

Dijital YÇ Video Kamera Kaydedici

El Kitabı

İçindekiler

Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

TR

Bu el kitabının kullanımı

Sağdaki düğmeleri tıklayarak karşılık gelen sayfaya gidebilirsiniz.
Görüntülemek istediğiniz bir işlevi aradığınızda bu kullanışlı bir yoldur.



İçindekiler

Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

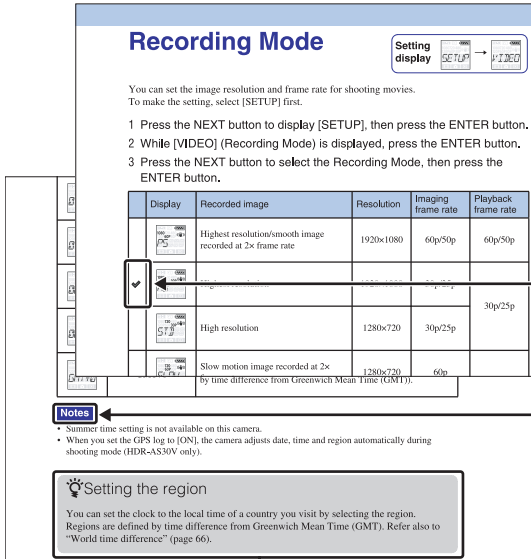
Bilgileri işleve göre aratın.

Bilgileri çalışmaya göre aratın.

Bilgileri Ayarlar öğeleri listesinde aratın.

Bilgileri anahtar kelimeye göre aratın.

Bu el kitabında kullanılan işaret ve notlar



Varsayılan ayar ✓ ile gösterilir.

Kameranın doğru çalışmasıyla ilgili uyarılar ve sınırlamaları gösterir.

Faydalı bilgileri gösterir.

Kameranın kullanımıyla ilgili notlar

Ekran dili hakkında

Ekran paneli yalnızca İngilizce görüntülenir. Diğer diller kullanılmamaktadır.

Kayıt/yürütme ve bağlantı hakkında notlar

- Kayda başlamadan önce kameranın doğru çalıştığından emin olmak için deneme kaydı yapın.
- Görüntüleri yürütmek için kamerayı mikro HDMI kablosuyla (ayrı olarak satılır) başka bir cihaza bağlayın.
- Kamera toz geçirmez, sıçrama geçirmez, su geçirmez değildir. Kamerayı çalıştırmadan önce “Önlemler” (sayfa 64) okunmalıdır.
- Kamerayı suya maruz bırakmayın. Kameranın içine su girdiğinde bozulma olabilir. Bazı durumlarda kamera tamir edilemez.
- Kamerayı güneşe veya diğer parlak ışıklara doğru tutmayın. Bozulmalara yol açabilir.
- Kamerayı yüksek radyo dalgaları veya radyasyon yayan yerlerin yakınında kullanmayın. Aksi takdirde kamera görüntüleri düzgün bir şekilde kaydedemez ve yürütemez.
- Kamerayı kumlu ve tozlu yerlerde kullanmak bozulmalara yol açabilir.
- Nem yoğunluğu oluştursa kamerayı kullanmadan önce nemi yok edin (sayfa 64).
- Kamerayı sallamayın ve vurmayın. Bozulmaya neden olabilir ve görüntü kaydedemeyebilirsiniz. Ayrıca, hafıza kartı kullanılamayabilir veya görüntü verileri hasar görebilir.
- Kamerayı kabloyla başka bir cihaza bağlarken bağlantı fişini doğru taktığınıza emin olun. Fişi terminale zorla sokmaya çalışmak terminale hasar verebilir ve kamera bozulabilir.
- Bu kamerada çekilen, düzenlenen veya bir araya getirilen filmler dışındaki filmlerin yürütülmesi garanti edilmez.
- NTSC/PAL arasında geçiş yaptığınızda Kayıt Modunda seçilebilen ayar değerleri değişir. Bu kılavuzda [NTSC] ve [PAL] için ayar değerleri gösterilmektedir.

Kamera'nın ısısı hakkında

Kamera sürekli kullanım nedeniyle ısınabilir, bu bozukluk değildir.

Aşırı ısınma koruması hakkında

Kamera ve pil sıcaklığına bağlı olarak film kaydedemeyebilirsiniz veya kamerayı korumak için güç otomatik olarak kapanabilir. Güç kapanmadan veya film çekiminin durdurulmasından önce bildirim panelinde bir mesaj görüntülenir.

Batarya hakkında notlar

- İlk kez kullanmadan önce bataryayı şarj edin.
- Bataryayı şarjı tamamen bitmeden de şarj edebilirsiniz. Ayrıca, batarya tamamen şarj olmamışsa bile bataryanın kısmen şarj olan kapasitesini olduğu gibi kullanabilirsiniz.
- Batarya hakkında bilgi için bkz. sayfa 62.

Ekran paneli ve lens hakkında notlar

- Ekran panelini veya lensi doğrudan uzun süre güneş ışığına maruz bırakmak bozulmalara neden olabilir. Kamerayı pencere kenarına veya dışarıya koyarken dikkatli olun.
- Ekran paneline bastırmayın. Bozulmalara yol açabilir.

Görüntü veri uyumu hakkında

- Bu kamera film dosyası biçimi olarak “MP4 biçimini” destekler. Ancak tüm MP4 uyumlu cihazların bu kamerayla kaydedilen görüntüleri yürütmesi garanti edilmez.
- Kamera JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) tarafından oluşturulan DCF (Design rule for Camera File system) evrensel standardıyla uyumludur.

Telif hakkıyla ilgili uyarı

Televizyon programları, filmler, video kasetler ve diğer materyallerin telif hakkı olabilir. Bu gibi materyallerin izinsiz kaydedilmesi telif hakkı yasalarına aykırı olabilir.

Hasarlı içerik ve kayıt hatası telafisi yoktur

Sony kameranın veya hafıza kartının vs. bozulmasından kaynaklanan kayıtlı içerik kaybı, hasarı ve kayıt hatasını telafi etmez.

Bu el kitabında kullanılan çizim ve resimler

- Bu el kitabında örnek olarak kullanılan görüntüler reproduksiyondur, kamera kullanılarak çekilen gerçek resimler değildir.
- Bu kılavuzda “Memory Stick Micro” ve microSD hafıza kartına “hafıza kartı” denir.
- Tasarım ve özellikler önceden bildirilmeksizin değişebilir.

Diğer cihazlarda yürütme hakkında notlar

- Kamera HD (yüksek çözünürlüklü) görüntü kalitesi kaydı için MPEG-4 AVC/H.264 Main Profile ile uyumludur. Bu nedenle MPEG-4 AVC/H.264 ile uyumlu olmayan cihazlarda kamerada HD (yüksek çözünürlüklü) görüntü kalitesiyle kaydedilen görüntüleri yürütemezsiniz.
- Bu kamerayla kaydedilen filmler bu kameranın dışındaki cihazlarda normal bir şekilde yürütülemeyebilir. Ayrıca, diğer cihazlarda kaydedilen filmler bu kamerada düzgün yürütülemeyebilir.

Kablosuz ağ işlevi hakkında

- Bu kameradaki dahili kablosuz ağ işlevinin Wi-Fi Birliği (WFA) tarafından düzenlenen Wi-Fi şartnamesiyle uyumlu olduğu doğrulanmıştır.
- Bölgeye bağlı olarak kablosuz LAN erişimi olmayabilir, ayrı hizmet bedeli gerektirebilir veya bağlantı engellenmiş olabilir veya aralıklı kesintilere uğrayabilir. Ayrıntılar için kablosuz LAN yöneticinizi veya hizmet sağlayıcınızı kontrol edin.
- Sony bir ağ hizmeti adına garanti vermez. Sony üçüncü taraf şikayetlerinde bile ağ hizmeti kullanımı nedeniyle oluşan hasarlar için hiçbir sorumluluk üstlenmez.
- Kayıp ve hırsızlık sonucunda kamerada kayıtlı konumlara izinsiz erişim ve izinsiz kullanım nedeniyle oluşan hasarlar için hiçbir sorumluluk kabul etmiyoruz.

Kablosuz LAN ürünlerinin kullanım güvenliği hakkında

Kablosuz ağ işlevini kullanırken güvenliği ayarlamak önemlidir. Sony Kablosuz ağ kullanımı veya yetersiz güvenlik nedeniyle oluşan hasarlar için garanti vermez ve bunlardan sorumlu değildir.

ZEISS lens

Kamerada harika kontrast ile net görüntüler elde edebilen bir ZEISS lens bulunmaktadır. Kameranin lensi Carl Zeiss tarafından Almanya’da Carl Zeiss kalite standartları ile uyumlu olarak onaylanan bir kalite güvenlik sistemiyle üretilmiştir.

Kameranın keyfini çıkarma

Aksesuarları kullanarak daha çok keyif alın

Tutma Kolu ve Su Geçirmez Kılıf



Bilek Bandı ve Su Geçirmez Kılıf



LCD Ekranlı Tutma Kolu



İçindekiler

Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

Kameranın kullanımıyla ilgili notlar

Bu el kitabının kullanımı	2
Kameranın kullanımıyla ilgili notlar	3
Kameranın keyfini çıkarma	5
Çalışma Arama	9
Ayarlar Arama	10
Parçaları tanımlama	12

Başlarken

Bir aradaki öğeleri kontrol etme	13
Bataryayı takma	14
Hafıza kartını takma	17
Kayıt Modu	19
SteadyShot	20
Döndürme	21
Ekran	22
Aralıklı Fotoğraf Çekimi	23
Uçak Modu	24
Otomatik Kapama	25
Bip	26
Tarih ve Saat Ayarı	27
Yaz Saati Ayarı	28
USB Güç Kaynağı	29
NTSC/PAL arasında geçiş	30
Ayarları Sıfırlama	31
Biçim	32
Aksesuar kullanma	33

Çekim

Çekim	39
-------------	----

Görüntüleme

Görüntüleri televizyonda görüntüleme	41
--	----

Kablosuz Ağ (Wi-Fi)

Akıllı telefonunuza bağlama hazırlığı	43
Akıllı telefonunuza bağlama	44
Canlı Görüntü Kumandası ile bağlanma	47
Wi-Fi Uzaktan Kumanda	49
Kopyala	50

Bilgisayar

Kamerayı bilgisayarınıza bağladığınızda kullanışlı işlevler	51
Bilgisayarı hazırlama	52
“PlayMemories Home” yazılımını başlatma	54

Sorun Giderme

Sorun Giderme	55
Uyarı göstergeleri ve mesajlar	59

Diğer

Kaydedilebilir süre	60
Batarya	62
Kamerayı yurt dışında kullanma	63
Önlemler	64
Özellikler	66

Dizin..... 68

İçindekiler

Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

Çalışma Arama

Film ve fotoğraf çekme	Çekim 39
Film dosyası boyutunu değiştirme	Kayıt Modu..... 19
Görüntüleri silme	Kameraya bağlı bir bilgisayardan görüntü dosyalarını tek tek silebilirsiniz.
Tarih, saat ve bölgeyi değiştirme	Tarih ve Saat Ayarı 27
Başlama ayarları	Ayarları Sıfırlama 31
Televizyonda Görüntüleme	Görüntüleri televizyonda görüntüleme 41
Akıllı telefon veya tablet ile çalıştırma	Wi-Fi Uzaktan Kumanda 49
Akıllı telefondan kameraya görüntü kopyalama	Kopyala..... 50
Canlı Görüntü Kumandası kullanarak çalıştırma	Canlı Görüntü Kumandası ile bağlanma..... 47
Bir ağ hizmetine görüntü yükleme	Akıllı telefonunuza bağlama..... 44

Ayarlar Arama

Ayarlar öğeleri

İlgili sayfaya atlamak için her öğeyi tıklayın.

Öğeler	Ekran	Varsayılan ayar
Kayıt Modu	VIDEO	HQ (1920×1080/30p)
SteadyShot	STEDY	ON
Döndürme	FLIP	OFF
Ekran	SCENE	NORML
Aralıklı Fotoğraf Çekimi	LAPSE	5sec
Wi-Fi Uzaktan Kumanda	Wi-Fi	ON
Kopyala*	SHARE	—
Uçak Modu	PLANE	OFF
Otomatik Kapama	A.OFF	60sec
Bip	BEEP	ON
Tarih ve Saat Ayarı	DATE	2014/1/1 00:00 GMT+0
Yaz Saati Ayarı	DST	OFF
USB Güç Kaynağı	USBPw	ON
NTSC/PAL arasında geçiş	V.SYS	NTSC
Ayarları Sıfırlama	RESET	—
Biçim	FORMT	—

* Kamera Wi-Fi Uzaktan Kumanda işlevine ayarlıysa akıllı telefonunuzu çalıştırarak modu değiştirebilirsiniz.

Notlar

- Ekran paneli yalnızca İngilizce görüntülenir. Diğer diller kullanılmamaktadır.

Öğeleri nasıl ayarlarım?

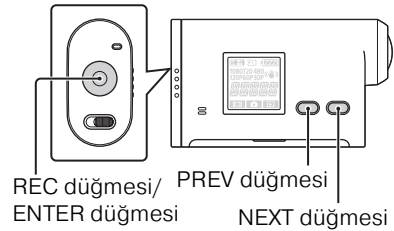
Öğeleri kameradaki 3 düğmeyi kullanarak ayarlayabilirsiniz.

NEXT*: Sonraki menüye gider

PREV*: Önceki menüye gider

ENTER: Menüye çalıştırır

* NEXT ve PREV düğmeleri menüyü değiştirmek için kullanılır. Bu kılavuzda, genellikle tanımlama için NEXT düğmesini kullanırız. Yalnızca PREV düğmesi kullanılırsa, PREV düğmesi gibi tanımlarız.



