

## Fotoğraf Makinesi

### Tanıtma ve Kullanma Kılavuzu



#### **"Yardım Kılavuzu" (Web kullanma kılavuzu)**

Fotoğraf makinesinin sayısız özelliği ile ilgili daha fazla bilgi için, bkz. "Yardım Kılavuzu".

[http://rd1.sony.net/help/dsc/1530/h\\_zy/](http://rd1.sony.net/help/dsc/1530/h_zy/)

## Cyber-shot

## Türkçe

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



"Yardım Kılavuzu" çevrimiçi bir kullanım kılavuzudur. "Yardım Kılavuzu"nu bilgisayarınızdan veya akıllı telefonunuzdan okuyabilirsiniz. Fotoğraf Makinenizin sayısız özelliği ile ilgili daha fazla bilgi için El Kitabına başvurun.

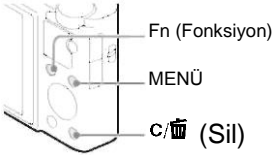
**URL:**

[http://rd1.sony.net/help/dsc/1530/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/dsc/1530/h_zz/)



### Kılavuzun Görüntülenmesi

Fotoğraf makinesinin içinde dahili bir kullanım kılavuzu yer almaktadır.



#### Dahili Kamera 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) tuşuna 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. WW481040 (DSC-RX100M4)

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.

- 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.

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

**Dikkat:** Hasarlı veya akıtan Lityum-lyon pilleri elinize almayın.

### 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.: WW481040

Sorumlu Taraf: Sony Electronics Inc.

Adres: 16535 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 kaldıracak şekilde 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 kablusunun 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 bildirir**

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, Almanya



İşbu belgeyle, Sony Corporation, bu fotoğraf makinesinin 1999/5/EC Yönetmeliğinin gereklerine ve diğer ilgili yükümlülüklerine 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 (9.8 fit) 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 bütünleşik 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 noktayla iletişime geçin.

## **Singapur'da yaşayan müşteriler için**

Complies with  
IDA Standards  
DB00353

## **BAE'de yaşayan müşteriler için**

# **TRA**

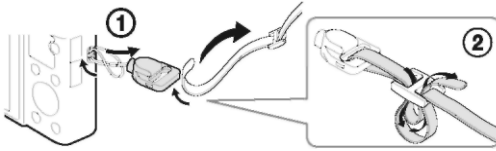
**KAYIT No:**  
ER0098751/12

**BAYİ No:**  
DA0073692/11

## Cihazla birlikte gelen aksesuarların kontrolü

Parantez içindeki sayılar kaç adet olduğunu göstermektedir.

- Fotoğraf makinesi (1)
- Şarj Edilebilir Pil Takımı NP-BX1
- Mikro USB Kablosu (1)
- AC Adaptörü (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.

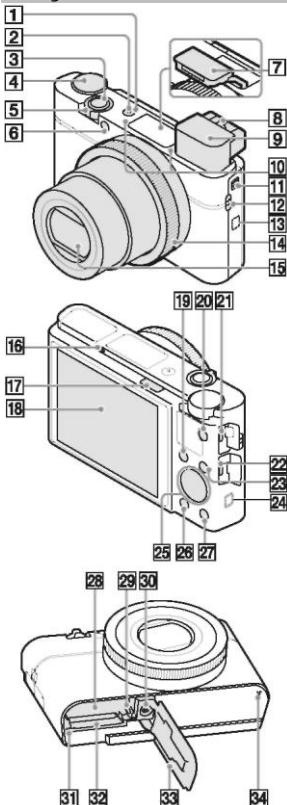
Wi-Fi ve NFC Tek dokunuş özellikleri hakkında daha fazla bilgi için "Wi-Fi Bağlantısı/Tek dokunuş (NFC) Kılavuzu" (birlikte verilen) belgesine ve Yardım Kılavuzuna (sayfa 2) göz atın.

### Dil ayarı hakkında



Eğer gerekiyorsa fotoğraf makinesini kullanmadan önce dil değişikliğini yapın (sf. 18).





## Parçalar

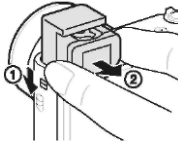


- 1 ON/OFF (Güç) tuşu
- 2 Güç/Şarj lambası
- 3 Deklanşör tuşu
- 4 Mod tuşu

**AUTO** (Otomatik Mod)/ **P**  
(Otomatik Program)/ **A** (Diafram  
Önceliği)/ **S** (Enstantane  
Önceliği)/ **M** (Manuel Pozlama)/  
**MR** (Bellekten Çağırma)/   
(Video)/ **HFR** (Yüksek Kare Hızı)/  
 (Panorama)/ **SCN** (Sahne  
Seçimi)

