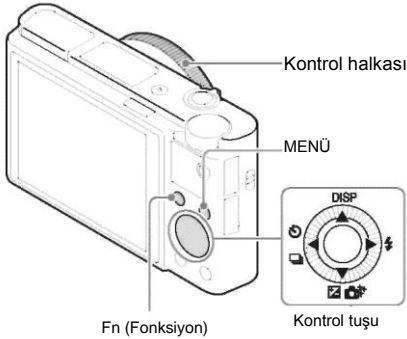
Resim silinmesi

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

Fotoğraf çekimine geri dönmek için

Deklanşöre yarıya kadar basın.

Diğer fonksiyonlar için talimatlar



Kontrol tuşu

DISP (Ekran İçerikleri): Ekran görünümünü değiştirmenizi sağlar.

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

/ (Pozlandırma Dolgusu/Yaratıcı Fotoğraf): Görüntünün parlaklığını ayarlamanıza olanak sağlar./Fotoğraf makinesini sezgisel olarak kullanmanıza ve rahatlıkla yaratıcı fotoğraflar çekmenize olanak sağlar.

⚡ (Flaş Modu): Fotoğraflar için flaş modunu seçebilmenizi sağlar.

Fn (Fonksiyon) tuşu

12 adet fonksiyon kaydederek çekim yaparken bu fonksiyonları kullanabilmenizi sağlar.

- ① Fn (Fonksiyon) tuşuna basın.
- ② Kontrol tuşu üzerinden **▲/▼/◀/▶** tuşuna basarak istediğiniz fonksiyonu seçin.
- ③ Kontrol düğmesini veya Kontrol Halkasını döndürerek ayarlanacak olan değeri seçin.

Kontrol halkası









En sevdiğiniz fonksiyonları kontrol halkasına atayabilirsiniz. Çekim yaparken, yalnızca kontrol halkasını çevirerek mevcut ayarları değiştirebilirsiniz.

Menü Öğeleri






(Fotoğraf Makinesi Ayarları)


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	Video dosyası formatını seçer.
Kayıt Ayarı	Kaydedilen resim çerçevesinin boyutunu seçer.
Çift Video KAYIT	Aynı anda XAVC S video ve MP4 video veya AVCHD video ve MP4 video çekme ayarını yapar.
Sürücü Modu	Sürekli çekim gibi sürücü modlarından birini seçmeye yarar.
Flaş Modu	Flaş ayarlarını değiştirir.
Flaş Telifisi	Flaş ışığının yoğunluğunu ayarlar.
Kırmızı Göz Giderme	Flaşlı 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 Telifisi.	Bütün resmin parlaklığını ayarlar.
ISO	Işık hassasiyetini ayarlar.
ND Filtresi	Işık seviyesini azaltan fonksiyonu ayarlar Daha yavaş deklanşör hızı seçebilir, diyafram değerini düşürebilirsiniz vs.
Ölçüm Modu	Parlaklığı ölçmek için kullanılacak ölçüm yöntemini seçer.
Beyaz Dengesi	Fotoğrafın renk tonlarını ayarlar.
DRO/Otomatik HDR	Parlaklık ve kontrast telifisini otomatik olarak yapar.
Yaratıcı Stil	Tercih edilen görüntü işlemlerini seçer. Aynı zamanda kontrastı, doygunluğu ve keskinliği de ayarlayabilirsiniz.

