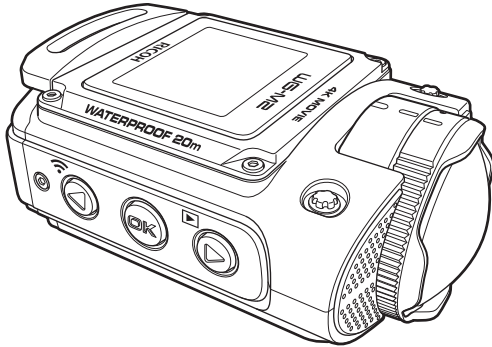


RICOH kullanım kılavuzları
için tıklayınız.

Dijital Kamera

RICOH WG-M2

Başlangıç Kılavuzu



Bu RICOH WG-M2 dijital kamerayı satın aldığınız için teşekkür ederiz.

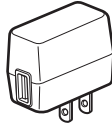
Bu Başlangıç Kılavuzu, RICOH WG-M2'nizin kullanıma hazır hale getirilmesi ve temel işlemleri hakkında bilgi içerir. Doğru çalıştırma için lütfen kamerayı kullanmadan önce bu Başlangıç Kılavuzu'nu okuyun.

TÜRKÇE TANITIM VE KULLANIM KILAVUZU

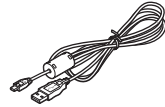
Aksesuarların listesi



Şarj edilebilir lityum-iyon pil
D-LI68



Güç adaptörü
D-PA164



USB kablosu
I-USB157



Objektif koruyucu
O-LP1631



Sualtı objektif koruyucu
O-LP1632

Başlangıç Kılavuzu
Su Geçirmez Tasarımla İlgili

- Objektif koruyucu O-LP1631 teslimata dahildir.
- Su geçirmezlik ve toz geçirmezlik özelliğini korumak için objektif koruyucuyu mutlaka takılı tutun.

Parça isimleri	3
LCD ekran gösterimi	5
Oynatım modu ekran gösterimi	6
Düğme işlevleri hakkında	7
Çekim modunda	7
Oynatım modunda	8
Objektif koruyucunun takılması ve çıkarılması	9
Objektif koruyucunun çıkarılması	9
Objektif koruyucunun takılması	10
Bir hafıza kartı ve pilin takılması	10
Pilin şarj edilmesi	12
Kameranın açılıp kapatılması	13
Kameranın açılması	13
Kameranın kapatılması	13
Başlangıç ayarları	13
Dil ayarları	13
Tarih ayarlama	14
Ayarlar menü listesi	15
☰ Çekim modlarının listesi	15
☑ Çekim ayarlarının listesi	16
☰ Genel ayarların listesi	17
Çekim modu ayarları	18
Kamera işlevlerinin ayarlanması	19
Filmler ve durağan görüntülerin çekimi	20
Filmler ve durağan görüntülerin oynatımı	20
Filmler ve durağan görüntülerin silinmesi	22
Kamerayı bir iletişim cihazına bağlama	22

Kameranın hazırlanması	23
İletişim cihazlarının ayarlanması (Android için)	23
İletişim cihazlarının ayarlanması (iOS için)	24
Ana Özellikler	25
Kameranızın güvenli bir biçimde kullanımı	29
Kullanım esnasında uygulanacak önlemler	30
Suya dayanıklı, toza dayanıklı ve darbeye dayanıklı tasarım hakkında	32
Kamerayı su içinde kullanmadan önce alınacak önlemler	32
Kamerayı su içinde kullanırken alınacak önlemler	33
Kamerayı su içinde kullandıktan sonra alınacak önlemler	33
GARANTİ POLİÇESİ	35

Bu kılavuzdaki resimlerin ve ekran görüntülerinin, asıllarından farklı olma ihtimali mevcuttur.