- 5 Çekim için: W/T (zoom) tuşu  
Görüntülemek için:  (Dizin)  
Oynatım zoom tuşu
- 6 Zaman ayarlı çekim lambası/AF  
aydınlatıcı
- 7 Flaş
  - Flaşın önünü parmaklarınızla  
kapatmayın.
  - Flaşı kullanırken  (Flaş açma)  
tuşunu kaydırın. Flaş  
kullanılmıyorsa, elinizle aşağı  
doğru itin.
- 8 Diyopter ayarı kolu

## 9 Vizör



- Vizörü kullanırken, Vizör açma tuşunu (1) aşağı kaydırın ve merceği klik sesi duyulana kadar vizörün içinden çekin (2).
- Vizörden baktığınızda, vizör modu etkinleşir ve yüzünüzü vizörden uzaklaştırdığınızda görüntüleme modu tekrar ekran moduna geri döner.

### 10 Mikrofon

### 11 Vizör açma tuşu

### 12 Askı kancası

### 13 N (N İşareti)

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

### 14 Kontrol halkası

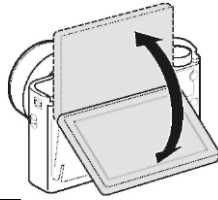
### 15 Lens

### 16 Göz sensörü

### 17 ⚡ (Flaş açma) tuşu

### 18 Monitör

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



### 19 Çekim için: Fn (Fonksiyon) tuşu

Görüntülemek için: (Akıllı Telefona Gönder) tuşu

### 20 MOVIE (Video) tuşu

### 21 Çoklu/Mikro USB Terminali

- Micro USB uyumlu cihazları destekler.

### 22 HDMI mikro jak

### 23 MENU tuşu

### 24 Wi-Fi anteni (yerleşik)

### 25 Kontrol tuşu

### 26 ▶ (Çal) tuşu

### 27 C/🗑️ (Özel /Sil) tuşu

### 28 Pil yuvası

### 29 Pil kilit kolu

### 30 Tripod soket deliği

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

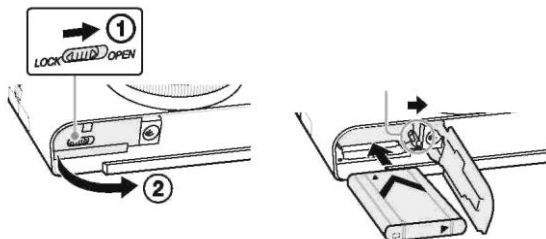
### 31 Erişim lambası

### 32 Hafıza kartı yuvası

### 33 Pil/Hafıza kartı kapağı

### 34 Hoparlör

## Pil takımının yerleştirilmesi

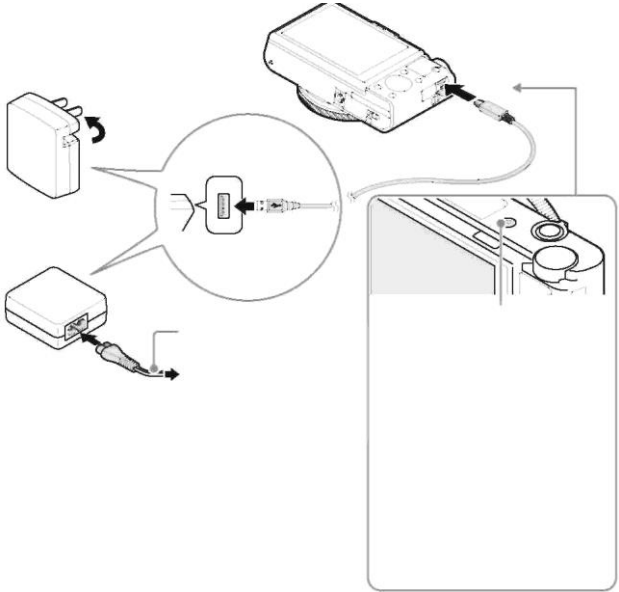


1 Kapağı açın.

2 Pil takımını yerleştirin.

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

## Pil takımının şarj edilmesi



- 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 bağlıyken 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)

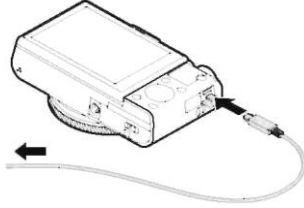
AC Adaptörü (birlikte verilir) kullanıldığında şarj süresi yaklaşık 230 dakikadır. Güç/şarj lambasının ışığı yanar ve pil takımı tamamen şarj olduktan sonra söner.

## 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. Fotoğraf makinesini bilgisayara fotoğraf makinesi kapalıyken bağlayın.