İçindekiler

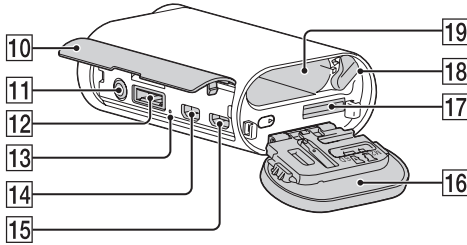
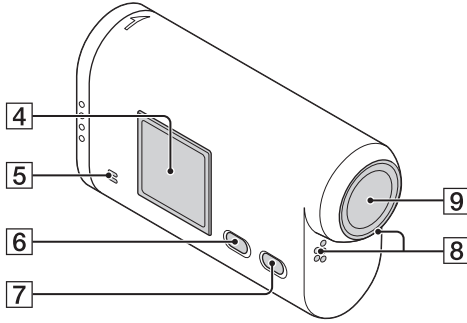
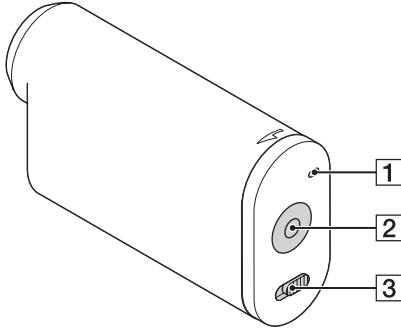
Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

- 1 Gücü kapatmak için NEXT veya PREV düğmesine basın.
Güç kapatmak için, [PwOFF] düğmesini seçin ve ENTER düğmesine basın.
- 2 [SETUP] öğesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 3 Ayar öğesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
[SETUP] menüsüne dönmek için [BACK] düğmesini seçin ve ENTER düğmesine basın.

Parçaları tanımlama



- 1 REC/erişim lambası
- 2 REC (Film/Fotoğraf) düğmesi
ENTER (Menü çalıştır) düğmesi
- 3 ◀ REC HOLD düğmesi*1
- 4 Ekran paneli
- 5 Hoparlör
- 6 PREV düğmesi
- 7 NEXT düğmesi
- 8 Mikrofonlar
- 9 Lens
- 10 Bağlantı kapağı
- 11 (Mik) jakı*2
- 12 Büyütme konektörü*3
- 13 CHG (Şarj) lambası
- 14 HDMI OUT jakı
- 15 Multi/Mikro USB Terminali*4
- 16 Batarya/hafıza kartı kapağı
- 17 Hafıza kartı ek slotu
- 18 Batarya çıkarma kolu
- 19 Batarya ek slotu

*1 Kazara yapılan işlemleri önlemek için kullanılır. REC düğmesini kilitlemek için ◀ yönünde kaydırın. Bırakmak için ters yönde kaydırın.

*2 Harici mikrofon (ayrı olarak satılır) bağlanırsa, ses yerleşik mikrofonla kaydedilemez.

*3 Aksesuarlara bağlanmak için kullanılır.

*4 Mikro USB uyumlu cihazları destekler.

İçindekiler

Çalışma Arama

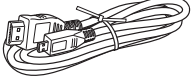
Ayarlar Arama

Dizin

Bir aradaki öğeleri kontrol etme

Aşağıdaki bir aradaki öğelere sahip olduğunuzdan emin olun. Parantez içindeki sayılar bir aradaki öğelerin sayısını gösterir.

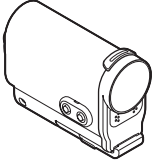
- Kamera (1)
- Mikro USB kablosu (1)



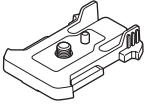
- Şarj edilebilir batarya (NP-BX1) (1)



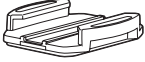
- Su Geçirmez Kılıf (SPK-AS2) (1)



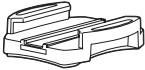
- Yapışkan Montaj (VCT-AM1) Ekleme Tokası (1)



Düz Yapışkan Monte Yeri (1)



Eğimli Yapışkan Monte Yeri (1)



- El Kitabı (bu kılavuz)
Bu kameranın dahili hafızasında bulunur.
- Basılı belge seti

İçindekiler

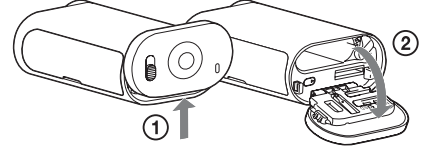
Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

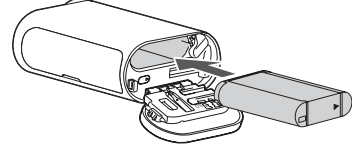
Bataryayı takma

1 Bataryayı/hafıza kartını ok yönünde kaydırın ve kapağı açın.

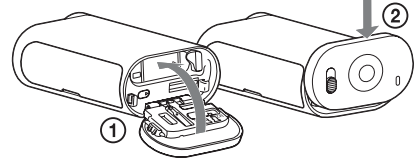


2 Bataryayı takın.

Bataryanın yönünün doğru olduğundan emin olun ve kol kapanana kadar batarya çıkarma koluna doğru bastırın.



3 Kapağı kapatın.



Otomatik Güç Kapatma özelliğini ayarlama

[SETUP] ekranından [A.OFF] ögesini seçin, ardından Otomatik Güç Kapatma işlevini ayarlayın. Varsayılan ayar [60sec]. Ayarı gerektiği şekilde değiştirin. Ayrıntılar için bkz. “Otomatik Kapama” (sayfa 25).

İçindekiler

Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

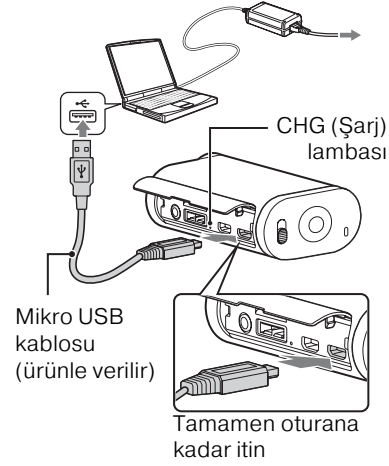
Bataryayı şarj etme

1 Kamerayı kapatın.

Kamera açıkken şarj edilemez.

2 Kamerayı mikro USB kablosu (ürünle verilir) ile bilgisayara bağlayın.

CHG (Şarj) lambası yanar.



3 Şarj işlemi bittiğinde Kamerayla bilgisayar arasındaki USB bağlantısını silin (sayfa 53).

CHG (Şarj) lambası söndüğünde (şarj dolu) şarj işlemi tamamlanmıştır (sayfa 62).

Notlar

- Bu kamerayla yalnızca X türü batarya kullanabilirsiniz.
- Batarya şarj olurken kamerayı kapatın.
- Kamerayı bilgisayara bağladığınızda kamerayı zorlamayın. Bu kamera veya bilgisayarda hasara yola açabilir.
- Kamerayı AC gücüne bağlı olmayan bir notebook bilgisayara bağladığınızda notebook bilgisayarın bataryası hızlıca boşalabilir. Kamerayı bilgisayara uzun süre bağlı tutmayın.
- Bataryayı özelleştirilmiş veya el yapımı bilgisayarlara bağlayarak şarj etmek garanti edilmez. Kullanılan USB cihazının türüne bağlı olarak şarj düzgün çalışmayabilir.
- Tüm bilgisayarlar çalışması garanti edilmez.
- Kamerayı uzun bir süre kullanmayı düşünmüyorsanız batarya performansını sürdürmek için kamerayı her 6 - 12 ayda bir şarj edin.

⚡ Prizden şarj etmek ne kadar sürer

USB şarj cihazı AC-UD20 (ayrı olarak satılır) ile batarya prize takılarak şarj edilebilir. Şarj cihazına bağlamak için mikro USB kablosunu (ürünle verilir) kullanın.

⚡ Kamerayı şarj etmek ne kadar sürer?

Şarj süresi

Batarya	Bilgisayar üzerinden	Via AC-UD20* (ayrı olarak satılır)
NP-BX1 (ürünle verilir)	Yaklaşık 245 dk.	Yaklaşık 175 dk.

- Tamamen boşalmış bir bataryayı 25°C'de şarj etmek için gereken süre. Şarj bazı durum ve koşullarda daha uzun sürebilir.

* USB şarj cihazı AC-UD20 (ayrı olarak satılır) kullanılarak hızlı şarj edilebilir. Şarj cihazını bağlamak için mikro USB kablosunu (ürünle verilir) kullanın.



Kalan batarya şarjını kontrol etme

Ekran panelinin sağ üstünde kalan şarj göstergesi görünür.

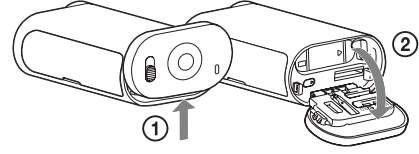
Yüksek      Düşük



- Görüntülenen kalan şarj göstergesi bazı durumlarda doğru olmayabilir.
- Doğru kalan şarj göstergesinin görünmesi yaklaşık bir dakika sürer.

Hafıza kartını takma

1 Bataryayı/hafıza kartını ok yönünde kaydırın ve kapağı açın.

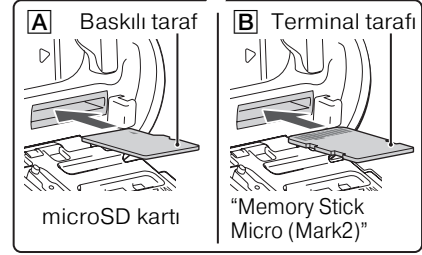
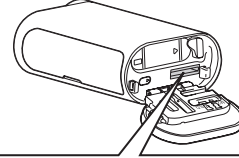


2 Tık sesi gelene kadar hafıza kartını itin.

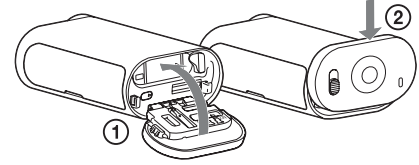
microSD kart: **A** yönünde takın.

“Memory Stick Micro (M2)” : **B** yönünde takın.

- Ekran panelinde [WAIT] görüntülediğinde mesaj yok olana kadar bekleyin.
- Hafıza kartını doğru yönde takın; yoksa kamera tarafından tanınmaz.



3 Kapağı kapatın.



Hafıza kartını çıkarma

Kapağı açın ve hafıza kartını bir kez yavaşça itin.



Bu kamerayla hangi hafıza kartı türleri kullanılabilir?

Hafıza kartı türleri	SD Hız Sınıfı	Bu kitapçıktaki söz
“Memory Stick Micro (Mark2)”	—	“Memory Stick Micro”
microSD hafıza kartı	Sınıf 4 veya daha hızlı	microSD kartı
microSDHC hafıza kartı		
microSDXC hafıza kartı		

- Tüm hafıza kartlarında çalışması garanti edilmez.

İçindekiler

Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

Notlar

- Hafıza kartının çalışmasını stabilize etmek için kamerayla ilk kez kullanmadan önce hafıza kartını sıfırlamanız önerilir (sayfa 32).
Sıfırlama sırasında hafıza kartında kayıtlı tüm veriler silinir ve geri alınamaz.
- Hafıza kartını sıfırlamadan önce hafıza kartındaki önemli verileri bilgisayar gibi başka bir ortama kaydedin.
- Hafıza kartını yuvaya yanlış yönde takarsanız hafıza kartı, hafıza kartı yuvası veya görüntü verileri hasar görebilir.
- Hafıza kartı yuvasına uygun boyutta hafıza kartı dışında hiçbir şey takmayın. Aksi takdirde bozulma olabilir.
- Hafıza kartını takarken veya çıkartırken hafıza kartının fırlayıp düşmemesine dikkat edin.
- Kameranın garanti edilen çalışma sıcaklığı $-10^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$ arasındır. Ancak, hafıza kartı türlerine bağlı olarak garanti edilen çalışma sıcaklığı değişiklik gösterir.
Bilgi için hafıza kartıyla verilen çalışma yönergelerine bakın.
- microSDXC hafıza kartına kaydedilen görüntüler exFAT* uyumlu olmayan (USB bağlantısıyla) bir AV cihazına veya bilgisayara aktarılamaz ve bu bilgisayarda yürütülemez. Bağlamadan önce cihazın exFAT uyumlu olduğundan emin olun. Kamera exFAT uyumlu olmayan bir cihaza bağlıysa hafıza kartını sıfırlama sorgusu görüntülenebilir. Bu durumda hafıza kartını sıfırlamayın, sıfırlamanız durumunda tüm verileri kaybolur.
* exFAT ,microSDXC hafıza kartlarıyla kullanılan dosya sistemidir.

Kayıt Modu

Ayar
ekranı



Film çekimi için görüntü çözünürlüğünü ve çerçeve hızını ayarlayabilirsiniz. Ayarı yapmak için önce [SETUP] ögesini seçin.

- 1 [SETUP] ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 2 [VIDEO] (Kayıt Modu) görüntülenirken ENTER düğmesine basın.
- 3 Kayıt Modunu seçmek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.

	Ekran	Kayıtlı görüntü	Çözünürlük	Görüntü çerçeve hızı	Playback çerçeve hızı
		En yüksek çözünürlük/düzensiz görüntü 2× çerçeve hızında kaydedilmiş	1920×1080	60p/50p	60p/50p
✓		En yüksek çözünürlük	1920×1080	30p/25p	30p/25p
		Yüksek çözünürlük	1280×720	30p/25p	
		2× çerçeve hızında kaydedilen yavaş hareketli görüntü	1280×720	60p	30p
		4× çerçeve hızında kaydedilen çok yavaş hareketli görüntü	1280×720	120p	
		Standart çözünürlük	640×480	30p/25p	30p/25p
		[VIDEO] menüsüne döner.			