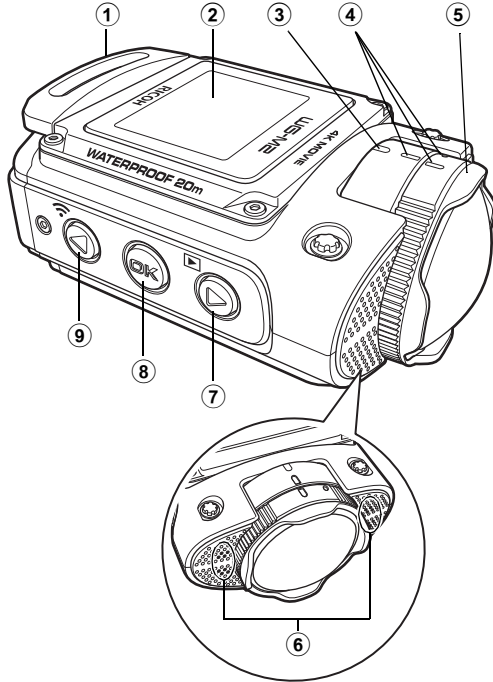
Telif Hakları

Bu kamera ile, kişisel kullanım dışında herhangi bir amaç için çekilen görüntüler, Telif Hakkı kanunu uyarınca izinsiz kullanılamaz. Kişisel amaçlar doğrultusunda gösterilerde, sunumlarda resim çekerken, çekilen resimlerin sergilenmesinde kısıtlama getirilecek durumlar olabileceği için, lütfen hassasiyet gösteriniz. Telif hakkı almak amacıyla çekilen görüntüler, Telif Hakları Kanunu'nda belirtildiği üzere, bu amacın dışında kullanılamaz olup bu konuda da hassasiyet gösterilmelidir.

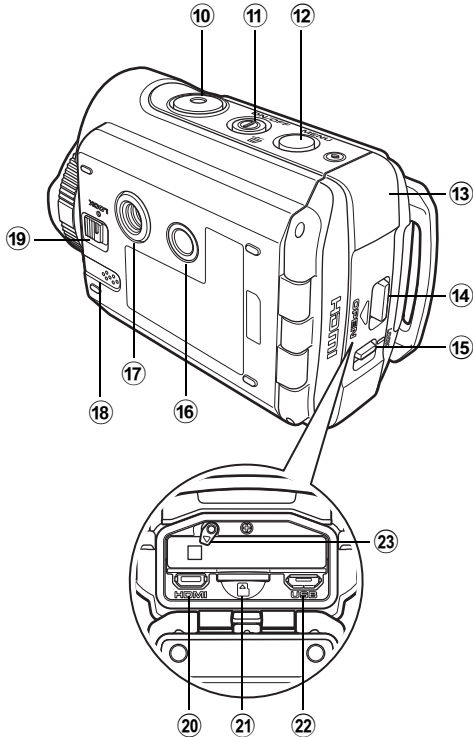
Bu kameranın kullanıcıları için bilgiler:

- Bu kamerayı güçlü radyasyon veya manyetik alanlar üreten cihazların yakınında kullanmayınız veya saklamayınız. Radyo vericiler gibi cihazların ürettiği güçlü statik yükler veya manyetik alanlar ekranın işleyişini etkileyebilir, kaydedilmiş olan verileri hasara uğratabilir ya da kameranın iç devrelerini etkileyerek kameranın kullanılamaz hale gelmesine neden olabilir.
- Kameranın monitöründe kullanılan sıvı kristal panel, son derece hassas bir teknoloji kullanılarak üretilmiştir. İşlevsel piksel seviyesinin % 99,99 ya da daha yüksek olmasına karşın, % 0,01 ya da daha az sayıda pikselin çalışmayabileceği ya da çalışmaması gerekirken çalışabilecekleri ihtimalini göz önünde bulundurunuz. Ancak, bunun kaydedilen görüntü üzerinde herhangi bir etkisi bulunmamaktadır.
- Bu kılavuzda kullanılan "bilgisayar(lar)" terimi ya bir Windows PC'yi ya da bir Macintosh'u tarif etmektedir.
- Bu kılavuzda kullanılan "pil(ler)" terimi, bu kamera ve aksesuarları için kullanılan her tür pil anlamına gelir.