## Notlar

- 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)	Monitör	—	Yaklaşık 280 fotoğraf
	Vizör	—	Yaklaşık 230 fotoğraf
Normal video çekimi	Monitör	Yaklaşık 45dk	—
	Vizör	Yaklaşık 45dk	—
Sürekli video çekimi	Monitör	Yaklaşık 80dk	—
	Vizör	Yaklaşık 85dk	—
Görüntüleme (fotoğraf)		Yaklaşık 200dk	Yaklaşık 4000 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:
  - [H] 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 sınıra (29 dakika) erişilinceye kadar durmadan çekim yapılarak ve ardından tekrar MOVIE tuşuna basılıp kayda deva edilerek hesaplanmıştır. Yakınlaştırma gibi diğer özellikler çalıştırılmamıştır.

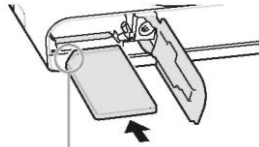
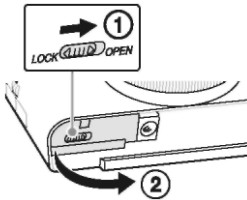
## Güç kaynağı

Çekim veya oynatım sırasında AC adaptörüyle (birlikte verilen) güç sağlayabilir ve pil takımı güç tüketimini azaltabilirsiniz.

## Notlar

- Pilin hiç gücü kalmadıysa fotoğraf makinesi çalışmaz. Fotoğraf makinesine şarjı yeterince dolu bir pil takımını takın.
- Prizden güç beslemesi yapılırken fotoğraf makinesini kullanırsanız, (🔌) simgesinin ekranda gözüktüğünden emin olun.
- Prizden güç beslemesi yapılırken pil takımını çıkartmayın. Pil takımını çıkartırsanız fotoğraf makinesi kapanacaktır.
- Erişim lambasının (sayfa 10) ışığı yanarken pil takımını çıkartmayın. Hafıza kartı üzerindeki veriler zarar görebilir.
- Cihaz çalışır durumda olduğu sürece, AC Adaptörüne bağlı olsa bile pil takımı şarj olmayacaktır.
- AC Adaptörü kullanıyor olsanız bile belirli koşullar altında pil takımından yedek güç beslemesi yapılabilir.
- USB bağlantısıyla güç beslemesi yapılırken, fotoğraf makinesi ısınacak ve sürekli kayıt süresi kısılacaktır.

## Bellek kartı takılması (ayrıca satılır)



Çentikli köşesinin doğru yöne baktığından emin olun.

1 Kapağı açın.

2 Hafıza kartını takın.

- 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		
		MP4	AVCHD	XAVC S
Memory Stick PRO Duo	✓	✓	✓	—
Memory Stick PRO-HG Duo™	✓	✓	✓	—
Memory Stick Micro™ (M2)	✓	(Sadece Mark2)	(Sadece Mark2)	—
SD hafıza kartı	✓	✓*1	✓*1	—
SDHC hafıza kartı				
SDXC hafıza kartı	✓	✓*1	✓*1	✓*2
microSD hafıza kartı	✓	✓*1	✓*1	—
microSDHC hafıza kartı				
microSDXC hafıza kartı	✓	✓*1	✓*1	✓*2

\*1 SD Hız Sınıfı 4: **CLASS 4** veya daha hızlı veya UHS Hız Sınıfı 1: **U1** veya daha hızlı

\*2 Aşağıdaki koşulları karşılayan tüm hafıza kartları:

- 64 GB veya üzeri kapasite
- SD Hız Sınıfı 10: **CLASS 10** veya UHS Hız Sınıfı 1: **U1** veya daha hızlı 100 Mbps veya üzeri kayıt yaparken, UHS Hız Sınıfı 3: **U3** gereklidir.
- Kaydedilebilir fotoğraf sayısı ve video kayıt süresi hakkında daha fazla bilgi için bkz. sayfa 32 ve 33. Tercih ettiğiniz kapasitede hafıza kartlarını seçmek için tablolara göz atın.

## Notlar

- Tüm hafıza kartlarının düzgün çalışması garanti edilmez. Sony dışındaki üreticilerin hafıza kartları için üretici firmalara başvurun.
- 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

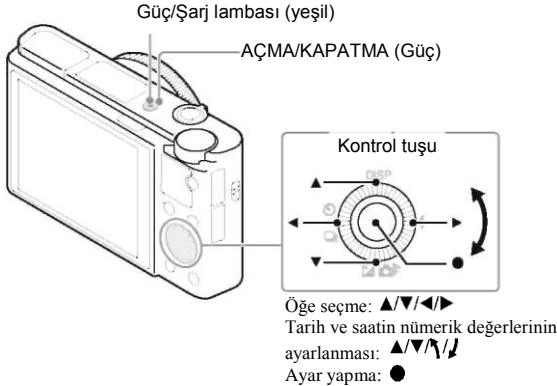
Hafıza kartı: Hafıza kartını çıkartmak için kartı içeri doğru ittirin.

Pil takımı: Pil kilit kolunu 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.