Notlar

- Sürekli film çekim süresi yaklaşık 13 saattir.
[SLOW] modunda yaklaşık 6,5 saattir.
[SSLOW] modunda yaklaşık 3 saattir.
- [SSLOW] seçerseniz SteadyShot [ON] olarak ayarlanmış olsa bile SteadyShot etkilenmez.
- Aşağıdaki durumda kayıt sırasında ses kaydedilmez:
– [SSLOW] (720 120p), [SLOW] (720 60p) ayarlandığında.
- Kayıt Modu [VGA] olarak ayarlandığında görüntü açısı diğer kayıt modlarına göre daralır.
- Çerçeve hızı NTSC/PAL ayarına bağlıdır (sayfa 30).
- NTSC/PAL ayarı [PAL] olarak seçildiğinde çerçeve hızı gösterilmez.

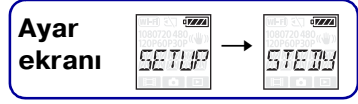
İçindekiler

Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

SteadyShot



Çekim sırasında kamera sallanmasını azaltmayı etkinleştirebilirsiniz.
Ayarı yapmak için önce [SETUP] ögesini seçin.

- 1 [SETUP] ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 2 [STEDY] (SteadyShot) ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 3 Ayarı seçmek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.

✓		SteadyShot kullanır. (Alan açısı: 120°)
		SteadyShot kullanmaz. (Alan açısı: 170°)
		[STEDY] menüsüne döner.

Notlar

- Alan açısı varsayılan olarak 120°'ye ayarlıdır. Daha geniş bir alan açısı için [STEDY] ayarını [OFF] olarak değiştirin.
- Kayıt Modu [SSLOW] olduğunda, SteadyShot özelliği çalışmaz.
- SteadyShot, kamera fotoğraf modundayken kullanılamaz.

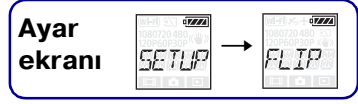
İçindekiler

Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

Döndürme



Görüntüyü ters çevirerek kaydedebilirsiniz. Bu işlem kamera baş aşağı yerleştirildiğinde yararlıdır.

Ayarı yapmak için önce [SETUP] ögesini seçin.

- 1 [SETUP] ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 2 [FLIP] (Döndürme) ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 3 Ayarı seçmek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.

		Görüntüyü dikey olarak döndürür ve sol ve sağ ses kanallarını birbirleriyle değiştirir.
✓		Görüntüyü döndürmez.
		[FLIP] menüsüne döner.

💡Döndürme işlevi hakkında

Döndürme seçeneği [ON] olarak ayarlandığında, çekim modu değiştirilirse ayar bilgilerinde [FLIP] görüntülenir.

Kamera normal konumda kullanılırken, görüntüler ters bir şekilde kaydedilir.

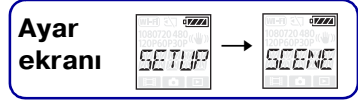
İçindekiler

Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

Ekran



Çekim sahnesine uygun görüntü kalitesini seçebilirsiniz.
Ayarı yapmak için önce [SETUP] ögesini seçin.

- 1 [SETUP] ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 2 [SCENE] (Ekran) ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 3 Ayarı seçmek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.

✓		Görüntüleri standart kalitede çeker.
		Su altı çekimlerine uygun bir kalitede görüntü çeker.
		[SCENE] menüsüne döner.

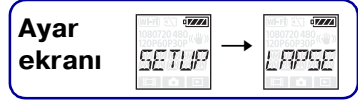
İçindekiler

Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

Aralıklı Fotoğraf Çekimi



Aralıklı fotoğraf kaydının aralığını ayarlayabilirsiniz.
Ayarı yapmak için önce [SETUP] ögesini seçin.

- 1 [SETUP] ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 2 [LAPSE] (Aralık) ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 3 Ayarı seçmek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.

✓		Yaklaşık 5 saniyelik aralıklarla fotoğraf kaydetmeye devam eder.
		Yaklaşık 10 saniyelik aralıklarla fotoğraf kaydetmeye devam eder.
		Yaklaşık 30 saniyelik aralıklarla fotoğraf kaydetmeye devam eder.
		Yaklaşık 60 saniyelik aralıklarla fotoğraf kaydetmeye devam eder.
		[LAPSE] menüsüne döner.

Notlar

- İlk fotoğraf kayıt başladıktan hemen sonra kaydedilir, set aralığının tamamlanmasını beklemez. İkinci fotoğraftan itibaren fotoğraflar set aralıklarında kaydedilir.
- Fotoğrafları set aralıklarında kaydetme imkanı yoksa kayıt gecikir.
- Film (MP4) dosyaları da dahil olmak üzere maksimum kaydedilebilir dosya sayısı toplam 40.000'dir.

Uçak Modu



Uçakta veya başka bir kısıtlanmış yerde olduğunuzda kameranın Wi-Fi gibi kablosuz uygulamalarla ilgili tüm işlevlerini devre dışı bırakabilirsiniz. Uçak modunu [ON] olarak ayarlarsanız ekran panelinde bir uçak işareti görüntülenir.

- 1 [SETUP] öğesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 2 [PLANE] (Uçak Modu) öğesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 3 Ayarı seçmek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.

		Uçaktayken bunu seçin.
✓		Normal kullanım için bunu seçin.
		[PLANE] menüsüne döner.

İçindekiler

Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

Otomatik Kapama



Otomatik Kapama işlevinin ayarını değiştirebilirsiniz.
Ayarı yapmak için önce [SETUP] ögesini seçin.

- 1 [SETUP] ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 2 [A.OFF] (Otomatik Kapama) ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 3 Ayarı seçmek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.

	Yaklaşık 10 saniye sonra kapanır.
	Yaklaşık 60 saniye sonra kapanır.
	Otomatik olarak kapanmaz.
	[A.OFF] menüsüne döner.

Notlar

- Bu işlev aşağıdaki durumlarda kullanılmaz.
 - Ortama veri kaydetme
 - Film çekerken veya aralıklı fotoğraf kayıt modunda çekim yaparken
 - Film yürütürken veya slayt gösterisinde
 - Wi-Fi bağlantısı devam ediyor, Wi-Fi uzaktan kumanda bağlanıyor veya bir görüntü akıllı telefona yükleniyor
 - HDMI bağlantısı yapılıyor
 - Bağlı USB cihazından güç alma
 - Toplu depolama cihazına bağlanma
- Aşağıdaki durumlarda Otomatik Kapama işlevinde [10sec] veya [60sec] seçmiş olsanız bile, kapanmadan önce geçen süre artar.
 - [SETUP] ayarlarını yaparken
 - fotoğrafları yürütürken
 - [Wi-Fi] [ON] olarak ayarlandığında ve Wi-Fi simgesi görüntülendiğinde.

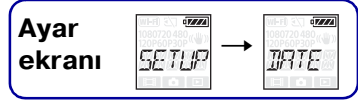


ON/OFF işlemlerine sesli bildirim ayarlayabilirsiniz.
Ayarı yapmak için önce [SETUP] ögesini seçin.

- 1 [SETUP] ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 2 [BEEP] (Bip) ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 3 Ayarı seçmek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.

✓		Tüm işlem sesleri etkinleştirildi.
		İşlem sesleri yalnızca aşağıdaki işlemler için çıkartıldı. • Güç açıldı • Kayıt başladı • Kayıt durdu • Deklanşöre basıldı • Devre dışı bırakılan bir işlem seçildi veya bir hata meydana geldi
		Tüm işlem sesleri devre dışı bırakıldı.
		[BEEP] menüsüne döner.

Tarih ve Saat Ayarı



Yıl/ay/gün ve bölgeyi ayarlayabilirsiniz.

Ayarı yapmak için önce [SETUP] ögesini seçin.

- 1 [SETUP] ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 2 [DATE] (Tarih Saat) ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 3 İstenen tarihi, saati ve bölgeyi seçmek için NEXT düğmesine basın ve ENTER düğmesine basarak onaylayın.
Gece yarısı için 00:00, öğle için 12:00 seçin.

Ekran	Varsayılan ayar	
	2014	Yılı ayarlar.
	01	Ayı ayarlar.
	01	Günü ayarlar.
	00	Saati ayarlar.
	00	Dakikaları ayarlar.
	GMT+0	Kamerayı kullandığınız bölgeyi ayarlar. (Greenwich Ortalama Saatinden saat farkına göre bölgeler belirlenir (GMT).)

⚙️ Bölgeyi ayarlama

Saati ziyaret ettiğiniz bir ülkenin yerel saatine göre ayarlamak için bölgeyi seçin. Greenwich Ortalama Saatinden saat farkına göre bölgeler belirlenir (GMT). Ayrıca bkz. “Dünya saat farkı” (sayfa 63).

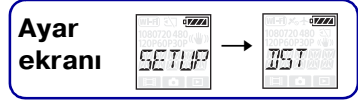
İçindekiler

Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

Yaz Saati Ayarı



Kameranın saatini Yaz Saati'ne ayarlayabilirsiniz.
Ayarı yapmak için önce [SETUP] ögesini seçin.

- 1 [SETUP] ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 2 [DST] (Yaz Saati) ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 3 Ayarı seçmek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.

		Yaz Saati'ni ayarlar.
✓		Yaz Saati'ni ayarlamaz.
		[DST] menüsüne döner.

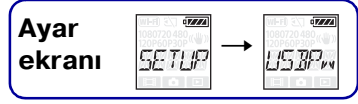
İçindekiler

Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

USB Güç Kaynağı



Kamerayı bir bilgisayara veya USB cihazına mikro USB kablosuyla (ürünle verilir) bağlarken, kamera bağlı cihaz kameraya güç verecek şekilde ayarlanabilir. Ayarı yapmak için önce [SETUP] ögesini seçin.

- 1 [SETUP] ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 2 [USBPw] (USB Güç) ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 3 Ayarı seçmek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.

✓		Bağlı cihazdan mikro USB kablosuyla güç alır.
		Bağlı cihazdan mikro USB kablosuyla güç almaz.
		[USBPw] menüsüne döner.

Notlar

- Mikro USB kablosu bağlıyken ayarı değiştirirseniz kabloyu çıkarın ve yeniden takın.
- Güç kaynağı kapasitesi 1,5 A altında olan USB cihazından güç düzgün olarak alınamayabilir.



Duvar prizinden güç alma

USB bağlantılı AC-UD20 (ayrı olarak satılır) şarj cihazını kullanın. Şarj cihazını bağlamak için mikro USB kablosunu (ürünle verilir) kullanın.

İçindekiler

Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

NTSC/PAL arasında geçiş

Ayar
ekranı



Kamerayı kullandığınız ülke veya bölgenin televizyon sistemine bağlı olarak NTSC/PAL seçebilirsiniz.

Ayarı yapmak için önce [SETUP] öğesini seçin.

- 1 [SETUP] öğesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 2 [V.SYS] (Video Sistemi) ğesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 3 Ayarı seçmek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 4 NEXT düğmesine basın, ardından ekran panelinde [OK] görüntülenirken ENTER düğmesine basın.
NTSC/PAL ayarını iptal etmek için [OK] görüntülenirken NEXT düğmesine basın, [CANCL] öğesini seçin ve ENTER düğmesine basın.

✓		Televizyon sistemi NTSC olduğunda.
		Televizyon sistemi PAL olduğunda.
		[V.SYS] menüsüne döner.

Notlar

- [PAL] öğesini seçtiğinizde, kamera aşağıdaki gibi davranır.
 - [SLOW] ve [SSLOW] kullanılamaz.
 - Kamera film modunda ayarlandığında ereve hızı görüntülenmez.
 - Kayıt Modu ayarlama ekranında ereve hızı gösterilmez.
- NTSC/PAL ayarını değiştirdiğinizde kamera otomatik olarak yeniden başlar.
- Sıfırlanan veya NTSC içinde kaydedilen kayıt ortamı veya tam tersi PAL içinde kaydedilemez veya yürütülemez. NTSC/PAL ayarını değiştirdikten sonra ekran panelinde [FORMT] görüntülenir, onay ekranına gidin ve [OK] öğesini seçin, ardından mevcut kayıt ortamını sıfırlayın veya başka bir kayıt ortamı kullanın (sayfa 32).

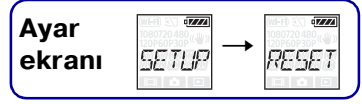
İçindekiler

Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

Ayarları Sıfırlama



Ayarları varsayılamaya sıfırlayabilirsiniz.
[RESET] etkinleştirirseniz, görüntüler silinmez.

- 1 [SETUP] ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 2 [RESET] (Sıfırlama) ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 3 [OK] görüntülenirken [SURE?] ögesini görüntülemek için ENTER düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.

Sıfırlama bittiğinde kamera otomatik olarak yeniden başlar.

Sıfırlamayı iptal etmek için, [SURE?] veya [OK] görüntülenirken [CANCL] ögesini seçmek için NEXT düğmesine ve ENTER düğmesine basın.

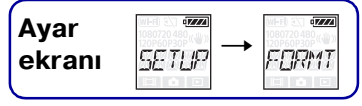
İçindekiler

Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

Biçim



Sıfırlama hafıza kartındaki tüm görüntüleri silip hafıza kartını ilk durumuna geri getirme işlemidir.

Ayarı yapmak için önce [SETUP] ögesini seçin.

- 1 [SETUP] ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 2 [FORMT] (Biçimlendirme) ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 3 [OK] görüntülenirken [SURE?] ögesini görüntülemek için ENTER düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.

Sıfırlama başlar ve sıfırlama bittiğinde [DONE] görüntülenir.

Biçimlendirmeyi iptal etmek için, [SURE?] veya [OK] görüntülenirken [CANCL] ögesini seçmek için NEXT düğmesine ve ENTER düğmesine basın.

Notlar

- Sıfırlamadan önce önemli görüntüleri kaydedin.
- Sıfırlama sırasında aşağıdaki işlemleri yapmayın.
 - Düğmeye basmayın.
 - Hafıza kartını çıkarmayın.
 - Kablo takıp çıkarmayın.
 - Bataryayı çıkarıp takmayın.