Resim Efekti	Daha etkileyici ve sanatsal bir ifade yaratabilmek için istenilen efekt filtresini seçin.
Odak Yakınlaştırıcı	Odağı kontrol edebilmeniz için çekimden önce resmi büyütür.
 Uzun Pozlama Gürültü Azaltma	Deklanşör hızının 1/3 saniye veya daha uzun olduğu çekimler için bozulma azaltma işlemini ayarlar.
 Yüksek ISO Gürültü Azaltma	Yüksek hassasiyette çekimlerde kirlilik azaltma işlemini ayarlar.
Merkez Kilitli AF	Çekim ekranının ortasındaki tuşa basarken, nesneyi takip etmek ve odaklanmaya devam etmek için gerekli özelliği ayarlar.
Gülümseme/Yüz Algılama	Yüzleri algılayarak çeşitli ayarların otomatik olarak yapılabilmesini sağlar. Gülümseme tespit edildiğinde deklanşöre otomatik olarak basılmasını sağlar.
 Soft Skin Efekti	Soft Skin Efektini ve seviyesini ayarlar.
 Otomatik Nesne Kareleme	Yüzleri çekerken, yakım çekim yapılırken veya AF fonksiyonu kilitleme özelliği ile izlenen nesneleri fotoğraflarken sahneyi analiz eder ve görüntüleri otomatik olarak kırparak daha iyi kompozisyona sahip bir kopyasını kaydeder.
Pozlandırma modları	Çeşitli çekim koşullarına uyum sağlaması için önceden yapılmış ayarları seçer.
Video	Nesneye veya efekte uyan pozlandırma modunu seçmeye yarar.
 SteadyShot	Fotoğraf çekimi için SteadyShot'ı ayarlar. Fotoğraf makinesi ile elde çekim yapılırken, makinenin sallanmasından kaynaklanan bulanıklığı önler.
 SteadyShot	Video çekimi için SteadyShot ayarını yapar.
 Renk Alanı	Yeniden düzenlenebilir renklerin aralığını değiştirir.
 Otomatik Yavaş Deklanşör	Video modunda ortam parlaklığına göre deklanşör hızını otomatik olarak belirleyen özelliği ayarlar.
Ses Kaydı	Video çekimi sırasında sesli kayıt alınıp alınmayacağını seçer.
Mikrofon Seviyesi	Video çekimi sırasında mikrofon seviyesini ayarlar.
Rüzgar Sesi Azaltma.	Video kaydı sırasında rüzgarın sesini azaltır.

Hafızadan çağırma	Mod düğmesi MR [Bellekten Çağırma] konumundayken önceden yapılmış ayarları seçer.
Bellek	Tercih edilen modları veya fotoğraf makinesi ayarlarını kaydeder.

(Özelleştirilmiş Ayarlar)

Zebra	Parlaklığı ayarlamak için çizgileri görüntüler.
 MF Yardım	Manuel odaklama yaparken büyütülmüş resmi görüntüler.
Odak Büyütme Süresi	Resmin büyütülmüş olarak ne kadar süreyle görüntüleneceğini ayarlar.
Izgara Çizgisi	Yapısal bir çizgiye göre hizalandırma yapılabilmesi için ızgara hattını ayarlar.
Otomatik Ön İzleme	Çekim sonrasında çekilen resmin otomatik olarak izlenmesini ayarlar.
DISP Tuşu	Kontrol kadranında DISP düğmesine basıldığında ekranda veya vizörde görüntülenecek olan türleri ayarlanır.
Vurgu Seviyesi	Manuel odaklama yaparken odak aralığının ana hattını farklı bir renkle belirtir.
Vurgu Rengi	Pik özelliği için kullanılan rengi ayarlar.
Pozlandırma Ayarı Kılavuz	Çekim ekranında pozlandırma ayarları değiştirildiğinde, görüntülenen kılavuzu ayarlar.
Canlı İzleme Ekranı	Ekran görüntüsünde pozlandırma telafisi gibi ayarların yansıtılıp yansıtılmayacağını belirler.
 Ön AF	Deklanşöre yarım basılmadan önce otomatik odaklama gerçekleştirilip gerçekleştirilmeyeceğini belirler.
Yakınlaştırma Ayarı	Yakınlaştırma yapılırken, Net Görüntü Yakınlaştırma ya da Dijital Yakınlaştırma kullanımını ayarlar.
FINDER/MONITOR	Vizör ve ekran arasında geçiş yapma yöntemini ayarlar.
 Deklanşörle AEL	Deklanşör tuşu yarım olarak basılıyken AEL gerçekleştirilip gerçekleştirilmeyeceğini belirler. Odağı ve pozlandırmayı ayrı ayrı ayarlamak istediğinizde kullanışlı bir özelliktir.
Kişinin Kendi Portresi Zaman Aralıklı Çekim	Ekran yukarıya doğru 180 derecelik bir açıyla kaldırıldığında, 3 saniye geciktirme zaman aralığının kullanılıp kullanılmayacağını ayarlar.