## Dil ve saatin ayarlanması



### 1 ON/OFF (Güç) tuşuna basın.

Fotoğraf makinesini ilk defa çalıştırdığınızda dil ayarı ekranı görüntülenir.

- Cihazın çalışması ve kullanılabilir hale gelmesi biraz zaman alacaktır.

### 2 İstedığınız dili seçin, ardından kontrol kadranının üzerindeki ● tuşuna basın.

Tarih ve Saat ayarı ekranı görüntülenir.

### 3 Ekranda [Enter] seçeneğinin seçili olduğunu kontrol ettikten sonra ● tuşuna basın.

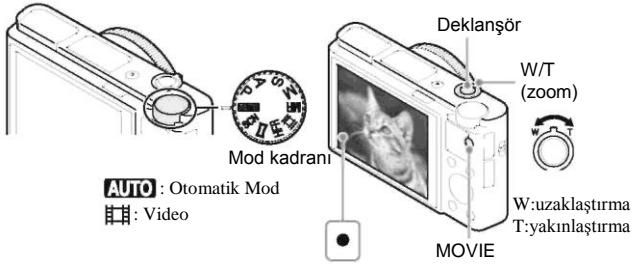
### 4 Ekrandaki talimatları izleyerek istediğiniz coğrafi konumu seçtikten sonra ● tuşuna basın.

### 5 [Gün ışığı tasarrufu], [Tarih/Saat] ve [Tarih Formatı], ayarlarını yapın ve ardından ● tuşuna basın.

- [Tarih/Saat], gece yarısı 12:00 AM ve öğlen ise 12:00 PM olarak geçer.

### 6 [Enter] seçeneğinin seçili olduğunu kontrol ettikten sonra, ● tuşuna basın.

## Fotoğraf/video çekimi



### Fotoğraf çekilmesi

- 1 Odaklama yapmak için deklanşöre yarıya kadar basın.

Görüntüye odak yapıldıktan sonra bir ikaz sesi duyulur ve ● 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) tuşunu kullanın.

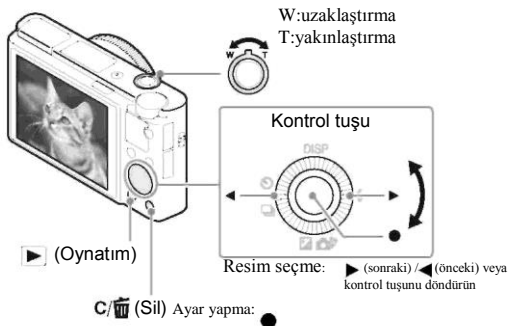
- 2 Kaydı sonlandırmak için MOVIE tuşuna tekrar basın.

## Notlar

- Video kaydederken yakınlaştırma özelliğini kullandığınızda, fotoğraf makinesinin yakınlaştırma yaparken çıkarttığı sesler de kayda girebilir. [Zoom Hız] seçeneği [Hızlı] ve [Halkadaki Zom İşlevi] seçeneği [Hızlı] olarak ayarlandığında fotoğraf makinesinden gelen ses de kayda girer. Video kaydı sonlandırıldığında MOVIE tuşuna basıldığında çıkan ses de kayda girebilir.
- Fotoğraf makinesinin varsayılan ayarlarında ve ortam sıcaklığı yaklaşık 25°C (77°F) düzeyindeyken

tek seferde 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 sonlandırılabilir.

## Resimlerin görüntülenmesi



1 ▶ (Oynatım) tuşuna basın.

Önceki/sonraki fotoğrafın seçilmesi

Kontrol tuşunun üzerindeki ▶ (sonraki)/◀ (önceki) tuşuna basarak veya kontrol tuşunu döndürerek bir fotoğraf seçin. Videoları görüntülemek için kontrol tuşunun ortasındaki ● tuşuna basın.

## Resim silinmesi

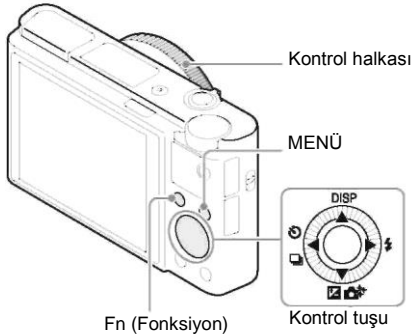
① C/Trash (Sil) tuşuna basın.

② Kontrol tuşunun üzerindeki ▲ tuşu ile [Delete] seçeneğini seçip ardından ● tuşuna basın.

## Fotoğraf çekimine geri dönmek için



Deklanşöre yarıya kadar basın.