İçindekiler

Çalışma Arama

Ayarlar Arama

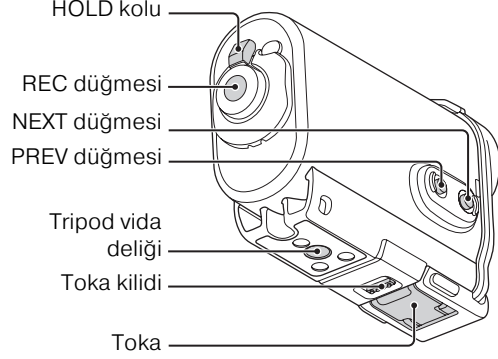
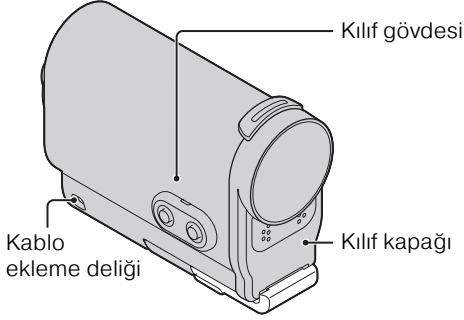
Dizin

Aksesuar kullanma

Aksesuarlar hakkında en son bilgiler için bu kameranın web sitesine bakın.

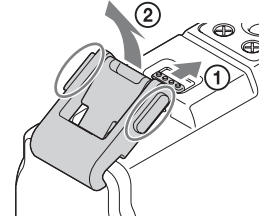
Su Geçirmez Kılıf (SPK-AS2)

Kamerayı su geçirmez kılıfa koyarak yağmurda veya plajda film çekebilirsiniz.

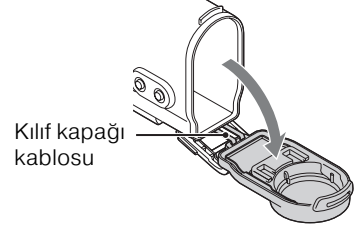


Ekleme yöntemi

1 Tokayı ① yönünde kaydırın ve tutun, ardından yuvarlak içindeki parçaları tutun ve tokayı ② yönünde dışarı sallayın.

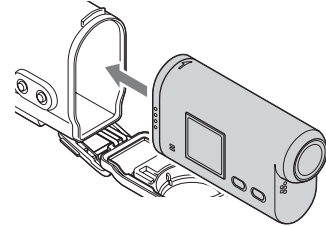


2 Kılıf kapağını açın.



3 Kamerayı kılıfın gövdesine yerleştirin.

- Kameradaki ◀REC HOLD düğmesini bırakın.



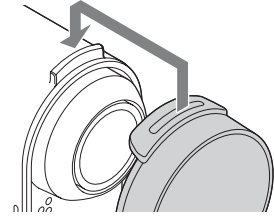
İçindekiler

Çalışma Arama

Ayarlar Arama

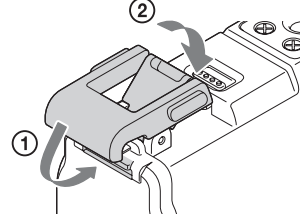
Dizin

4 Kılıf gövdesinin askısını kılıf kapağındaki yuvaya yerleştirin.



5 Tokayı kılıf kapağının alt tarafındaki askıya takın
① ve tokayı yerine oturana kadar ② yönünde kapatın.

- Toka kilidi ilk konumuna dönene kadar tokayı kapatın.

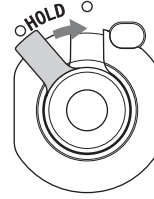


Su geçirmezlik performansı hakkında

- Kamera 30 dakika boyunca 5 metreye kadar derinlikte çalışır. *
- *Kamera içerideyken.
- Su geçirmezlik performansı şirketimizin test standartlarına dayanır.
- Su geçirmez kılıfı çeşme gibi basınçlı suya tutmayın.
- Sıcak sularda su geçirmez kılıfı kullanmayın.
- Su geçirmez kılıfı önerilen 0°C - +40°C çalışma su sıcaklığında kullanın.
- Bazen su geçirmez kılıf düşme gibi güçlü bir şoka maruz kaldığında su geçirmezlik performansı kaybolabilir. Su geçirmez kılıfın yetkili bir serviste incelenmesini öneririz (ücretli olabilir).
- Kamerayı 5 metre ve daha fazla derinlikte veya su sporlarında kullanıyorsanız su geçirmez kılıf (SPK-AS1) kullanın (ayrı olarak satılır).

Notlar

- HOLD kolu kilitli konumdayken REC düğmesini kullanamazsınız. Çalıştırmadan önce kilidi açın.
- Kamera su geçirmez kılıftayken su altında görüntü kaydederken kaydedilen görüntüler normal kayıttan daha az net görünür. Bu bir bozukluk değildir.
- Su geçirmez kılıf içindeki kamerayla görüntü kaydederken, görüntü açısı lensten dolayı hafif dar olur.
- Kamera su geçirmez kılıftayken ses kaydedebilirsiniz ancak ses seviyesi azalır.
- Su geçirmez kılıfın ek deliğinden uygun bir kordon bağlayın, sonra bu kordonu kamerayla kullanmak istediğiniz herhangi bir nesneye bağlayın.



Kullanım hakkında notlar

- Su geçirmez kılıfı suya atmayın.
 - Su geçirmez kılıfı aşağıdaki durumlarda kullanmaktan kaçının:
 - çok sıcak veya nemli bir yerde.
 - 40°C'den fazla sıcaklıktaki suda.
 - -10°C'den düşük sıcaklıklarda.
- Bu durumlarda nem yoğunlaşması veya su sızıntısı olabilir ve kameraya hasar verebilir.
- Su geçirmez kılıfı doğrudan güneş ışığında veya çok sıcak veya nemli yerlerde uzun süre bırakmayın. Su geçirmez kılıfı doğrudan güneş ışığında bırakmak zorundaysanız su geçirmez kılıfı bir havlu veya diğer koruyucu nesneyle örtün.
 - Kamera aşırı ısındığında otomatik olarak kapanabilir veya kayıta bozulma olabilir. Kamerayı yeniden kullanmak için soğumak üzere serin bir yere bırakın.
 - Su geçirmez kılıfın üzerine güneş yağı gelirse ılık suyla tamamen yıkayın. Su geçirmez kılıfın üzerinde güneş yağı kalırsa su geçirmez kılıfın yüzeyinin rengi değişebilir veya yüzey zarar görebilir (yüzeyde çatlamlar vs. olabilir).

Su sızıntısı

Su sızarsa su geçirmez kılıfı hemen sudan çıkarın.

- Kamera ıslanırsa hemen en yakın Sony bayisine götürün. Tamir ücretleri müşteri tarafından karşılanır.
- Su geçirmez kılıfın su sızıntısı nedeniyle bozulması durumunda Sony içinde bulunan malzemelerdeki (kamera, batarya vs.) ve kayıtlı içerikteki hasarlara ve fotoğraf masraflarına karşı garanti vermez.

O-ring

Su geçirmez kılıf su geçirmezliği sağlamak için O-ring kullanır.

O-ring bakımı çok önemlidir. O-ring bakımının yönergelere göre yapılmaması su sızıntılarına yol açıp su geçirmez kılıfın batmasına neden olabilir.

O-ring'i inceleyin

- O-ring üzerinde kir, kum, saç, toz, ip vs. olup olmadığını kontrol edin. Bunlardan birini bulursanız yumuşak bir bezle silin.
- Görünmez kirleri kontrol etmek için parmak ucunuzu hafifçe O-ring etrafında gezdirin.
- Sildikten sonra O-ring üzerinde kumaş parçası kalmamasına dikkat edin.
- O-ring üzerinde çatlak, eğrilme, bozulma, ince ayrılma, çizik, yapışmış kum vs. olup olmadığını kontrol edin. Böyle bir şey bulursanız O-ring değişimi yapın.
- Kılıfın üzerindeki O-ring temas yüzeyini de aynı şekilde inceleyin.

Su sızıntılarının kontrolü

Kamerayı takmadan önce su geçirmez kılıfı kapatıp suya sokarak su sızmadığından emin olun.

O-ring hizmet ömrü

O-ring hizmet ömrü su geçirmez kılıfın kullanım sıklığı ve durumuna göre değişir. Genellikle yaklaşık bir yıldır.

Bakım

- Deniz esintisi alan bir yerde kayıt yaptıktan sonra bu birimi tokası kapalı şekilde temiz suda tamamen yıkayın ve tuz ve kumdan arındırın, ardından yumuşak bir kuru bezle silin. Su geçirmez kılıfı temiz suda 30 dakika bekletmeniz önerilir. Üzerinde tuz bırakılırsa metal kısımlar hasar görebilir veya pas oluşarak su sızıntısına neden olabilir.
- Su geçirmez kılıfın üzerine güneş yağı gelirse ılık suyla tamamen yıkayın.
- Su geçirmez kılıfın içini yumuşak kuru bezle silin. Suda yıkamayın.

Su geçirmez kılıfı her kullandığınızda yukarıdaki bakımı yapın.

Alkol, benzin veya tiner gibi maddelerle temizlemeyin, bunlar su geçirmez kılıfın yüzey kaplamasına zarar verebilir.

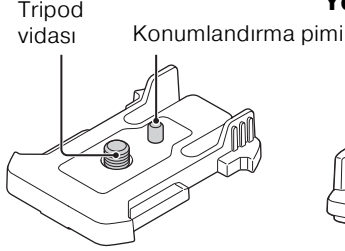
Su geçirmez kılıfı saklama

- O-ring bozulmasını önlemek için su geçirmez kılıfı serin ve iyi havalandırılan bir yerde saklayın. Tokasını kapatmayın.
- O-ring üzerinde toz birikmesini önleyin.
- Su geçirmez kılıfı soğuk, çok sıcak veya nemli bir yerde veya naftalin veya kafur ile saklamayın, bu koşullar su geçirmez kılıfa zarar verebilir.

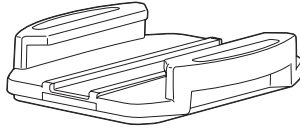
Yapışkan Montaj (VCT-AM1)

Yapışkan montaj su geçirmez kılıfı kullanmak istediğiniz bir nesneye sabitlemek için kullanılır. Yapışkan montaj ekleme tokası, düz yapışkan monte yeri veya eğimli yapışkan monte yerinin genel adıdır. Eklemeden önce kamerayı su geçirmez kılıfa koyun.

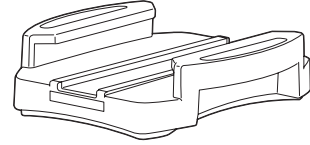
Ekleme Tokası



Düz Yapışkan Monte Yeri

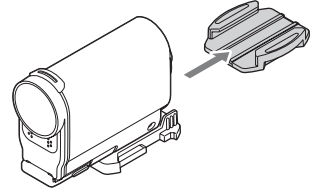
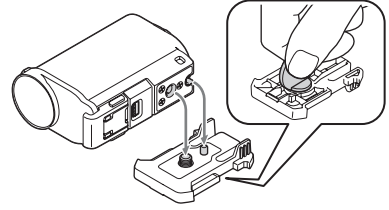


Eğimli Yapışkan Monte Yeri



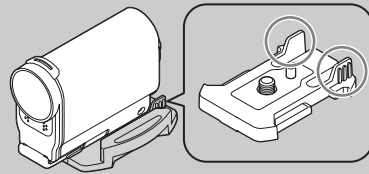
Ekleme yöntemi

- 1 Tripod vidasını su geçirmez kılıfın altına ekleme tokasının tripod vida deliği ile hizalayın ve tripod vidasıyla sıkıca sabitleyin.
 - Montajın güvenli bir şekilde sabitlendiğinden emin olun.
- 2 Ekleme tokasını (adım 1’de hazırlanan su geçirmez kılıfla) düz yapışkan monte yeri veya eğimli yapışkan monte yeri yerine oturana kadar kaydırarak ekleyin.
- 3 Oda sıcaklığı (20 °C veya üzeri) ortamında, yapışkan montajın yerleştirileceği yüzeyi tozdan, nemden ve yağlı maddelerden arındırın.
- 4 Arkadaki kağıdı çıkartın ve yapışkan montajı istediğiniz yere sabitleyin.
 - Yapışkanın gücü yapışkan montaj istenen yere yapıştırıldıktan 24 saat sonra maksimum gücüne ulaşır.



Ekleme tokasına takmak ve ekleme tokasından çıkarmak

Kilidi açmak için yuvarlak kısma basılı tutun, ardından adım 2’dekinin tersi yönde kaydırın.



İçindekiler

Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

Notlar

- Düz yapışkan monte yeri ve eğimli yapışkan monte yeri bulundukları yüzeyden çıkarıldıktan sonra yeniden kullanılamaz.
- Çıkarırken yumuşak bir şekilde çekin. Zorla çekilirse montajın sabitlendiği yüzey zarar görebilir.
- Yapıştırmadan önce nesnenin kullanılacağı yüzeyi kontrol edin. Kirli veya toz, nem veya yağlı maddeler varsa yapılan gücü azalabilir ve hafif etkiyle nesne çıkabilir.
- Kameranin yerleştirileceği yüzeye uygun yapışkan montajı (düz veya kıvrık) seçin. Montaj yüzeye uygun değilse hafif bir etkiyle çıkabilir.
- Su geçirmez kılıfın ek deliğinden uygun bir kordon bağlayın, sonra bu kordonu kamerayla kullanmak istediğiniz herhangi bir nesneye bağlayın.
- Kullanmadan önce ekleme tokasındaki vida deliğinin gevşek olmadığından ve düz veya eğimli yapışkan monte yerinin yüzeye güvenli bir şekilde yapıştığından emin olun.