Kademe sırası	Pozlandırma kademesi ve beyaz dengesi için çekim düzenini ayarlar.
Yüz Kaydı	Odaklamada öncelik verilecek kişiyi kaydeder veya değiştirir.
 Tarih Yaz	Fotoğrafların üzerine çekim tarihinin kaydedilip edilmeyeceğini ayarlar.
Fonksiyon Menüsü Ayarı	Fn (Fonksiyon) tuşuna basıldığında görüntülenecek fonksiyonları özelleştirir.
Özel Tuş Ayarları	İstenen işlevi düğme veya kontrol halkasına atar.
Halkanın Zoom Özelliği	Kontrol halkasının zoom yapma özelliğini ayarlar. [Kademe] olarak ayarladığınızda, zoom konumunu odak mesafesinin sabit bir kademesine getirebilirsiniz.
MOVIE Tuşu	MOVIE tuşunun her zaman etkin olup olmayacağını ayarlar.
Düğme Kilidi	Çekim yaparken Fn tuşu ile kontrol tuşunun geçici olarak devre dışı bırakılabilmesini ayarlar. Fn tuşuna basılı tutarak kontrol tuşunu devre dışı bırakabilir/etkinleştirebilirsiniz.



(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 tuşuna 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 Görüntüle	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	Kaydedilen görüntünün oynatım yönünü ayarlar.
Slayt Gösterisi	Slayt gösterisini 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.
Hareket Aralığı ADJ	Videolar oynatılırken nesnenin hareket takibinin gösterileceği [Motion Shot Video] nesne takip aralığını ayarlar.
Tarih Ekleme	Fotoğrafların üzerine tarih yazdırma bilgisi ekler.
Güzellik Efekt	Fotoğraftaki bir yüze rötuş yapar ve rötuşlu fotoğrafı yeni bir fotoğraf olarak kaydeder.

(Kurulum)

Ekran Parlaklığı	Ekran parlaklığını ayarlar.
Vizör Parlaklığı	Elektronik vizörün parlaklığını ayarlar.
Vizör Renk Sıcaklığı	Vizörün renk sıcaklığını ayarlar.

Ses Ayarları	Video oynatımı için sesi ayarlar.
Ses sinyalleri	Fotoğraf makinesinin çalışma sesini ayarlar.
Yükleme Ayarları	Eye-Fi kartı kullanıldığında makinenin yükleme özelliğini ayarlar.
Tile Menüsü	MENU tuşuna her bastığınızda tile menüsünün görüntülenip görüntülenmeyeceğini ayarlar.
Mod Kadranı Kılavuzu	Mod kadranı kılavuzunu açar veya kapatır (çekim modlarının açıklaması).
Silmeyi onayı	Silme onayı ekranında Sil veya İptal seçeneğinin önceden seçilip seçilmeyeceğini ayarlar.
Ekran Kalitesi	Ekran kalitesini 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 video formatında çekim yapılabilir.
Demo Modu	Videoların demo gösterimini açık veya kapalı konumuna getirir.
HDMI Ayarları	HDMI ayarlarını ayarlar.
USB Bağlantısı	USB bağlantı yöntemini ayarlar.
USB LUN Ayarı	USB bağlantısının özelliklerini sınırlayarak uyumluluğu artırır. Normal koşullarda [Çoklu] olarak seçin ve sadece fotoğraf makinesi ile bilgisayar veya AV bileşeni arasında bağlantı kurulamadığı zaman [Tek] olarak seçin.
USB Güç Kaynağı	USB bağlantısı kullanılarak güç beslemesi yapılıp yapılmayacağını belirler.
 Dil	Dili seçer.
Tarih/Zaman Ayarı	Tarih, saat ve yaz saati uygulamasını ayarlar.
Bölge Ayarı	Makinenin kullanılacağı yeri ayarlar.
Biçim	Hafıza kartını biçimlendirir.
Dosya Numarası	Resimlere ve videolara dosya numarası atama yöntemini ayarlar.
Kayıt Klasörünün Seçimi	Fotoğrafların saklanacağı klasörü değiştirir.

Yeni Klasör	Fotoğrafları ve videoları (MP4) kaydetmek için yeni bir klasör oluşturur.
Klasör Adı	Resimler için klasör formatını ayarlar.
Görüntü Veritabanı Onarma	Videoların görüntü veritabanı dosyasını onararak kayıt ve oynatmaya olanak sağlar.
Medya Bilgisi Görüntüle	Video kaydı yapılabilecek süreyi ve çekilebilecek resim sayısını gösterir.
Sürüm	Makinenin yazılım sürümünü görüntüler.
Ayarları Sıfırla	Ayarları varsayılan ayarlara geri döndürür.

PlayMemories Home™ özellikleri

PlayMemories Home yazılımı fotoğrafları ve videoları bilgisayara aktararak kullanmanızı sağlar. XAVC S videoları ve AVCHD videoları bilgisayarınıza aktarırken PlayMemories Home gereklidir.