## Diğer fonksiyonlar için talimatlar




### Kontrol tuşu

**DISP** (Ekran İçerikleri): Ekran görünümünü değiştirmenizi sağlar.





 /  (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 tuşunu 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.
Görüntü Boyutu (Çift Kayıt)	Video kaydı yaparken fotoğraf çekim boyutunu ayarlar.
Kalitesi (Çift Kayıt)	Video kaydı yaparken fotoğraf çekim kalitesini ayarlar.
 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 kaydedecek şekilde ayarlayın.
 HFR Ayarları	Yüksek Kare Hızında çekim ayarlarını yapar.
Panorama: Boyut	Panoramik resimlerin boyutunu seçer.
Panorama: Yön	Panoramik resimlerin çekilme yönünü seçer.
Sürücü Modu	Sürekli çekim gibi sürücü modlarından birini seçmeye yarar.
Kademe Ayarları	Kademe modunda zaman ayarlı çekimi, pozlama kademesi için çekim sırasını ve beyaz dengesi kademesini ayarlar.
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.
ISO AUTO Min. SS	ISO hassasiyetinin [ISO AUTO] modunda değişmeye başlayacağı en düşük enstantane hızını 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 telafisini 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.
Resim Profili	Film kaydı yaparken renk ve tonlama gibi ayarları değiştirir
Odak Büyütücü	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 AF Kilidi	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.
Otomatik Çift Kayıt	Video çekimi sırasında bir insanı da içeren etkileyici bir kompozisyon tespit edildiğinde deklanşörü otomatik olarak serbest bırakmayı ayarlar.
 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.
Otomatik Mod	İster Akıllı Otomatik modunda ya da Süper Otomatik modunda çekim yapabilirsiniz.

Sahne Seçimi	Çeşitli çekim koşullarına uyum sağlaması için önceden yapılmış ayarları seçer.
Yüksek Kare Hızı	Yüksek Kare Hızında çekim sırasında nesneye veya efekte uygun olan pozlama modunu 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 Boşluğu	Yeniden düzenlenebilir renklerin aralığını değiştirir.
 Otomatik Yavaş Enstantane	Video modunda ortam parlaklığına göre enstantane 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 tuşu <b>MR</b> [Bellekten Çağırma] konumundayken önceden yapılmış ayarları seçer. Optik zoom ölçeği gibi özellikler kaydedilebilir.
Bellek	Tercih edilen modları veya fotoğraf makinesi ayarlarını kaydeder.

## (Özelleştirilmiş Ayarlar)

Zebra	Parlaklığı ayarlamak için çizgileri görüntüler.
 MF Yardım	Manuel odaklama yaparken büyütülmüş bir resim görüntüler.
Odak Büyütme Süre	Resmin büyütülmüş olarak ne kadar süreyle görüntüleneceğini ayarlar.
Izgara Çizgisi	Yapısal bir çizgiye göre hizalandırma yapılabilmesi için ızgara hattını ayarlar.
 İmleç Görüntüleme	Film kaydederken imleci ekranda gösterip göstermeme ayarını yapar.
 İmleç Ayarları	Film kaydederken imleci ekranda gösterir.



Otomatik Ön İzleme	Çekim sonrasında çekilen resmin otomatik olarak izlenmesini ayarlar.
DISP Tuşu	Kontrol tuşundaki DISP tuşuna basılmasıyla, ekranda veya vizörde görüntülenecek olan veri tipleri 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	Deklanşör tuşu yarım olarak basılmadan önce otomatik odaklama gerçekleştirilip gerçekleştirilmeyeceğini belirler.
Zoom Hızı	Zoom kolunu kullanırken zoom yapma hızını ayarlar.
Yakınlaştırma Ayarı	Yakınlaştırma yapılırken, Net Görüntü Yakınlaştırma ya da Dijital Yakınlaştırma kullanımını ayarlar.
FINDER/MONITOR	Vizör ve ekran arasında geçiş yapma yöntemini ayarlar.
Kartlı veya Kartsız Açılma	Hafıza kartı takılmadığında deklanşörün serbest bırakılıp bırakılmayacağını ayarlar.
 Deklanşörlü AEL	Deklanşör tuşu yarım olarak basılıyken AEL gerçekleştirilip gerçekleştirilmeyeceğini belirler. Odağı ve pozlandırmayı ayrı ayrı ayarlamak istediğinizde kullanışlı bir özelliktir.
 Enstantane Tipi	Fotoğraf çekerken mekanik enstantane veya elektronik enstantane kullanılacağını ayarlar.
Kendi kendine portre/zaman ayarı	Ekran yukarıya doğru 180 derecelik bir açıyla kaldırıldığında, 3 saniye geciktirme zaman ayarının kullanılıp kullanılmayacağını 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 tuş veya kontrol halkasına atar.
Halkanın Zoom Özelliği	Kontrol halkasının zoom yapma özelliğini ayarlar. [Hızlı] öğesini seçtiğinizde, zoom konumu kontrol halkasının dönüş miktarına göre hareket eder. [Kademe] olarak ayarladığınızda, zoom konumunu odak mesafesinin sabit bir kademesine getirebilirsiniz.
MOVIE Tuşu	MOVIE tuşunun her zaman etkin olup olmayacağını ayarlar.
Tuş 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.
One-touch (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.
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 Efektleri	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.
VF kapatma işlevi	Vizör kapatıldığında cihazın da kapatılıp kapatılmadığını ayarlar.
NTSC/PAL Seçici	Cihazın TV formatını değiştirerek, farklı video formatında çekim yapılabilir.
Demo Modu	Videoların demo gösterimini açık veya kapalı konumuna getirir.
TC/UB Ayarları	Zaman kodunu (TC) ve kullanıcı ayarını (UB) ayarlar.
HDMI Ayarları	HDMI ayarlarını ayarlar.
 4K Çıkış Seçimi	Fotoğraf makinesi 4K destekleyen harici bir kayıt cihazına/oyuncuya bağlıyken HDMI ile 4K videoların nasıl kaydedilip çıkış verileceğini 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	Fotoğraf makinesi mikro USB kablosu kullanılarak bir bilgisayara veya USB aygıtına bağlandığında USB bağlantısı üzerinden güç beslemesi yapıp yapılmayacağını ayarlar.
 Dil	Dili seçer.
Tarih/Zaman Ayarı	Tarih, saat ve yaz saati uygulamasını ayarlar.
Bölge Ayarı	Makinenin kullanılacağı yeri ayarlar.
Telif Hakkı Bilgisi	Fotoğraflar için telif hakkı bilgisini ayarlar.
Biçim	Hafıza kartını biçimlendirir.
Dosya Numarası	Resimlere ve videolara dosya numarası atama yöntemini ayarlar.