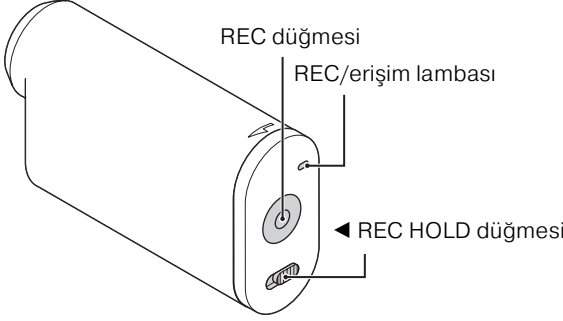


◀ REC HOLD düğmesi hakkında

◀ REC HOLD düğmesi kazara yapılan işlemleri önleyebilir. ◀ REC HOLD düğmesini ◀ yönünde kaydırarak kilitleyin. Kilidi açmak için ◀ tersi yönde kaydırın.

- Kayıttan önce kilidi açın.
- Kayıt sırasında kamerayı kilitlerseniz kayıt durumu devam eder*.
- Kayıt sonrasında kamerayı kilitlerseniz durma durumu devam eder*.

* Ayarı değiştirmek için kilidi açın.



Film modu

- 1 Gücü açın, ardından [MOVIE] ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın.
- 2 Çekime başlamak için REC düğmesine basın.
- 3 Çekimi durdurmak için REC düğmesine tekrar basın.

Fotoğraf modu

- 1 Gücü açın, ardından [PHOTO] ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın.
- 2 Çekime başlamak için REC düğmesine basın.

Aralıklı fotoğraf kayıt modu

Çekime başladıktan sonra kamera siz çekimi durdurana kadar düzenli aralıklarla fotoğraf kaydeder.

- 1 Gücü açın, ardından [INTVL] ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın.
- 2 Çekime başlamak için REC düğmesine basın.
- 3 Çekimi durdurmak için REC düğmesine tekrar basın.

Notlar

- Çekim modu değiştiyse kamera kapanırken seçili olan mod kamera bir daha açıldığında devam eder.



Uzun süreli kayıt hakkında notlar

- Uzun süre çekim yapmaya devam ettiğinizde kameranın ısısı artar. Sıcaklık belirli bir seviyenin üzerine çıktığında çekim otomatik olarak durur.
Kameranın iç ısının güvenli bir seviyeye düşmesini sağlamak için kamerayı 10 dakika veya daha fazla süreyle bırakın.
- Yüksek ortam sıcaklıklarında kameranın ısısı hızla artar.
- Kameranın ısısı arttığında görüntü kalitesi bozulabilir. Çekime devam etmeden önce kameranın ısının azalmasını beklemeniz önerilir.
- Kameranın yüzeyi ısınabilir. Bu bir bozukluk değildir.

İçindekiler

Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

Görüntüleri televizyonda görüntüleme

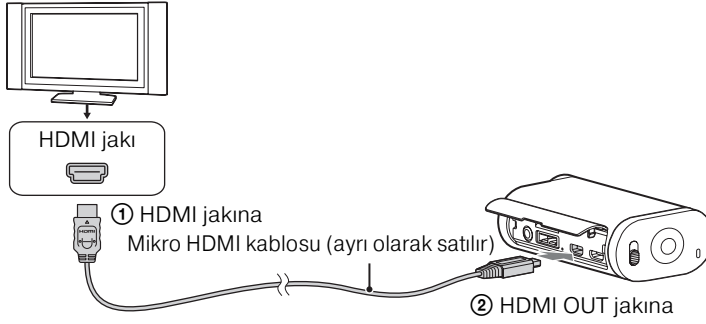
Ekran



Kamerayı mikro HDMI kablosu (ayrı olarak satılır) kullanarak HDMI terminali olan bir televizyona bağlayın.

Televizyonun kullanım kılavuzuna da bakın.

- 1 Kamera ve televizyonu kapatın.
- 2 Bağlantı kapağını açın ve kamerayı mikro HDMI kablosuyla (ayrı olarak satılır) televizyona bağlayın.



- 3 Televizyonun girişini [HDMI girişi] olarak ayarlayın.
- 4 Açmak için kameradaki NEXT düğmesine basın.
- 5 [PLAY] ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 6 [MP4] veya [PHOTO] ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.

Filmleri yürütmek için [MP4], fotoğrafları yürütmek için [PHOTO] ögesini seçin.
Çekimi durdurmak için ENTER düğmesine tekrar basın.

Notlar

- Mikro HDMI kablosunun (ayrı olarak satılır) mikro HDMI jakını kameranın HDMI OUT jakına takın.
- Kameranın çıkış terminalini diğer cihazlarınkine bağlamayın. Bu bozulmaya neden olabilir.
- Bazı cihazlar düzgün çalışmayabilir. Görüntü ve ses çıkmayabilir.
- HDMI logosu olan mikro HDMI kablo (ayrı olarak satılır) kullanın.
- HDMI logosu olan tescilli bir kablo veya Sony HDMI kablosu kullanmanız önerilir.

İçindekiler

Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

💡 Yürütülen içeriği kontrol etmek için

- Önceki/sonraki görüntüyü izleme: PREV/NEXT düğmesine basın.
- İleri al/Başla al (yalnızca filmlerde): PREV/NEXT düğmesini basılı tutun.
- Duraklat (yalnızca filmler): PREV ve NEXT düğmelerine aynı anda basın.
Duraklatma sırasında PREV veya NEXT düğmesine basarsanız yavaş geri alma veya yavaş ileri alma yapılabilir.
- Sesi ayarlama (yalnızca filmler): PREV ve NEXT düğmelerini aynı anda basılı tutun.
- Slayt gösterisi başlat (yalnızca fotoğraflar): PREV ve NEXT düğmelerine aynı anda basın.
- Yürütmeyi durdurma: ENTER düğmesine basın.



İçindekiler

Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

Akıllı telefonunuza bağlama hazırlığı

“PlayMemories Mobile” yazılımını akıllı telefonunuza yükleme

“PlayMemories Mobile” yazılımını akıllı telefonunuza yükleyin. Zaten akıllı telefonunuza yüklediyseniz “PlayMemories Mobile” yazılımını en yeni sürüme güncelleyin.

“PlayMemories Mobile” hakkında en son bilgiler ve işlevsel ayrıntılar için aşağıdaki web sitesine bakın.

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

Android OS

Google Play’de “PlayMemories Mobile” aratın ve yükleyin.



iOS

App Store’de “PlayMemories Mobile” aratın ve yükleyin.



Notlar

- Burada açıklanan Wi-Fi işlevinin tüm akıllı telefon ve tabletlerde çalışması garanti edilmez.

Kimlik/parolayı hazırlama

- Kullanma kılavuzuna ekli kimlik/parola yazılı olan etiketi hazır bulundurun.

⚡ Parola kaybolduysa

- ① Kamerası mikro USB kablosuyla (ürünle verilir) bilgisayara bağlayın.
- ② Gücü açın.
- ③ Bilgisayarınızda [Computer] → [PMHOME] → [INFO] → [WIFI_INF.TXT] görüntüleyin ve kullanıcı kimliği ve parolayı kontrol edin.

Akıllı telefonunuza bağlama

Ayar
ekranı

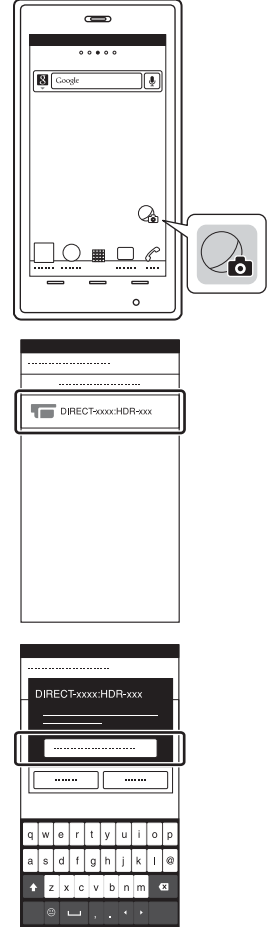


Bağlamadan önce akıllı telefonunuza bağlantı hazırlığı yapın (sayfa 43).

- 1 Kamerada [SETUP] → [Wi-Fi] → [ON] ögesini seçin (sayfa 49).
- 2 Kameranın çekim modunda olduğunu doğrulayın (sayfa 39).
MOVIE: Film modu
PHOTO: Fotoğraf modu
INTVL: Aralıklı fotoğraf kayıt modu

Android

- 1 “PlayMemories Mobile” uygulamasını başlatın.
- 2 Kullanma kılavuzuna ekli etikette yazan SSID’yi seçin.
- 3 Kullanma kılavuzuna ekli etikette yazan parolayı girin (yalnızca ilk seferde).



İçindekiler

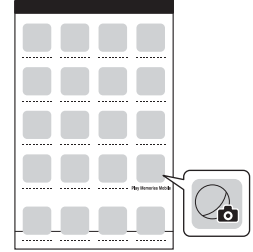
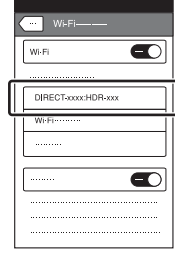
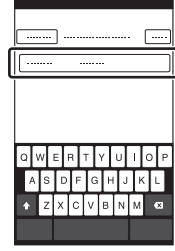
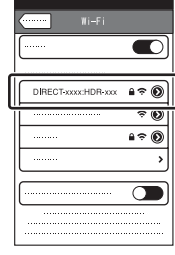
Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

iPhone/iPad

- 1 Akıllı telefonda [Settings] seçeneğini belirleyin, ardından kamerada [Wi-Fi] ve SSID seçeneğini belirleyin.
- 2 Kullanma kılavuzuna ekli etikette yazan parolayı girin (yalnızca ilk seferde).
- 3 Kullanma kılavuzuna ekli etikette yazan SSID bağlantısını onaylayın.
- 4 Ana ekrana dönün ve “PlayMemories Mobile” başlatın.



İçindekiler

Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

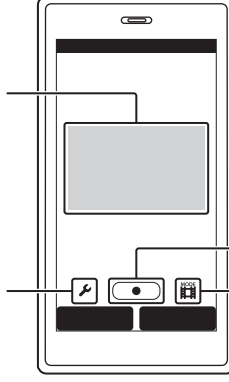
Örnek akıllı telefon ekran görüntüsü

Wi-Fi uzaktan kumanda işlevinin özellikleri

- Kayıt öncesinde ve esnasında görüş alanını kontrol etmek
- Kayıt sırasında görüntüleri izleme

Çeşitli ayarlar

- [SHARE]
- [VMODE]
- [STEDY]



Kayı başlatma/durdurma

Çekim modu ayarları

- [MOVIE]
- [PHOTO]/[INTVL]

Notlar

- Bir akıllı telefonu aynı anda iki veya daha fazla kameraya bağlayamazsınız.
- Akıllı telefon'un becerileri veya yerel elektriksel karışmaya bağlı olarak canlı görüntüler düzgün görüntülenemeyebilir.

İçindekiler

Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

Canlı Görüntü Kumandası ile bağlanma

Canlı Görüntü Kumandasıyla (RM-LVR1) (ayrı olarak satılır) kamera başınızda veya uzak bir yerde olduğunda kamerayı çalıştırıp alan açısını kontrol etme veya Canlı Görüntü Kumandası ekranında kaydı başlatma/durdurma gibi işlemler yapabilirsiniz. Canlı Görüntü Kumandasıyla birden fazla kamera bağlayıp çalıştırabilirsiniz.

Notlar

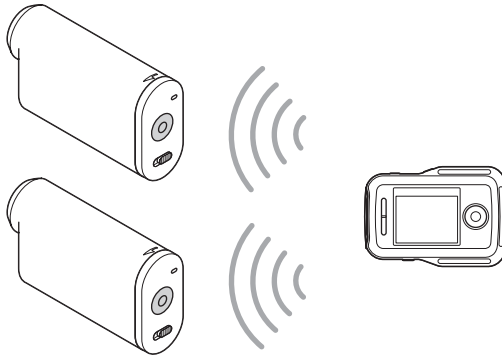
- Kullanmadan önce Canlı Görüntü Kumandasını en son yazılıma güncelleyin. Ayrıntılı bilgi için aşağıdaki web sitesini ziyaret edin.
www.sony.net/SonyInfo/Support/

Canlı Görüntü Kumandasını kameraya bağlama

- 1 Canlı Görüntü Kumandasını açın.
Çalışma hakkında ayrıntılı bilgi için Canlı Görüntü Kamerasının kullanma kılavuzuna bakın.
- 2 Kamerada [SETUP] → [Wi-Fi] → [ON] ögesini seçin (sayfa 49).
- 3 Canlı Görüntü Kumandasında kameranın SSID ögesini seçin.
- 4 Kameranın görüntü panelinde [ACPT?] görüntülediğinde kameranın ENTER düğmesine basın.

Canlı Görüntü Kumandasını iki veya daha fazla kameraya bağlama

Canlı Görüntü Kumandasına maksimum beş kamera bağlayabilirsiniz ve tüm kameraları aynı anda çalıştırabilirsiniz. Birden fazla açıdan çekerken bu kullanışlı bir özelliktir.



- 1 Canlı Görüntü Kumandasını açın.
Çalışma hakkında ayrıntılı bilgi için Canlı Görüntü Kamerasının kullanma kılavuzuna bakın.
- 2 Kamerada [SETUP] → [Wi-Fi] → [MULTI] ögesini ve ayarı seçin.
Kamerayı ilk kez Canlı Görüntü Kumandasına bağlarken [NEW] seçin ve ikinci ve daha sonraki bağlantılarda [CRRNT] ögesini seçin (sayfa 49).

- 3 Kameranın görüntü panelinde [AWAIT] görüntülendiğinde kamerayı Canlı Görüntü Kumandasına kaydedin.
- Bağlantı işlemi bittiğinde kameranın görüntü panelinde [DONE] görüntülenir.
- Adım 2 ve 3'ü uygulayarak tüm kameraları bağlayın.