Parça isimleri

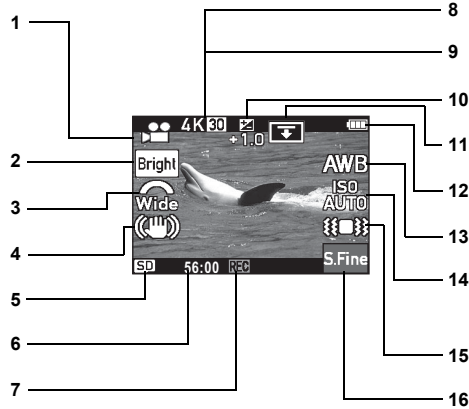


- ① Askı halkası
- ② LCD ekran
- ③ Güç lambası
- ④ Hizalama noktaları
- ⑤ Objektif koruyucu
- ⑥ Mikrofon
- ⑦ Oynatım düğmesi/yön düğmesi (üst)
- ⑧ Tamam düğmesi
- ⑨ Wi-Fi düğmesi/yön düğmesi (alt)



- ⑩ Video kayıt düğmesi/deklanşör düğmesi
- ⑪ Açma/kapatma düğmesi/silme düğmesi
- ⑫ MENÜ düğmesi
- ⑬ Pil/kart kapağı
- ⑭ Serbest bırakma mandalı
- ⑮ Kilit kolu
- ⑯ Konumlama deliği
- ⑰ Tripod soketi
- ⑱ Hoparlör
- ⑲ Objektif koruyucu kilidi
- ⑳ HDMI terminali
- ㉑ MicroSD kart yuvası
- ㉒ USB terminali
- ㉓ Pil kilit kolu


LCD ekran gösterimi



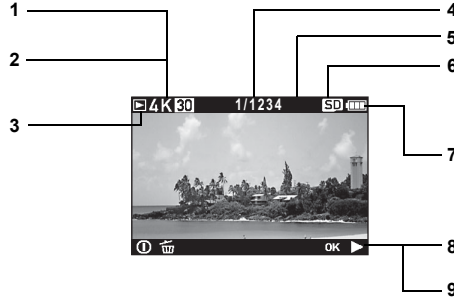
- 1 Çekim modu
- 2 Resim Efektleri Modları
- 3 Görüş Açısı
- 4 Movie SR
- 5 Dahili hafıza/hafıza kartı gösterimi
- 6 Kalan kaydedilebilir süre/resim depolama kapasitesi
- 7 Filmleri kaydederken çıkan simge (film kaydı sırasında yanıp söner)
- 8 Kaydedilen Piksel (Video)

- 9 Kaydedilen Piksel
- 10 EV Telifisi
- 11 LCD Yönü
- 12 Pil seviyesi göstergesi
- 13 Beyaz Dengesi
- 14 Hassasiyet
- 15 Titreşim
- 16 Kalite Seviyesi (Video)

Not

- Çekim moduna bağlı olarak bazı bilgiler gösterilmeyebilir.
- Dört saniye hiçbir düğmeye basılmazsa bazı simgeler kaybolur.  düğmesine basarsanız tüm simgeler yeniden görünür.

Oynatım modu ekran gösterimi



1 Kaydediln Piksel (Video)

2 Kaydediln Piksel

3 Oynatım modu gösterimi

4 Resim numarası/toplam resim sayısı

5 [İlave Video Kaydı]nda çekilen filmleri oynatırken gösterilir.

6 Dahili hafıza/hafıza kartı gösterimi

7 Pil seviyesi göstergesi

8 Kılavuz ekranı (film)

9 Kılavuz ekranı (durağan görüntü)







Not

- [Güç Tasarrufu] işlevi oynatım modunda yoktur.


Düğme işlevleri hakkında

Çekim modunda





–: Düğme işlemleri (kısa basma) devredışı

Düğmeler	İsim	Ayarlar menüsü ekranındayken	Çekim ekranı gösterimindeyken	Kayıt sırasında
	Açma/kapatma düğmesi/ silme düğmesi	–	–	–
			Basılı tutun: gücü kapatır	
	Tamam düğmesi	Bir seçimi onaylar	Gizli simgeleri gösterir	–
	Menü düğmesi	Ayarı iptal eder	Ayarlar menüsünü gösterir	–
	Oynatım düğmesi /yön düğmesi (üst)	Menüyü değiştirir	Oynatma ekranını görüntüler	–
	Wi-Fi düğmesi/yön düğmesi (alt)	Menüyü değiştirir	– Basılı tutun: Wi-Fi işlevini etkin kılar/devredışı bırakır	–
	Video kayıt düğmesi/ deklanşör düğmesi	Çekim ekranını görüntüler	Filmleri/durağan görüntüleri çeker	Kayıdı durdurur

Not

- [Güç Tasarrufu] ayarlanırsa, belirli bir süre hiçbir kamera işlemi yapılmazsa LCD ekran pil tüketimini azaltmak için otomatik kapanır.  düğmesine basılması yeniden açar.