Kayıt Klasörünün Seçimi	Resimlerin ve videoların (MP4) 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 fotoğraf sayısını gösterir.
Sürüm	Makinenin yazılım sürümünü görüntüler.
Ayarları Sıfırla	Ayarları varsayılan ayarlara geri döndürür.

## Yazılımının kullanımı

Aşağıdaki yazılımı bilgisayarınıza yüklemeniz fotoğraf makinesi deneyiminizi kolaylaştırır.

- PlayMemories Home™: Görüntüleri bilgisayarınıza aktarır ve farklı şekilde kullanmanıza olanak sağlar (sayfa 31).
- Image Data Converter: RAW görüntüleri ekrana getirir ve işler.
- Uzaktan Fotoğraf Makinesi Kontrolü: USB kablosuyla bilgisayarınıza bağlanan fotoğraf makinesini kontrol eder.

Bu yazılımı aşağıdaki URL'lerden bilgisayarınıza indirip yükleyebilirsiniz.

- 1 Bilgisayarınızdaki internet tarayıcısını kullanarak aşağıdaki URL'lerden birine gidin ve ardından ekrandaki talimatları izleyerek istediğiniz yazılımı indirin.

Windows:


<http://www.sony.co.jp/imsoft/Win/>

Mac:

<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

- İnternet bağlantısı gereklidir.
- Kullanım bilgileri için yazılımın destek sayfasına veya Yardım sayfasına göz atın.

## Notlar

- Uzaktan Fotoğraf Makinesi Kontrolünü kullanırken, MENU tuşu →  (Kurulum) → [USB Bağlantısı] → [PC Uzaktan Kumanda] şeklinde seçim yapıp makinesi bilgisayara bağlayın.

## Görüntüleri bilgisayara aktarıp kullanmak (PlayMemories Home)

PlayMemories Home yazılımı fotoğrafları ve videoları bilgisayara aktarıp kullanmanızı sağlar. XAVC S videoları ve AVCHD videoları bilgisayarınıza aktarırken PlayMemories Home gereklidir. <http://www.sony.net/pm/>



Fotoğraf  
makinenizden

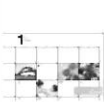


Aktarılan görüntülerin  
oynatımı



PlayMemories Online™  
üzerinden görüntü  
paylaşma

Windows için, aşağıdaki fonksiyonlar kullanılabilir:



Takvim üzerinde  
fotoğrafları  
görüntüleme



Video disk  
oluşturma




Görüntüleri ağ  
servislerine yükleme



### Notlar

- PlayMemories Online veya diğer ağ servislerini kullanabilmek için internet bağlantısı gerekir. PlayMemories Online veya diğer ağ servisleri bazı ülkelerde veya bölgelerde kullanılamayabilir.
- 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 yazılımı üzerine yeni fonksiyonlar yüklenebilir. PlayMemories Home yazılımı bilgisayarınızda yüklü olsa dahi fotoğraf makinenizi bilgisayarınıza bağlayın.
- İşletim ekranı veya erişim ekranı görüntülenirken mikro USB kablosunu (birlikte verilir) bilgisayarınızdan çıkarmayın. Aksi takdirde verilere zarar verebilirsiniz.
- Fotoğraf makinesinin bilgisayarla bağlantısını kesmek için, görev çubuğuna tıklayın ve sonra [Eject DSC-RX100M4] seçeneğine tıklayın.