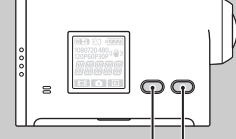
Notlar

- Kamerada kaydedilen görüntüleri Canlı Görüntü Kumandasına kopyalayamazsınız.
- Canlı Görüntü Kamerasını birden fazla kameraya bağlamak için WPS yöntemi kullanılır. Kameraların çevresinde WPS yöntemini kullanan başka bir cihaz varsa kayıt başarısız olabilir. Kayıt başarısız olursa tüm adımları tekrar ederek yeniden bağlanın.



[Wi-Fi] menüsünü kolayca görüntülemek için

Kamera çekim modundayken PREV ve NEXT düğmesine aynı anda basın. Birden fazla kamera çalıştırırken bu kullanışlı bir özelliktir.



PREV düğmesi
NEXT düğmesi



Birden fazla kameradan çekilen görüntülerin tadını çıkarma

“PlayMemories Home” kullanıp çoklu görüntüleme düzenlemesi yaparak birden fazla kamerada kaydedilen filmleri bir ekranda görüntüleyebilirsiniz.

Notlar

- Kamera yalnızca bir akıllı telefona veya Canlı Görüntü Kumandasına Wi-Fi ile bağlanmalıdır; diğer Wi-Fi erişim noktalarıyla bağlanmamalıdır. Kamerayı diğer Wi-Fi erişim noktalarına bağlamayı seçerseniz, kamera yetkisiz erişime maruz kalabileceği ve iletilen içerik ele geçirilebileceği için bunu yapmanın riskini siz üstlenirsiniz.

Wi-Fi Uzaktan Kumanda



Kamerayı ve Canlı Görüntü Kumandasını veya akıllı telefonu Wi-Fi ile bağlayarak kamerayı Canlı Görüntü Kumandası veya akıllı telefondan çalıştırabilirsiniz.

- 1 [SETUP] ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 2 [Wi-Fi] (Wi-Fi) ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 3 Ayarı seçmek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.

✓		Kamerayı Canlı Görüntü Kumandası veya akıllı telefonla çalıştırır.
		Canlı Görüntü Kumandası veya akıllı telefonla çalıştırmaz.
		Canlı Görüntü Kumandasıyla birden fazla kamera çalıştırır. NEW Kamerayı Canlı Görüntü Kumandasına ilk kez bağlarken bunu seçin. CRRNT Kamerayı daha önce Canlı Görüntü Kumandasına bağladıysanız bunu seçin.
		[Wi-Fi] menüsüne döner.

- 4 [MOVIE], [PHOTO] veya [INTVL] seçeneğini görüntüleyin.
- 5 Kamerayı Wi-Fi ile Canlı Görüntü Kumandasına veya akıllı telefona bağlayın.
Bağlama yöntemi hakkında bilgi için, Canlı Görüntü Kumandası için bkz. sayfa 47, akıllı telefon için bkz. sayfa 44.
- 6 Kamerayı Canlı Görüntü Kumandası veya akıllı telefonla çalıştırın.

Notlar

- Kamera Canlı Görüntü Kumandası veya akıllı telefondan çalıştırıldığında kameranın batarya şarjı hızlı tükenir.
- Kamerayı Canlı Görüntü Kumandasına ilk kez bağladığınızda kameranın ekranında [MULTI] içindeki [CRRNT] görüntülenmez.

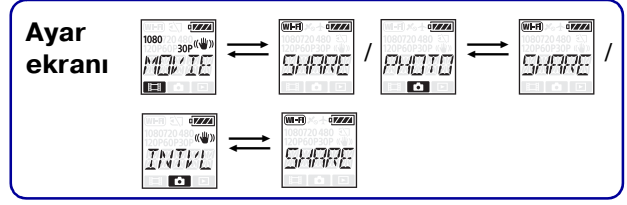
İçindekiler

Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

Kopyala



Akıllı telefon kullanarak kamera ile çekilen film ve fotoğrafları kopyalayabilirsiniz.

- 1 Kamerayı açın, ardından çekim modu seçmek için NEXT düğmesine basın.

MOVIE: Film modu

PHOTO: Fotoğraf modu

INTVL: Aralıklı fotoğraf kayıt modu

- 2 Akıllı telefonda “PlayMemories Mobile” başlatın ve Wi-Fi bağlantısı kurun.

Akıllı telefon ayarları hakkında daha fazla bilgi için, bkz. sayfa 44 “Akıllı telefonunuza bağlama”.

- 3 Akıllı telefonun “PlayMemories Mobile” ekranından kamera modunu kopyalama modu olarak değiştirin.

- 4 Kopyalanacak görüntüleri seçin.

Notlar

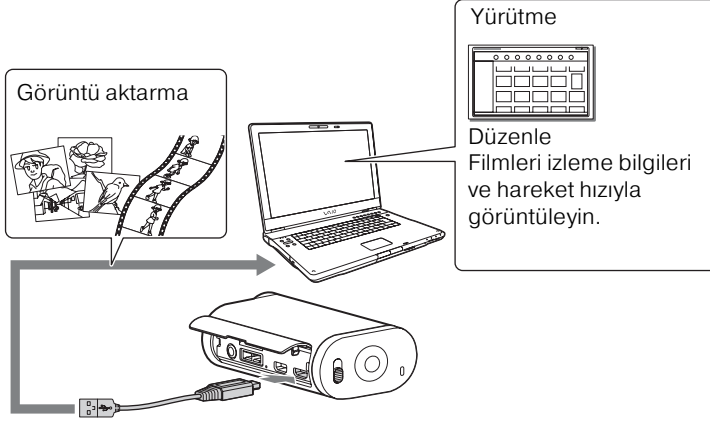
- Wi-Fi uzaktan kumanda işlevini etkinleştirmeden önce “PlayMemories Mobile” yazılımını en son sürüme güncelleyin.
- Kamera çekim moduna ayarlı olduğunda akıllı telefonunuza resim kopyalayabilirsiniz (film modu/ fotoğraf modu/aralıklı fotoğraf kayıt modu).
- Modu yalnızca çekim beklemedeyken değiştirebilirsiniz.

Kamerayı bilgisayarınıza başladışınızda kullanışlı işlevler

“PlayMemories Home” yazılımı filmleri ve fotoğrafları bilgisayarınıza aktararak bunları çeşitli şekillerde kullanmanızı sağlar.

Yazılımı yüklemek için aşağıdaki URL’yi ziyaret edin.

www.sony.net/pm/



- Kamerayı bilgisayarınıza başlarken mikro USB kablosunu (ürünle verilir) kullanın.
- Windows ve Mac için farklı kullanılabilen “PlayMemories Home” işlevleri.
- Diğery uygulamalarla ilgili bilgi için aşağıdaki URL’yi ziyaret edin.
Windows: <http://www.sony.co.jp/imsoft/Win/>
Mac: <http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

Bilgisayar ortamını kontrol etmek için

Yazılım için bilgisayar ortamı hakkında bilgi için aşağıdaki web sitesine bakın.

www.sony.net/pcenv/

“PlayMemories Home” kullanımı hakkında bilgi için

“PlayMemories Home” yardım bölümüne bakın.

İçindekiler

Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

Bilgisayarı hazırlama

“PlayMemories Home” yazılımını yükleme

1 Bilgisayarı açın.

- Yönetici olarak oturum açın.
- Yazılımı yüklemeyi önce bilgisayarda çalışan tüm uygulamaları kapatın.

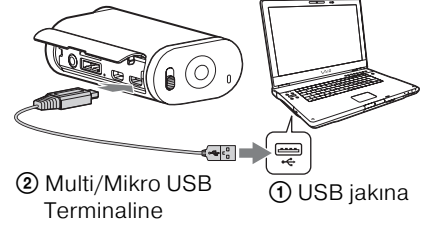
2 Yazılımı yüklemek için aşağıdaki URL’yi ziyaret edin.

www.sony.net/pm/
AutoPlay sihirbazı görüntülenir.

3 Yüklemeye devam etmek için bilgisayar ekranında görüntülenen yönergeleri izleyin.

Yükleme tamamlandığında “PlayMemories Home” başlar.

- “PlayMemories Home” yazılımı zaten bilgisayarınızda yüklüyse kamerayı bilgisayara bağlayın ve kamerayı “PlayMemories Home” yazılımıyla kaydedin. Bu kamerayla kullanılacak işlevler bu işlemin ardından kullanılabilir.
- “PMB (Picture Motion Browser)” yazılımı bilgisayarınızda kayıtlıysa “PlayMemories Home” yazılımı üzerine yazılır.
- “PlayMemories Home” hakkında bilgi için yazılımda  (“PlayMemories Home” Yardım Kılavuzu) seçin veya PlayMemories Home destek sayfasını ziyaret edin (<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>).
- Kamera “PlayMemories Home” yüklü bir bilgisayara bağlandığında kamerayla kaydedilen filmleri bilgisayar ekranında oynatabilirsiniz.



İçindekiler

Çalışma Arama

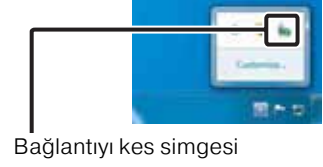
Ayarlar Arama

Dizin

USB bağlantısını silmek için

Windows7/Windows8

- 1 Görev tepsisinde  öğesini tıklayın.
- 2 Özelleştir bölümündeki bağlantıyı kes simgesini tıklayın.
- 3 Kaldırılacak cihazı tıklayın.



Windows Vista

Şunları yapmadan önce aşağıdaki prosedürde yer alan 1 - 3 adımlarını uygulayın:

- Mikro USB kablosunu (ürünle verilir) çıkarma.
- Kamerayı kapatma.

- 1 Görev tepsisinde bağlantıyı kes simgesini çift tıklayın.
- 2 Sırasıyla  (USB Mass Storage Device) → [Stop] öğelerini tıklayın.
- 3 Onay penceresinde cihazı doğrulayın, ardından [OK] öğesini tıklayın.

Notlar

- Kameranın hafıza kartını bilgisayar kullanarak sıfırlamayın. Bunu yaparsanız kamera düzgün çalışmaz.
- Kameraya bilgisayardan eriştiğinizde “PlayMemories Home” yazılımını kullanın. Kameradaki dosya ve klasörleri doğrudan bilgisayardan değiştirmeyin. Görüntü dosyaları zarar görebilir ve yürütülemeyebilir.
- Kameranın hafıza kartındaki verileri bilgisayardan çalıştırdığınızda çalışma garanti edilmez.
- Uzun filmleri veya düzenlenen görüntüleri kameradan bilgisayara aktarırken “PlayMemories Home” yazılımını kullanın. Başka bir yazılım kullanıyorsanız görüntüler doğru aktarılmayabilir.
- Mac bilgisayarı kullandığınızda sürme simgesini “Çöp” simgesine sürükleyip bıraktığınızda kamera ile bilgisayarın bağlantısı kesilir.

“PlayMemories Home” yazılımını başlatma

- 1 Bilgisayar ekranında “PlayMemories Home” simgesini çift tıklatın.
“PlayMemories Home” yazılımı başlatılır.



- 2 “PlayMemories Home” kullanımı hakkında bilgi için “PlayMemories Home” yardımına bakın.



Lütfen ürününüzü kaydedin

- Artırılmış destek için Sony ürününüzü kaydetmenizi ister.
- Mac kullanıcıları “Product registration software” Mac uygulamasını kullanabilir.

İçindekiler

Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

Sorun Giderme

Kamerayla ilgili sorun yaşıyorsanız aşağıdaki çözümleri deneyin.

❶ 56 - 59 sayfaları arasında yer alan öğeleri kontrol edin.

❷ Gücü kapatıp tekrar açın.

❸ Sony bayinize veya yerel yetkili Sony hizmetine başvurun.

İçindekiler

Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

Batarya ve güç

Kamera açılmıyor.

- Şarj edilmiş bir batarya takın.
- Bataryanın doğru takıldığından emin olun (sayfa 14).

Güç aniden kapanıyor.

- Kamera ve batarya ısısına bağlı olarak kamerayı korumak için güç otomatik olarak kapanabilir. Bu durumda güç kapanmadan önce ekran panelinde bir mesaj görüntülenir.
- Güç açıkken belirli bir süre kamerayı kullanmıyorsanız bataryanın tükenmesini önlemek için kamera otomatik olarak kapanır. Kamerayı yeniden açın.
- Otomatik Kapanma işlevinde [OFF] seçtiyseniz güç otomatik olarak kapanmaz.

Batarya ömrü kısa.

- Kamerayı aşırı sıcak veya soğuk bir yerde kullanıyorsanız veya şarj yetersiz. Bu bir bozukluk değildir.
- Kamerayı uzun bir süredir kullanıyorsanız bataryanın etkinliği arka arkaya şarj edip şarjını bitirerek artar.
- Batarya tamamen şarj edildikten sonra bile kullanılabilir batarya ömrü normalin yarısına indiğinde bataryanın değiştirilmesi gerekebilir. En yakın Sony bayisine danışın.

Kamera şarj olmuyor.

- Kamerayı kapatın ve USB bağlantısı yapın.
- Mikro USB kablosunu (ürünle verilir) çıkartın ve yeniden takın.
- Mikro USB kablosunu (ürünle verilir) kullanın.
- Bataryayı 10°C - 30°C ortam sıcaklığında şarj edin.
- Bilgisayarı açın ve kamerayı bağlayın.
- Bilgisayarı uyku veya hibernasyon durumundan çıkarın.
- Kamerayı mikro USB kablosuyla (ürünle verilir) bilgisayara bağlayın.
- Kamerayı kamera tarafından desteklenen bir işletim sistemi olan bir bilgisayara bağlayın.

Kalan şarj göstergesi yanlış.