Fotoğraf makinenizden görüntüleri aktarma



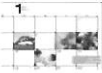
Aktarılan görüntülerin oynatımı



PlayMemories Online™ üzerinden görüntü paylaşma



Windows için, aşağıdaki fonksiyonlar kullanılabilir:



Takvim üzerinde fotoğrafları görüntüleme



Video diski yaratılması



Görüntüleri ağ servislerine yükleme

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.

Sistem Gereksinimleri

Yazılım için bilgisayar gereksinimlerine aşağıdaki URL'den bakabilirsiniz.
www.sony.net/pcenv/



PlayMemories Home yazılımının bilgisayara kurulması

- 1 Bilgisayarınızdaki internet tarayıcısını kullanarak aşağıdaki URL'ye gidin ve ardından PlayMemories Home uygulamasını yükleyin.
www.sony.net/pm/
 - PlayMemories Home yazılımı hakkında daha fazla bilgi için , aşağıda yer alan PlayMemories Home destek sayfasına göz atın (Sadece İngilizce):
<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>
 - Yükleme tamamlandığında, PlayMemories Home başlar.
- 2 Mikro USB kablosu ile fotoğraf makinesini bilgisayarınıza bağlayın (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 kablusunu (birlikte verilir) bilgisayarınızdan çıkarmayın. Aksi takdirde verilere zarar verebilirsiniz.
- Fotoğraf makinesinin bilgisayarla bağlantısını kesmek için, görev çubuğuna tıklayın ve sonra [Eject PMHOME] seçeneğine tıklayın. 

Image Data Converter™ Yazılımının Özellikleri

Aşağıda "Image Data Converter" yazılımı ile birlikte kullanabileceğiniz özelliklere örnekler verilmiştir.

- Ton eğrisi veya keskinlik gibi çoklu düzeltme özelliklerini kullanarak RAW görüntülerini düzenleyebilirsiniz.
- Fotoğrafları beyaz dengesi, parlaklık ve Yaratıcı Stil gibi özellikleri kullanarak ayarlayabilirsiniz.
- Bilgisayarınızda görüntülenen ve düzenlenen fotoğrafları kaydedebilirsiniz. RAW görüntüleri kaydetmenin iki yolu vardır: RAW dosyası olarak kaydetme veya genel kullanıma yönelik formatta kaydetme.
- Bu fotoğraf makinesi ile çekilen RAW/JPEG görüntülerini görüntüleyip karşılaştırabilirsiniz.
- Fotoğraflara beş seviye halinde sıralama verebilirsiniz.
- Renk etiketini ayarlayabilirsiniz.

“Image Data Converter” Yazılımını Yükleme


- 1 Aşağıdaki URL'den yazılımı indirip bilgisayarınıza yükleyin.
Windows: <http://www.sony.co.jp/imsoft/Win/>
Mac: <http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

“Image Data Converter Kılavuzu” görüntüleme

“Image Data Converter” kullanımı hakkında daha fazla bilgi için “Image Data Converter Kılavuzu” içerisine göz atın.

- 1 Windows için:
Tıklayın [Başlat] → [Programlar] → [Image Data Converter] → [Yardım] → [Image Data Converter Ver.4].
Mac için:
Finder'ı başlatın → [Uygulamalar] → [Image Data Converter] → [Image Data Converter Ver.4] → Menü çubuğundan “Help” → “Image Data Converter Guide” şeklinde seçim yapın.
 - Windows 8 için, “Image Data Converter Ver.4” yazılımını başlatın → Menü çubuğundan “Help” → “Image Data Converter Guide” şeklinde seçim yapın.
 - “Image Data Converter” hakkında daha fazla bilgi için fotoğraf makinesinin “Yardım Kılavuzuna” (sayfa 2) veya aşağıdaki “Image Data Converter” yardım sayfasına başvurabilirsiniz (Sadece İngilizce):
<http://www.sony.co.jp/ids-se/>

Fotoğraf makinesine fonksiyon eklenmesi

İnternet üzerinden (PlayMemories Camera Apps™) uygulamasını indirerek fotoğraf makinenize istediğiniz özellikleri ekleyebilirsiniz. 