## Fotoğraf makinesine fonksiyon eklenmesi


İnternet üzerinden uygulama indirme web sitesine  (PlayMemories Camera Apps™) bağlanarak 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\*

Kalite \ Kapasite	8 GB	64 GB
Standart	1150 fotoğraf	9600 fotoğraf
Fine	690 fotoğraf	5500 fotoğraf
Extra fine	510 fotoğraf	4150 fotoğraf
RAW & JPEG	235 fotoğraf	1900 fotoğraf
RAW	355 fotoğraf	2850 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] seçeneği [Kapalı] olarak ayarlanıp çekim yapıldığında XAVC S ve AVCHD videoların kayıt süresi.



(s (saat), d (dakika))

Kayıt Ayar \ Kapasite	8 GB	64 GB
30p 100M/25p 100M	—	1s 15dk.
30p 60M/25p 60M	—	2s 5dk
24p 100M*	—	1s 15dk.
24p 60M*	—	2s 5dk
60p 50M/50p 50M	—	2s 35dk.
30p 50M/25p 50M	—	2s 35dk.
24p 50M*	—	2s 35dk.
120p 100M/100p 100M	—	1s 15dk.
120p 60M/100p 60M	—	2s 5dk
60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	40dk	6s
60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	55dk,	8s 15 dk.
60p 28M(PS)/50p 28M(PS)	35dk	5s 5dk
24p 24M(FX)/25p 24M(FX)	40dk	6s
24p 17M(FH)/25p 17M(FH)	55dk,	8s 15dk.
1920×1080 60p 28M/ 1920×1080 50p 28M	35dk	5s 20dk.
1920×1080 30p 16M/ 1920×1080 25p 16M	1s	8s 25dk.
1280×720 30p 6M/ 1280×720 25p 6M	2s 35dk.	22s

\* sadece [NTSC/PAL Seçici] [NTSC] olarak seçildiğinde

- Fotoğraf makinesinin varsayılan ayarlarında ve ortam sıcaklığı yaklaşık 25°C (77°F) düzeyindeyken

tek seferde yaklaşık 29 dakika boyunca sürekli çekim yapılabilir. MP4 (28M) formatındaki filmin maksimum sürekli kayıt süresi yaklaşık 20 dakikadır (4 GB dosya boyutuyla sınırlıdır).

- Kameranın 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 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 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.
- Bu fotoğraf makinesi 4K 30p/4K 25p/4K 24p kayıt ile uyumludur. Videolar HD formatına göre daha yüksek çözünürlükle kaydedilebilir.
- Uçaktayken [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 güneş ışığına maruz bırakmayın veya güneşe doğru uzun süre çekim yapmayın. İç mekanizma hasar görebilir.
- 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 mıknatıs 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, filmler, video kasetleri ve diğer materyaller telif hakkı korumalı olabilir. Bu tarz materyallerin izinsiz kaydı telif hakkı yasalarına ters düşebilir.

• [Telif Hakkı Bilgisi] özelliğinin yasa dışı kullanımını engellemek için fotoğraf makinesini başkasına verdiğinizde [Fotoğrafçı Ayarla] ve [Telif Hakkı Ayarla] bölümlerini boş bırakın.

• [Telif Hakkı Bilgisi] seçeneğinin yetkisiz kullanımından doğan sorunlar veya hasarlar için Sony sorumluluk kabul etmez.

## **Kaydedilen içeriklerin zarar görmeyeceği veya kayıt arızası yaşanmayacağı garanti edilmez.**

Sony, fotoğraf makinesi veya kayıt ortamındaki arızadan kaynaklanan kayıtlı görüntülerin veya sesli verilerin zarar görmesi veya hiç kaydedilememesinden dolayı sorumluluk kabul etmez.

## **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.

## **Ekranın 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.

## Kablosuz LAN ürünleri kullanırken güvenlik notları

- Hackleme, zararlı üçüncü taraflara erişim veya diğer zararlılardan korunmak için her zaman güvenli bir kablosuz LAN kullanın.
- Kablosuz LAN kullanırken güvenlik ayarlarını yapmanız önemlidir.
- Hiçbir güvenlik önlemi alınmadığı için veya önlenemez koşullardan dolayı kablosuz LAN kullanılırken bir güvenlik sorunu ortaya çıkarsa kayıplardan veya hasarlardan dolayı Sony sorumluluk kabul etmez.

## Yüksek Kare Hızında çekim hakkında notlar

### Çalma hızı

Atanan [HFR] Kare Hızı ve [HFR] Kayıt Ayarı seçeneğine göre oynatım hızı aşağıdaki şekilde değişir.