- Bu durum kamerayı aşırı sıcak veya soğuk ortamlarda kullandığınızda meydana gelir.
- Kalan şarj göstergesiyle gerçek kalan batarya şarjı arasında bir fark oluştu. Bataryanın şarjını bir kez tamamen boşaltın ve göstergiyi düzeltmek için şarj edin.
- Bataryayı yeniden tam şarj edin. Sorun devam ederse batarya tükenmiştir. Bataryayı yenisiyle değiştirin.

Hafıza kartı

Hafıza kartı kullanılarak yapılan işlemler yapılamıyor.

- Bilgisayarda sıfırlanmış bir hafıza kartı kullanıyorsanız kamerada yeniden sıfırlayın (sayfa 32).

Görüntü çekimi

Görüntüler kaydedilemiyor.

- Hafıza kartındaki boş yeri kontrol edin.

Görüntülere tarih eklenmiyor.

- Kameranın görüntülere tarih ekleme özelliği yoktur.

Görüntüleri görüntüleme

Görüntüler yürütülemiyor.

- Bilgisayarınızda klasör/dosya adı değiştirilmiş.
- Mikro HDMI kablosu (ayrı olarak satılır) bağlayın.

Görüntü televizyonda görünmüyor.

- Bağlantının doğruluğunu kontrol edin (sayfa 41).

Bilgisayarlar

Bilgisayarınız kamerayı algılamıyor.

- Batarya seviyesi düşük olduğunda kamerayı şarj edin.
- Kamerayı açın ve bilgisayara bağlayın.
- Mikro USB kablosunu (ürünle verilir) kullanın.
- Mikro USB kablosunu (ürünle verilir) bilgisayar ve kameradan çıkarın ve yeniden sıkıca takın.
- Kamera, klavye ve fare dışındaki tüm bağlantıları bilgisayarınızın USB bağlantısından çıkarın.
- Kamerayı doğrudan USB merkezi veya diğer bir cihazdan geçirmeden bilgisayarınıza bağlayın.

Görüntüler aktarılamıyor.

- Kamera ve bilgisayarınızı USB bağlantısı yaparak doğru bir şekilde bağlayın (sayfa 52).

“PlayMemories Home” yüklenemiyor.

- Bilgisayar ortamını veya “PlayMemories Home” yüklemek için gerekli yükleme prosedürünü kontrol edin.

“PlayMemories Home” doğru çalışmıyor.

- “PlayMemories Home”dan çıkın ve bilgisayarınızı yeniden başlatın.

Bilgisayarda görüntüler yürütülemiyor.

- Bilgisayar veya yazılım üreticisine danışın.

Wi-Fi

Görüntü transferi çok uzun sürüyor.

- Mikro dalga fırınlar veya Bluetooth etkin cihazlar 2,4 GHz dalga boyu kullanır ve iletişimi engelleyebilir. Etrafta böyle cihazlar varsa kamerayı bu cihazlardan uzaklaştırın veya bu cihazları kapatın.

Diğer

Lens buğulanıyor.

- Nem yoğunlaşması oluşmuş. Kamerayı kapatın ve nemin buharlaşması için bir saat kadar bekleyin.

Kamera uzun süre kullanınca ısınıyor.

- Bu bir bozukluk değildir.

Tarih ve saat yanlış.

- Tarih ve saati yeniden ayarlayın (sayfa 27).

İçindekiler

Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

Uyarı göstergeleri ve mesajlar

Aşağıdaki mesaj görüntülenirse yönergeleri izleyin.



- Batarya seviyesi düşük. Hemen bataryayı şarj edin.

ERROR

- Gücü kapatıp tekrar açın.

HEAT

- Kamera ısısı arttı. Güç otomatik olarak kapanabilir veya görüntü kaydedemeyebilirsiniz. Kamerayı soğuk bir yerde ısısı düşene kadar bekletin.
- Uzun süre görüntü kaydederseniz kamera ısısı artar. Bu durumda görüntü kaydetmeyi bırakın.

NoIMG

- Hafıza kartı yürütülebilir görüntüler içermiyor.

LowPw

- Batarya şarjı bitti.

BATT

- Batarya şarjı çalışma için yetersiz.
- Batarya maksimum deşarj akımını geçen akım sağlıyor (harici mikrofon vs. bağlandığında kameranın düzgün çalışmasının garanti edilemeyeceği seviyede).
- Kamera açıldığında farklı batarya algılandı.
- Batarya bozulması algılandı.

FULL

- Hafıza kartında kalan kapasite kayıt için yetersiz.

MAX

- Maksimum kaydedilebilecek dosya sayısına ulaşıldı.

MEDIA

- Hafıza kartı düzgün takılmadı.
- Hafıza kartı hasarlı.
- Hafıza kartı biçimi bu kamerayla uyumsuz.

NoCRD

- Hafıza kartı yok.

NoDSP

- Yürütme başladığında kamera televizyona bağlı değil.

PLANE

- Uçak modu [ON] olduğunda, Wi-Fi kullanılamaz (sayfa 24).

İçindekiler

Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

Kaydedilebilir süre

Bataryaların tahmini kayıt ve yürütme süresi

Kayıt süresi

Tamamen şarj edilmiş batarya kullandığınızda kullanılabilir tahmini süre.

(Birim: dakika)

Batarya	Sürekli kayıt süresi		Normal kayıt süresi	
Görüntü kalitesi	HQ	VGA	HQ	VGA
NP-BX1 (ürünle verilir)	130 (150)	170 (210)	65 (90)	85 (125)

- Süreler kamera 25°C'de kullanılırken ölçülmüştür. Kamerayı 10°C - 30°C sıcaklıkta kullanmanız önerilir.
- Kayıt ve yürütme süresi kamerayı düşük sıcaklıklarda kullandığınızda kısalmır.
- Kayıt koşullarına göre kayıt ve yürütme süresi kısalmır.
- () Wi-Fi uzaktan kumanda işlevi [OFF] olarak ayarlandığında kayıt süresini gösterir.

Yürütme süresi

Tamamen şarj edilmiş batarya kullandığınızda kullanılabilir tahmini süre.

Görüntüler mikro HDMI kablosuyla (ayrı olarak satılır) bağlı televizyonda yürütüldüğünde yaklaşık süre.

(Birim: dakika)

Batarya	Yürütme süresi	
Görüntü kalitesi	HQ	VGA
NP-BX1 (ürünle verilir)	205	210

Tahmini film kayıt süresi

MP4AVC 2ch Ortalama

(Birim: dakika)

Kayıt Modu	8GB	16GB	32GB
PS	35	80	160
HQ	60	125	250
SSLOW	40	80	165
SLOW	80	165	330
STD	160	325	650
VGA	295	600	1205

- SLOW/SSLOW ayarında yukarıdaki sayı çekim sırasında kaydedilebilir süreyi gösterir ve normal yürütme süresinden farklıdır.
- Sony hafıza kartı kullanırken.

Notlar

- Kaydedilebilir süre kayıt koşullarına, nesnelere ve Kayıt Moduna göre değişebilir (sayfa 19).
- Sürekli film çekim süresi yaklaşık 13 saattir.
[SLOW] modunda yaklaşık 6,5 saattir.
[SSLOW] modunda yaklaşık 3 saattir.

İçindekiler

Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

Tahmini kaydedilebilir fotoğraf sayısı

(birim: görüntü)

	8GB	16GB	32GB
2M (Aralıklı fotoğraf kaydı) (16:9)	10500	21000	40000
12M (Fotoğraf)	1300	2650	5300

- Sony hafıza kartı kullanırken.
- Hafıza kartı için gösterilen kaydedilebilir fotoğraf sayısı kameranızın maksimum görüntü boyutu içindir. Kaydedilebilir fotoğrafların gerçek sayısı çekim sırasında LCD ekranda görüntülenir.
- Bir hafıza kartındaki kaydedilebilecek fotoğraf sayısı çekim koşullarına göre değişebilir.

İçindekiler

Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

Batarya

Bataryayı şarj etme hakkında

- Kamerayı ilk kez kullanmadan önce bataryayı şarj edin.
- Bataryayı 10°C - 30°C ortam sıcaklığında CHG (Şarj) ışığı sönene kadar şarj etmenizi öneririz. Bu aralık dışındaki sıcaklıklarda batarya etkin bir şekilde şarj olmayabilir.
- CHG (Şarj) ışığı aşağıdaki durumlarda yanıp sönebilir:
 - Batarya doğru takılmadığında.
 - Batarya hasarlı olduğunda.
 - Ortam sıcaklığının, uygun sıcaklık aralığının dışına çıkması sonucunda şarj işlemi geçici olarak durduğunda.
- Batarya ısı düşük olduğunda bataryayı çıkartın ve sıcak bir ortama koyun.
- Batarya ısı yüksek olduğunda bataryayı çıkartın ve soğuk bir ortama koyun.

Bataryanın etkin kullanımı

- Batarya performansı düşük sıcaklıklı ortamlarda düşer (10°C'den az). Bu nedenle soğuk yerlerde bataryanın kullanım süresi kısalmır. Daha uzun batarya kullanımı için şunları öneririz: Bataryayı ısınması için vücudunuza yakın bir cebe koyun ve çekime başlamadan hemen önce kameraya takın.
- Yürütme, ileri alma ve geri alma işlevlerini sıklıkla kullanırsanız batarya hızlı bitebilir.
- Kamerada çekim ve yürütme yapmadığınızda kamerayı kapatın. Çekim beklemede olduğunda batarya azalır.
- Beklenen çekim süresinin iki veya üç katı için yedek batarya taşımanızı ve gerçek çekimden önce deneme çekimi yapmanızı öneririz.
- Bataryanın terminal bölümü kirliyse kamerayı açamayabilirsiniz veya batarya düzgün bir şekilde şarj olmayabilir. Bu durumda tozu yumuşak bir bezle hafifçe silerek bataryayı temizleyin.
- Bataryayı suya maruz bırakmayın. Batarya suya dayanıklı değildir.

Kalan batarya şarjı hakkında

- Kalan şarj göstergesi yüksek olmasına rağmen batarya hızlı azalıyorsa bataryayı yeniden tamamen şarj edin. Kalan şarj göstergesi düzgün bir şekilde görüntülenir. Aşağıdaki durumlarda doğru gösterilemeyebileceğini unutmayın:
 - Kamerayı yüksek sıcaklıkta uzun süre kullanma
 - Kamerayı dolu şarjla bırakma
 - Çok fazla kullanılmış batarya kullanma

Bataryanın saklanması

- Saklamadan önce bataryayı tamamen boşaltın ve serin ve kuru bir yerde saklayın. Batarya'nın işlevini sürdürmek için bataryayı tamamen şarj edin ve saklarken en azından yılda bir kez tamamen şarjını boşaltın.
- Terminalin kirlenmesini, kısa devre yapmasını vs. önlemek için taşırken ve saklarken metal malzemelerden uzak tutmak için plastik poşet kullanın.

Batarya ömrü hakkında

- Batarya ömrü sınırlıdır. Batarya kapasitesi zaman içerisinde tekrar eden kullanımla azalır. Şarj etme işlemleri arasındaki azalan kullanım süresi önemli boyuta ulaşırsa bataryayı yenisiyle değiştirme zamanı gelmiş olabilir.
- Batarya ömrü bataryanın nasıl kullanıldığına göre değişir.

Kamerayı yurt dışında kullanma

Renkli televizyon sistemlerinde

Kamerada çekilen görüntüleri televizyonda görüntülemek için HDMI jakı ve mikro HDMI kablosu (ayrı olarak satılır) olan bir televizyon (veya monitör) gereklidir.

Çekimden önce kayıtları görüntüleyeceğiniz ülkenin ve bölgenin televizyon sistemine göre [V.SYS] ayarlayın. Aşağıda [NTSC] veya [PAL] görüntülerini görüntüleyebileceğiniz ülke ve bölgeler görüntülenir.

[V.SYS] [NTSC] olarak ayarlandığında görüntüleri izleyebileceğiniz ülke ve bölgeler

Barbados, Bermuda, Bolivya, Kanada, Şili, Columbia, Kosta Rika, Küba, Dominik, Ekvador, El Salvador, Guam, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras, Japonya, Meksika, Mikronezya, Myanmar, Nikaragua, Panama, Peru, Filipinler, Porto Riko, Kore Cumhuriyeti, Saint Lucia, Samoa, Surinam, Tayvan, Trinidad ve Tobago, Amerika Birleşik Devletleri, Venezuela vs.

[V.SYS] [PAL] olarak ayarlandığında görüntüleri izleyebileceğiniz ülke ve bölgeler

Avustralya, Avusturya, Arjantin, Belçika, Bulgaristan, Brezilya, Çin, Hırvatistan, Çek Cumhuriyeti, Danimarka, Finlandiya, Fransa, Fransız Ginesi, Almanya, Yunanistan, Hong Kong, Macaristan, Endonezya, İran, Irak, İtalya, Kuveyt, Malezya, Monaco, Hollanda, Yeni Zelanda, Norveç, Paraguay, Polonya, Portekiz, Romanya, Rusya, Singapur, Slovakya, İspanya, İsveç, İsviçre, Tayland, Türkiye, Ukrayna, İngiltere, Uruguay, Vietnam vs.