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


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

Fotoğraf sayısı ve videoların kayıt süresi



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

Fotoğraflar

 Görüntü Boyutu]: L: 20M

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

Kapasite	2 GB
Kalite	
Standart	295 fotoğraf
Fine	170 fotoğraf
Extra fine	125 fotoğraf
RAW & JPEG	58 fotoğraf
RAW	88 fotoğraf

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

Videolar

Aşağıdaki tablo bu makineyle biçimlendirilmiş bir hafıza kartı ile yapılabilecek yaklaşık toplam kayıt süresini göstermektedir. [Çift Video Kayıt] ögesi [Kapalı] konumdayken XAVC S ve AVCHD videolar için kayıt süresi.

(s (saat), d (dakika))

Kapasite	2 GB
Kayıt Ayarı	
60p 50M/50p 50M	—
30p 50M/25p 50M	—
24p 50M*	—
120p 50M/100p 50M	—
60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	10 dk
60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	10 dk
60p 28M(PS)/50p 28M(PS)	9 dk
24p 24M(FX)/25p 24M(FX)	10 dk
24p 17M(FH)/25p 17M(FH)	10 dk
1440×1080 12M	15 dk
VGA 3M	1 s 10 dk

* sadece 1080 60i modelleriyle uyumludur

- Sürekli çekim yaklaşık 29 dakika boyunca yapılabilir (ürünün teknik özelliklerinden dolayı sınırlıdır). MP4 (12M) formatındaki videonun maksimum sürekli kayıt süresi yaklaşık 15 dakikadır (2 GB dosya boyutuyla sınırlıdır).
- Makinenin video kaydetme süresi VBR (Variable Bit Rate) donanımına sahip olduğu için değişebilir. VBR çekilen sahneye göre görüntü kalitesini otomatik olarak ayarlar. Hızlı hareket eden bir nesneyi çektiğinizde, görüntü net olur ancak kayıt süresi kısalmaya başlar 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 makinenizin 1080 60i- uyumlu bir aygıt veya 1080 50i-uyumlu bir aygıt olup olmadığını anlamak için makinenin altında bulunan aşağıdaki işaretleri kontrol edin.
1080 60i-uyumlu cihaz: 60i 1080 50i-uyumlu cihaz: 50i
- Bu kamera 1080 60p veya 50p-formatında videolarla uyumludur. Şu anda kadar olan standart iç içe geçmeli yöntemle kayıt yapan kayıt modlarının aksine, bu fotoğraf makinesi aşamalı yöntem kullanır. Böylelikle çözünürlük artar ve daha net, daha gerçekçi görüntüler ortaya çıkar. 1080 60p/1080 50p formatında kaydedilen videolar sadece 1080 60p/1080 50p destekleyen cihazlarda oynatılabilir.
- Uçaklayken [Uçak Modu] [Açık] konuma getirin.

Kullanım ve bakım hakkında

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

Kayıt/oynatım hakkında notlar

- Kayda başlamadan önce fotoğraf makinenizin 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 tutmayın. Böyle bir durum fotoğraf makinesinde arızaya sebebiyet verebilir.
- Nem yoğunlaşması meydana gelirse fotoğraf makinesini kullanmadan önce nemin kaybolmasını bekleyin.
- Makineyi 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 makinenizi 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 yanında
Fotoğraf makinesinin gövdesi rengini yitirip deforme olabilir ve bu da arızalara sebebiyet verebilir.
- Güçlü titreşime maruz kalacağı yerlerde
- Güçlü radyo dalgaları veya radyasyon yayan veya güçlü manyetik özelliğine sahip yerlerde. Aksi takdirde, fotoğraf makinesi düzgün bir şekilde fotoğraf çekip oynatamayabilir.
- Kumlu ve tozlu yerlerde
Kum ve tozun fotoğraf makinesinin içine girmesine izin vermeyin. Fotoğraf makinesinin bozulmasına neden olabilir ve bazı durumlarda fotoğraf makinesi onarılamaz.

Taşıma hakkında

- Fotoğraf makinesi pantolonunuzun veya kıyafetinizin arka cebindeyken sandalye veya benzeri yerlere oturmayın, aksi takdirde fotoğraf makinesinde arıza veya hasar meydana gelebilir.

ZEISS lens

Bu fotoğraf makinesinde mükemmel kontrastla keskin görüntüler çekebilen ZEISS lens bulunmaktadır. Fotoğraf makinesinin lensi ZEISS tarafından ZEISS Almanya'nın kalite standartlarına göre kalite güvence sistemiyle üretilmiş ve lisanslanmıştır.