Oynatım modunda

Düğmeler	İsim	Oynatım ekranı gösterimindeyken	Bir filmi oynatırken	
			Oynatım esnasında	Geçici olarak durdurulduğunda
	Açma/kapatma düğmesi/silme düğmesi	Görüntüyü siler	-	
		Basılı tutun: gücü kapatır		
	Tamam düğmesi	Film oynatımını başlatır (durağan görüntü gösteriminde yoktur)	Geçici olarak oynatımı durdurur	Oynatımı yeniden başlatır
	Menü düğmesi	[Düzenleme İşlevleri] ekranını görüntüler	Oynatımı durdurur	
	Oynatım düğmesi /yön düğmesi (üst)	Önceki görüntüyü gösterir	-	Kareleri geri alır
			Basılı tutun: hızlı geri alır	Basılı tutun: ilk kareye geri döner
	Wi-Fi düğmesi/yön düğmesi (alt)	Sonraki görüntüyü gösterir	-	Kareleri ilerletir
			Basılı tutun: hızlı ileri oynatır	Basılı tutun: son kareye gider
	Video kayıt düğmesi/deklanşör düğmesi	Çekim ekranını görüntüler		

Objektif koruyucunun takılması ve çıkarılması

Kamera iki tip objektif koruyucu ile birlikte gelir. Su geçirmezlik ve toz geçirmezlik özelliğini korumak için objektif koruyucuyu mutlaka takılı tutun.

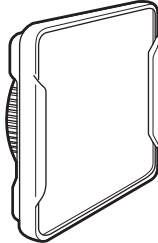
Objektif koruyucu O-LP1631

Normal çekim için kullanın.



Sualtı objektif koruyucu O-LP1632

Sualtı çekimi için kullanın.

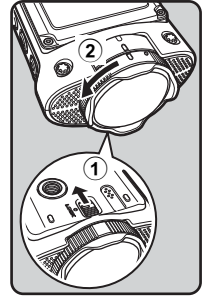


Not

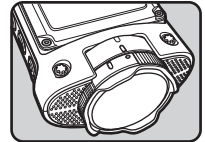
- Her çekim için, uygun objektif koruyucu kullanın.
- Su altında çekim yaparken, görüş açısı normal çekime göre daha dardır.

Objektif koruyucunun çıkarılması

- 1 Kameranın arkasındaki objektif koruyucu kilidine ok ① yönünde basarken, objektif koruyucu halkasını ok ② yönünde çevirin.

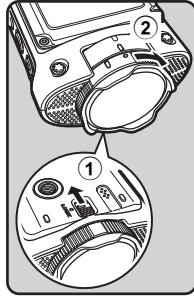


- 2 Objektif koruyucu hizalama noktaları düz bir çizgi oluşturduğunda objektif koruyucuyu çıkarabilirsiniz.



Objektif koruyucunun takılması

1 Kameranın arkasındaki objektif koruyucu kilidine ok ① yönünde basarken, kamera ile objektif koruyucu üzerindeki hizalama noktalarını hizalayın ve içeri kaydırın.



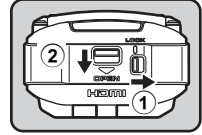
2 Klik sesi çıkana dek objektif koruyucuyu ok ② yönünde çevirin.

⚠ Dikkat

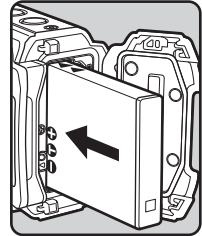
- Kamera, dışarıdaki soğuk ortamdan (düşük sıcaklıktaki ortam) içeriye sıcak bir ortama alınması (yüksek sıcaklıkta ortam) gibi ani sıcaklık değişimlerine maruz kalırsa objektif koruyucu içinde yoğuşma olabilir. Objektif koruyucuyu çıkarın ve kuru, tiftiksiz bir bez ile silin ve ardından geri takın.
- Lens koruyucusunun sert bir cisim ile çizilmesini önlemek için, taşırken kamerayı isteğe bağlı kamera kabı O-CC163 gibi bir kaba koyduğunuzdan emin olun. Lens koruyucusu kirlenirse, kiri veya tozu bir fan ile temizleyin ve yumuşak bir bez ile lens koruyucusunu hafifçe silin.