Dünya saat farkı

Zaman dilimi farkları	Alan ayarı
GMT	Lizbon, Londra
+01:00	Berlin, Paris
+02:00	Helsinki, Kahire, İstanbul
+03:00	Nairobi
+03:30	Tahran
+04:00	Abu Dhabi, Bakü, Moskova
+04:30	Kabil
+05:00	Karaçi, Islamabad
+05:30	Kolkata, Yeni Delhi
+06:00	Almatı, Dhaka
+06:30	Yangon
+07:00	Bangkok, Cakarta
+08:00	Hong Kong, Singapur, Beijing
+09:00	Seul, Tokyo
+09:30	Adelaide, Darwin

Zaman dilimi farkları	Alan ayarı
+10:00	Melbourne, Sydney
+11:00	Solomon Adaları
+12:00	Fiji, Wellington, Eniwetok, Kwajalein
-11:00	Samoa
-10:00	Hawaii
-9:00	Alaska
-8:00	Los Angeles, Tijuana
-7:00	Denver, Arizona
-6:00	Chicago, Mexico City
-5:00	New York, Bogota
-4:00	Santiago
-3:30	St. John's
-3:00	Brasilia, Montevideo
-2:00	Fernando de Noronha
-1:00	Azores, Cape Verde Adaları

İçindekiler

Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

Kamerayı aşağıdaki yerlerde kullanmayın/saklamayın

- Aşırı derecede sıcak, soğuk veya nemli yerlerde
Güneşte park etmiş bir araba gibi yerlerde kameranın gövdesi hasar görebilir, bu da bozulmaya yol açar.
- Doğrudan güneş ışığının altı veya ısıtıcı yanı saklama için uygun yerler değildir.
Kameranın gövdesi renk değiştirebilir veya hasar görebilir, bu da bozulmaya yol açar.
- Yüksek titreşime maruz kalan bir yer
- Güçlü manyetik alanların yanı
- Kumlu ve tozlu yerler
Kameraya kum ve toz girmemesine dikkat edin. Bunlar kameranın bozulmasına ve bazı durumlarda tamir edilememesine yol açar.

Taşıma hakkında

Kamera pantolon veya eteğinizin arka cebindeyken sandalye veya başka bir yere oturmayın, bu durum bozulmaya ve kameranın zarar görmesine neden olabilir.

Lensin bakımı ve depolanması

- Aşağıdaki durumlarda lensin yüzeyini yumuşak bir bezle silerek temizleyin:
 - Lens yüzeyinde parmak izi olduğunda.
 - Sıcak ve nemli yerlerde
 - Lens deniz kenarındaki gibi tuzlu havaya maruz kaldığında.
- Az toz ve kir bulunan iyi havalandırılan bir yerde saklayın.
- Küfü önlemek için lensi yukarıda belirtildiği gibi periyodik olarak temizleyin.

Temizleme hakkında

Kamera yüzeyini hafifçe suyla nemlendirilmiş yumuşak bir bezle temizleyin, ardından yüzeyi kuru bir bezle silin. Kaplamaya ve kılıfa zarar verebileceğinden aşağıdakileri kullanmayın.

- Tiner, benzin, alkol, atılabilir bezler, böcek ilacı, güneş kremi veya böcek uzaklaştırma ilacı vs.
- Yukarıdakilerinden herhangi biri elinizdeyken kameraya dokunmayın.
- Kamerayı uzun süre plastik ve vinille temasta bırakmayın.

Çalışma sıcaklıkları hakkında

Kamera –10°C - 40°C arası sıcaklıklarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Bu aralığı aşan aşırı derecede soğuk ve sıcak yerlerde çekim yapma önerilmez.

Nem yoğunlaşması hakkında

Kamera doğrudan soğu bir yerden sıcak bir yere getirildiyse kameranın içinde ve dışında nem yoğunlaşabilir. Nem yoğunlaşması kameranın bozulmasına neden olabilir.

Nem yoğunlaşması olursa

Kamerayı kapatın ve nemin buharlaşması için 1 saat kadar bekleyin.

Nem yoğunlaşması hakkında not

Kamerayı soğuk bir yerden sıcak bir yere (veya tam tersi) getirdiğinizde ve kamerayı aşağıdaki gösterilen gibi nemli bir yerde kullandığınızda nem yoğunlaşabilir.

- Kamerayı kayak pistinden sıcak bir yere getirdiğinizde.
- Kamerayı klimalı bir arabadan dışarıdaki sıcak bir yere getirdiğinizde.
- Kamerayı fırtına veya sağanaktan sonra kullandığınızda.
- Kamerayı sıcak ve nemli bir yerde kullandığınızda.

Nem yoğuşmasını önleme

Kamerayı soğuk bir yerden sıcak bir yere getirdiğinizde kamerayı plastik poşete koyup sıkıca ağzını bağlayın. Plastik poşet içindeki ısı ortam ısısına ulaştığında (yaklaşık 1 saat sonra) poşeti çıkartın.

İsteğe bağlı aksesuarlar hakkında notlar

- Orijinal Sony aksesuarları bazı ülkeler/bölgelerde bulunmayabilir.

Hafıza kartının atılması/transferi hakkında not

Hafıza kartındaki verileri silseniz veya hafıza kartını kamerada veya bilgisayarda sıfırlarsanız bile hafıza kartındaki verileri tamamen silemeyebilirsiniz. Hafıza kartını birine verdiğinizde tüm verileri bilgisayarda veri silme yazılımı kullanarak silmenizi öneririz. Aynı zamanda hafıza kartını attığınızda hafıza kartı imha etmeniz önerilir.

İçindekiler

Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

Özellikler

Kamera

[Sistem]

Video sinyali

- NTSC rengi, EIA standartları
- HDTV 1080/60i, 1080/60p özelliği
- PAL rengi, CCIR standartları
- HDTV 1080/50i, 1080/50p özelliği

Görüntü cihazı:

- 7,77 mm (1/2,3 tür)
- Exmor R CMOS sensörü

Kayıt pikseli (16:9):

- Aralıklı fotoğraf kayıt modu:
- Maks. 2 000 000 piksele eşdeğer
- Fotoğraf modu: Maks. 11 900 000 piksele eşdeğer

Brüt: Yaklaşık 16 800 000 piksel

Etkin (film, 16:9):

- Yaklaşık 11 900 000 piksel

Etkin (fotoğraf, 16:9): Yaklaşık 11 900 000 piksel

Lens: ZEISS Tessar Lens

F2,8

f = 2,5 mm

35 mm fotoğraf makinesine

dönüştürüldüğünde

Filmlerde: 15,3 mm (16:9)*

Maruziyet kontrolü: Otomatik maruziyet

Dosya formatı:

- Fotoğraflar: JPEG (DCF Ver. 2.0, Exif Ver. 2.3, MPF Baseline) uyumlu
- Filmler: MPEG-4 AVC/H.264 (MP4)

Ses: MPEG AAC

Kayıt medyası:

- “Memory Stick Micro” (Mark2)
- microSD kart (Class4 veya daha hızlı)

Minimum aydınlatma: 6 lx (lux)

* SteadyShot [OFF] olarak ayarlandı

[Giriş ve Çıkış bağlantıları]

HDMI OUT jakı: HDMI mikro bağlantı

Multi/Mikro USB Terminali*:

- micro-B/USB2.0 Hi-Speed (toplu depolama)

* Mikro USB uyumlu cihazları destekler.

- USB bağlantısı yalnızca çıkış içindir. (Avrupa'daki müşteriler için)

[Güç, genel]

Güç gereksinimleri:

- Şarj edilebilir batarya: 3,6 V (NP-BX1 (ürünle verilir))

Multi/Mikro USB Terminali: 5,0 V

USB şarjı (Multi/Mikro USB Terminali):

DC 5,0 V, 500 mA/800 mA

Şarj süresi:

Bilgisayar üzerinden

NP-BX1 (ürünle verilir): Yaklaşık 245 dk
AC-UD20 üzerinden (ayrı olarak satılır)

NP-BX1 (ürünle verilir): Yaklaşık 175 dk
Güç tüketimi: 1,8 W (film görüntü boyutu

[1920×1080/30p] olduğunda)

Çalışma sıcaklığı: -10°C - 40°C

Depolama sıcaklığı: -20°C - +60°C

Boyutlar: Yaklaşık 24,5 mm × 47,0 mm × 82,0 mm (G/Y/D, çıkıntılar hariç)

Kütle: Yaklaşık 58 g (yalnızca kamera)

Kütle (çekim yaparken):

Yaklaşık 83 g (NP-BX1 dahil (ürünle verilir))

Mikrofon: Stereo

Hoparlör: Monaural

Şarj edilebilir batarya:

NP-BX1 (ürünle verilir)

Maksimum çıkış voltajı: DC 4,2 V

Çıkış voltajı: DC 3,6 V

Kapasite: 4,5 Wh (1.240 mAh)

Tür: Li-ion

[Kablosuz LAN]

Karşılık gelen standart: IEEE 802.11 b/g/n

Frekans: 2,4GHz

Desteklenen güvenlik protokolleri: WPA-PSK/
WPA2-PSK

[Aksesuarlar]

Su Geçirmez Kılıf (SPK-AS2)

Boyutlar: Yaklaşık 35,5 mm × 62,0 mm × 96,0 mm (G/Y/D, çıkıntılar hariç)

Kütle: Yaklaşık 55 g

Basınç dayanıklılığı: Sürekli 30 dakika boyunca 5 m derinlikte su altı çekimi mümkündür. *

*Kamera içerideyken.

Yapışkan Montaj (VCT-AM1)

Ekleme Tokası

Boyutlar: Yaklaşık 43,5 mm × 14,0 mm × 58,5 mm (G/Y/D, çıkıntılar hariç)

Kütle: Yaklaşık 15 g

Düz Yapışkan Monte Yeri

Boyutlar: Yaklaşık 50,0 mm × 12,5 mm × 58,5 mm (G/Y/D, çıkıntılar hariç)

Kütle: Yaklaşık 14 g

Eğimli Yapışkan Monte Yeri

Boyutlar: Yaklaşık 50,0 mm × 16,0 mm × 58,5 mm (G/Y/D, çıkıntılar hariç)

Kütle: Yaklaşık 16 g

Tasarım ve özellikler önceden bildirilmeksizin değişebilir.

İçindekiler

Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

Ticari markalar

- “Memory Stick” ve  Sony Corporation’un ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.
- HDMI ve HDMI High-Definition Multimedia Interface terimleri ve HDMI Logosu Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde HDMI Licensing LLC ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.
- Microsoft, Windows ve Windows Vista Amerika Birleşik Devletleri veya diğer ülkelerde Microsoft Corporation tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır.
- Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde Mac Apple Inc. tescilli ticari markasıdır.
- Intel, Intel Core ve Pentium Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde Intel Corporation ve yan kuruluşlarının tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır.
- Adobe, Adobe logosu ve Adobe Acrobat Amerika Birleşik Devletleri veya diğer ülkelerde Adobe Systems Incorporated tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır.
- microSDXC logosu SD-3C, LLC’nin ticari markasıdır.
- iPhone ve iPad ABD ve diğer ülkelerde Apple Inc. tescilli ticari markalarıdır.
- iOS Cisco Systems, Inc.’in ticari markası veya tescilli ticari markasıdır.
- Android ve Google Play Google Inc.’in ticari markalarıdır.
- Wi-Fi, Wi-Fi logosu, Wi-Fi PROTECTED SET-UP Wi-Fi Alliance’ın tescilli ticari markalarıdır.

Ayrıca, bu kılavuzda kullanılan sistem ve ürün isimleri genel olarak geliştiricileri ve üreticilerinin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Ancak bu kılavuzda her yerde ™ veya ® işaretleri kullanılmamıştır.

GNU GPL/LGPL uygulanan yazılım hakkında

GNU General Public License (bundan sonra “GPL” olarak geçecektir) veya GNU Lesser General Public License (bundan sonra “LGPL” olarak geçecektir) izlemeye uygun yazılım kameraya dahildir. Bu nedenle bu yazılım programlarına GPL/LGPL koşulları altında erişme, düzenleme yapma ve kaynak kodu üretme hakkınız vardır.

Kaynak kodu web’den sağlanır. İndirmek için aşağıdaki URL’yi kullanın. Kaynak kodunu indirirken kamera modeli olarak HDR-AS20 seçin.

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

Kaynak kodunun içeriği hakkında bize başvurmanızı tercih ederiz.

Lisansların kopyaları (İngilizce) kameranızın dahili hafızasında kaydedilmiştir.

Kamera ve bilgisayar arasında Toplu Depolama bağlantısı kurun ve “PMHOME” içindeki “LICENSE” klasöründeki dosyaları okuyun.

Dizin

A

A.OFF.....	25
Akıllı telefon	43, 44
Aralıklı fotoğraf çekimi	23
Aralıklı fotoğraf kayıt modu.....	39
Ayarlar	10
Ayarları sıfırlama	31

B

Batarya.....	62
BEEP.....	26
Biçim.....	32
Bip.....	26

C

Canlı Görüntü Kumandası	47
CHG (Şarj) lambası	15

Ç

Çekim	
Filmler.....	39
Fotoğraf	39

D

DATE.....	27
Döndürme	21
DST	28

E

Ekran.....	22
ENTER (Menü çalıştır) düğmesi	10

F

FLIP.....	21
FORMT	32

G

Görüntüle	
Filmler.....	41
Fotoğraf	41

H

HDMI OUT jakı	41
---------------------	----

I

INTVL	39
-------------	----

K

Kaydedilebilir film süresi	60
Kaydedilebilir fotoğraf sayısı	61
Kayıt modu.....	19
Kopyala.....	50

L

LAPSE	23
-------------	----

M

MOVIE.....	39
Multi/Mikro USB Terminali	52

N

NEXT düğmesi	10
NTSC/PAL arasında geçiş.....	30

O

Otomatik kapama.....	25
----------------------	----

P

Parçaları tanımlama	12
PHOTO	39
PLANE.....	24
PLAY	41
PREV düğmesi	10

R

REC düğmesi.....	39
REC HOLD düğmesi	39
REC/erişim lambası	39
RESET	31

S

SCENE.....	22
Sorun Giderme	55
SteadyShot.....	20
STEDY	20

İçindekiler

Çalışma Arama

Ayarlar Arama

Dizin

Ş

Şarj oluyor	15
-------------------	----

T

Tarih ve Saat ayarı	27
---------------------------	----

U

Uçak modu.....	24
USB	15
USB güç kaynağı.....	29
USBPw	29
Uyarı mesajları.....	59

V

V.SYS	30
VIDEO	19

W

Wi-Fi	44
Wi-Fi uzaktan kumanda	49

Y

Yaz Saati Ayarı.....	28
----------------------	----