Ekran, elektronik vizör ve lens hakkında notlar

- Ekran ve elektronik vizör yüksek hassasiyet teknolojisi kullanılarak üretilmiştir ve piksellerin %99.99'dan fazlası efektif kullanım için işlevseldir. Ancak, ekranda veya vizörde bazı küçük siyah ve/veya parlak noktalar (beyaz, kırmızı, mavi veya yeşil) gözükabilir. Bu noktalar üretim sürecinin normal birer sonucu olup kayıt kalitesini etkilememektedir.
- Fotoğraf makinesini ekranın veya vizörün yanında tutmayın.
- Lens çalışırken parmaklarınızın veya diğer nesnelerin araya sıkışmamasına özen gösterin.
- Vizörü aşağı bastırırken parmağınızı araya sıkıştırmamaya dikkat edin.
- Merceği çıkardıktan sonra vizörü zorlayarak bastırmayın.
- Açık durumdaki vizör ünitesinin içine su, toz veya kum girerse arızaya sebebiyet verebilir.

Vizörle çekim hakkında notlar

Fotoğraf makinesinde yüksek çözünürlük ve yüksek kontrasta sahip Organic Electro-Luminescence vizör bulunmaktadır. Fotoğraf makinesi çeşitli öğeleri yaklaşık olarak dengeleyerek daha kolay görüntüleme yapılabilen bir vizöre sahip olmak üzere tasarlanmıştır.

- Vizörün kenarlarında görüntü hafifçe bozulabilir. Bu bir arıza değildir. Bütün kompozisyonun bütün detaylarını kontrol etmek istediğinizde, ekranı da kullanabilirsiniz.
- Vizörden bakarken fotoğraf makinesini çevirirseniz veya gözlerinizi etrafa hareket ettirirseniz, vizördeki görüntü bozulabilir veya görüntünün rengi değişebilir. Bu, lensin veya görüntüleme cihazının bir özelliği olup arıza olduğu anlamına gelmemektedir. Fotoğraf çekerken vizörün merkez alanına doğru bakmanızı öneririz.

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.
- Flaşı aşağı bastırırken parmağınızı araya sıkıştırmamaya dikkat edin.

Sony aksesuarları

Yalnızca orijinal Sony aksesuarlarını kullanın, aksi halde arızaya sebebiyet verebilir. Sony aksesuarları bazı ülkelerde veya bölgelerde bulunmayabilir.

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 video kaydı yapamayabilirsiniz veya fotoğraf makinesini korumak için güç otomatik olarak kesilebilir. Cihaz kapanmadan önce ekranda bir mesaj görüntülenir veya daha fazla

video 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 video 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.

- Bir yıldan uzun süredir kullanılmayan piller kullanılmaz hale gelmiş olabilir.

Telif Hakları hakkında uyarı

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

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, böceksavar, güneş kremi veya böcek ilacı gibi kimyasal ürünlerle temas ettirmeyin.

Ekran bakımı

- Ekranın üzerinde kalan el kremi veya nemlendirici kaplamasına zarar verebilir. Ekranı 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

Makinenin kaybolması veya çalınması sonucu içinde yüklü olan yerlere yetkisiz erişim ve kullanımdan kaynaklanan hasarlardan hiçbir şekilde sorumluluk kabul etmeyiz.

Teknik Özellikler

Fotoğraf makinesi

[Sistem]

Görüntü aygıtı: 13.2 mm × 8.8 mm (1.0 tip) Exmor R™ CMOS sensör

Fotoğraf makinesinin toplam piksel sayısı: Yaklaşık 20.9 Megapiksel

Makinenin etkin piksel sayısı: Yaklaşık 20.1 Megapiksel

Lens: ZEISS Vario-Sonnar T* 2.9× zoom lens

f = 8.8 mm – 25.7 mm (24 mm – 70 mm (35 mm film eşdeğeri)) F1.8 (W) – F2.8 (T) Video çekerken (16:9): 25,5 mm – 74 mm^{*1}

Video çekimi yaparken (4:3): 31 mm – 90 mm^{*1}

^{*1}  SteadyShot], [Standart] olarak ayarlandığında

SteadyShot: Optik

Dosya formatı:

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

Filmler (XAVC S formatı):

MPEG-4 AVC/H.264 XAVC S ver.1.0 format uyumlu

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Ses: Linear PCM 2ch (48 kHz 16-bit)

Filmler (AVCHD formatı):

AVCHD format Ver. 2.0 uyumlu

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Ses: Dolby Digital 2ch, Dolby Digital Stereo Creator özellikli

• Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir.