[HFR] Kare Hızı	[HFR] Kayıt Ayarı		
	24p 50M*	30p 50M/ 25p 50M	60p 50M/ 50p 50M
240fps/250fps	10 kat yavaş	8 kat yavaş/ 10 kat yavaş	4 kat yavaş/ 5 kat yavaş
480fps/500fps	20 kat yavaş	16 kat yavaş/ 20 kat yavaş	8 kat yavaş/ 10 kat yavaş
960fps/1000fps	40 kat yavaş	32 kat yavaş/ 40 kat yavaş	16 kat yavaş/ 20 kat yavaş

\* sadece [NTSC/PAL Seçici] [NTSC] olarak seçildiğinde

### [HFR] Öncelik Ayarı ve kaydedilebilir süre

[HFR] Öncelik Ayarı	[HFR] Kare Hızı	Görüntü sensöründen gelen etkin piksel sayısı	Kaydedilebilir süre
Kalite Önceliği	240fps/250fps	1824 × 1026	Yaklaşık 2 saniye
	480fps/500fps	1676 × 568	
	960fps/1000fps	1136 × 384	
Çekim Süresi Önceliği	240fps/250fps	1676 × 568	Yaklaşık 4 saniye
	480fps/500fps	1136 × 384	
	960fps/1000fps	800 × 270	

## Notlar

- Ses kaydedilmez.
- Video XAVC S HD formatında kaydedilir.

## Teknik Özellikler

### Fotoğraf makinesi

#### [Sistem]

Görüntü aygıtı: 13.2 mm × 8.8 mm

(1.0 tip) Exmor RS™ CMOS sensör


Makinenin etkin piksel sayısı: Yaklaşık  
20.1 Megapiksel

Fotoğraf makinesinin toplam piksel  
sayısı: Yaklaşık 21,0 megapiksel Lens:  
ZEISS Vario-Sonnar T\* 2.9× zoom  
lens

f = 8,8 mm - 25,7 mm (24 mm -70  
mm (35 mm video eşdeğeri)) F1.8  
(W) - F2.8 (T)

Video çekerken (HD 16:9): 25,5 mm  
- 74 mm

Video çekerken (4K 16:9): 28 mm -  
80 mm

[ SteadyShot] seçeneği  
[Standart] olarak ayarlandığında

SteadyShot: Optik

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

Dosya formatı (Videolar)

XAVC S formatı (XAVC S formatı  
uyumlu):

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Ses: LPCM 2ch (48 kHz 16 bit)

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 2ch

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 - 10,2 m (1,31 ft. -  
33,46 ft.) (W)/  
Yaklaşık 0,4 m - 6,5 m (1,31 ft. -  
21,33 ft.) (T)

#### [Giriş/Çıkış konnektörleri]

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:

2 359 296 nokta

Çerçeve kapsama alanı: %100

Büyütme: Yaklaşık 0.59 × (35 mm  
format eşdeğeri) 50 mm lens ile  
sınırsız, -1 m<sup>-1</sup>

Göz noktası: Mercekten yaklaşık 20  
mm, -1 m<sup>-1</sup> için mercek  
çerçevesinden yaklaşık 19,2 mm

Diyopter ayarı:  
-4,0 m<sup>-1</sup> - +3,0 m<sup>-1</sup>

## **[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 1.9 W (ekranla çekim  
yaparken)

Yaklaşık 2.3 W (vizörle çekim  
yaparken)

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

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

Boyutlar (CIPA uyumlu) (Yaklaşık):

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):

298 g (10.5 oz) (NP-BX1 pil takımı,  
“Memory Stick PRO Duo” medya  
ile birlikte)

Mikrofon: Stereo

Hoparlör: Monoaural

Exif Baskı: Uyumlu

PRINT Image Matching III: Uyumlu

## **[Kablosuz LAN]**

Desteklenen standart: IEEE 802.11 b/g/n

Frekans: 2,4 GHz

Desteklenen güvenlik protokolleri:

WEP/ WPA-PSK/WPA2-PSK

Konfigürasyon yöntemi: Wi-Fi

Protected Setup™ (WPS) / manuel

Erişim metodu: Altyapı Modu

NFC: NFC Forum Tipi 3 Etiket uyumlu

Model No. WW481040

## **AC Adaptörü AC-UB10C/UB10D**

Güç gereksinimleri: AC 100 V - 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: 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 tescilli 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 ve Google Play, Google Inc.'nin ticari markalarıdır.
- Wi-Fi, Wi-Fi logosu, Wi-Fi Protected Setup, 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. <sup>TM</sup> 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/>





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

© 2015 Sony Corporation Türkiye'de basılmıştır





**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 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](mailto:bilgi@eu.sony.com)

**AEEE Yönetmeliğine Uygundur**



İTHALATÇI FİRMA

**SONY®**

**SONY EURASIA PAZARLAMA AŞ.**

Saray Mah. Ahmet Tevfik İleri Cad. Onur Ofis Park No. 10 Ümraniye – İstanbul Sony Bilgi ve Danışma  
Hattı: 444 SONY (7669)