Filmler (MP4 formatı):

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Ses: MPEG-4 AAC-LC 2 kanal

Kayıt medya: “Memory Stick PRO Duo” medya, “Memory Stick Micro” medya, SD kartlar, microSD hafıza kartları

Flaş: Flaş mesafesi (ISO hassasiyeti (Önerilen Pozlandırma Dizini) Otomatik olarak ayarlandığında): Yaklaşık 0.4 m ila 10.2 m (1.31 ft. to 33.46 ft.) (W)/ Yaklaşık 0.4 m ila 6.5 m (1.31 ft. ila 21.33 ft.) (T)

[Giriş ve Çıkış konektörleri]

HDMI konektörü: HDMI mikro jak Çoklu/Mikro USB Terminali*: USB bağlantısı

USB bağlantısı: Yüksek-Hızlı USB (USB 2.0)

• Mikro USB uyumlu cihazları destekler.

[Vizör]

Tip: Elektronik vizör (Organik Elektro-Işıma)

Toplam nokta sayısı:

1 440 000 nokta

Çerçeve kapsama alanı: %100

Büyütme: Yaklaşık 0.59 × (35 mm format eşdeğeri) 50 mm lens ile sınırsız, -1 m⁻¹

Göz noktası: Mercekten yaklaşık 20 mm, -1 m–1 için mercek çerçevesinden 19,2 mm

*Diyopter ayarı: -4.0 m–1 ila +3.0 m–1

[Monitör]

LCD ekran:

7.5 cm (3.0 tip) TFT sürücü

Toplam nokta sayısı:

1 228 800 nokta

[Güç, genel]

Güç: Şarj edilebilir pil takımı NP-BX1,
3.6 V

AC Adaptörü AC-UB10C/UB10D,
5V

Güç tüketimi:

Yaklaşık 1.7 W (ekranla çekim
yaparken)

Yaklaşık 2.3 W (vizörle çekim
yaparken)

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 (CIPA uyumlu): 101.6 mm ×
58.1 mm × 41.0 mm (4 inç × 2 3/8
inç × 1 5/8 inç) (G/Y/D)

Ağırlık (CIPA uyumlu) (Yaklaşık): 290
g (10.2 oz) (NP-BX1 pil takımı,
“Memory Stick PRO Duo” medya
ile birlikte)

Mikrofon: Stereo

Hoparlör: Monaural

Exif Baskı: Uyumlu

PRINT Image Matching III: Uyumlu

[Kablosuz LAN]

Desteklenen standart: IEEE 802.11
b/g/n

Frekans: 2,4GHz

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

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

Erişim metodu: Altyapı Modu

NFC: NFC Forum Tipi 3 Etiket uyumlu

Model No. WW808161

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

Şarj Edilebilir Pil Takımı NP-BX1

Pil tipi: Lityum-iyon pil

Maksimum gerilim: DC 4.2 V

Nominal gerilim: DC 3.6 V

Maksimum yükleme gerilimi: DC 4.2
V

Maksimum yükleme akımı: 1,89 A

Kapasite: Tipik 4.5 Wh (1 240 mAh)

Tasarım ve teknik özellikler herhangi
bir bildirimde bulunulmaksızın
değişikliğe tabiidir.

Ticari Markalar

- Memory Stick ve  Sony Corporation'un ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.
- XAVC S ve  Sony Corporation'a ait ticari markalarıdır.
- "AVCHD Progressive" ve "AVCHD Progressive" logoları Panasonic Corporation ve Sony Corporation'a ait ticari markalarıdır.
- 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 markalarıdır.
- SDXC logosu, SD-3C, LLC'nin ticari markasıdır.
- Android, Google Play, Google Inc.'nin ticari markalarıdır.
- Wi-Fi, Wi-Fi logosu, 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. ™ veya ® işaretleri kılavuzun bütününde kullanılmamıştır.



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

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



4539039510

©2014 Sony Corporation
Türkiye’de basılmıştır

DSC-RX100M3



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 olacaksınız. Materyallerin geri dönüştürülmesi doğal kaynakların korunmasına yardımcı olacaktır. Bu ürünün geri dönüşümü hakkında daha detaylı bilgi için lütfen ilgili belediye 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 yürürlükteki 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 kılması 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)