Bir hafıza kartı ve pilin takılması

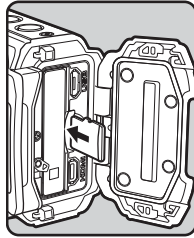
1 Kilit kolunu ① yönünde kaydırın ve kilidi serbest bırakın. Açma mandalını ② yönünde kaydırın ve pil/kart kapağını açın.



2 Pilin pozitif ve negatif terminallerini doğrulayın. Pil kilit kolunu pilin yan kısmı ile dışa bastırırken pili düzgünce takın.



3 Kamera kapalıyken, hafıza kartını yavaşça ok yönünde microSD kart yuvasına sokun.



4 Pil/kart kapağını kapatınız.

Pil/kart kapağını klik sesi gelene kadar kapatın.



Ardından, kilit kolunu sola alın ve ayırma mandalını kilitleyin.

⚠ Dikkat

- Pil/kart kapağını açarken ve kapatırken aşırı güç uygulamayın, aksi halde suya dayanıklı mühür soyularak çıkabilir. Eğer mühür doğru konumda durmazsa, kamera su geçirmez özelliğini yitirecektir.
- Eğer pil/kart kapağı sıkıca kilitlemezse, kameranın içine su, kum veya pislik girebilir.
- Bu kamera özel olarak tasarlanmış D-LI68 şarj edilebilir lityum iyon pil kullanır. Başka bir tür pilin kullanılması kameraya hasar verebilir ve arızalara neden olur.
- Pili doğru şekilde yerleştiriniz. Pili doğru şekilde takılmadıysa arızalara neden olabilir.
- Pili 6 aydan uzun süre saklayacağınız zaman, güç adaptörü ile pili 30 dakika süreyle şarj edin ve pili ayrı olarak saklayın. Pili her 6 ila 12 ayda bir şarj etmeyi unutmayın. Pili oda sıcaklığının altındaki sıcaklıklarda saklamak idealdir. Pili yüksek sıcaklıklarda saklamaktan kaçınınız.

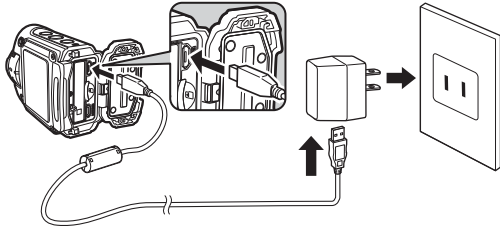
- Kameranın tarih ve saat ayarları, kamera uzun bir süre pil takılmadan bekletildiğinde otomatik olarak varsayılan değerlere geri dönebilir.
- Kamera uzun bir zaman boyunca sürekli olarak kullanıldığında kamera veya pil ısınabileceği için dikkatli olunuz.
- Pili ya da hafıza kartını değiştirmeden önce kameranın tamamen kurumasını bekleyin. Kameranın ıslanabileceği veya kirlenebileceği yerlerde pili veya hafıza kartını değiştirmekten kaçınınız ve ellerinizin kuru olduğundan emin olun.
- Kullanılmamış veya daha önce diğer kameralarda veya dijital cihazlarda kullanılmış olan bir hafıza kartını kullanmadan önce, kartı bu kamera ile formatladığınızdan (başlattığınızdan) emin olunuz.
- Pili ya da hafıza kartı takılmadan ve çıkarılmadan önce, kameranın kapalı olduğundan emin olunuz.

⚠ Not

- Kamera bir hafıza kartı ile gelmez. Hafıza kartını piyasadan satın almanız gerekir. (Hız Sınıfı 10 veya üstü bir microSD kart kullanın.  filmler için  olarak ayarlayın, UHS-I Hız Sınıfı 3 olan bir microSDXC kart kullanın)
- Hafıza kartını çıkarmak için öncelikle pil/kart kapağını açın. Kart çıkana dek kartı hafifçe parmağınızla bastırın ve ardından düz olarak çekin.

Pilin şarj edilmesi

Verilen güç adaptörünü (D-PA164) kameraya bağlayın ve kamerayı ilk kez kullanmadan önce ya da uzun süre kullanmadıysanız pili şarj edin.



1 Kamera kapalıyken, USB kablosunu kameranın USB terminali ve güç adaptörüne takın.

2 Güç adaptörünü şarja başlamak için elektrik prizine takın.

Şarj sırasında güç lambası yanıp söner.

Şarj işlemi bittiği zaman güç lambası söner.

⚠ Dikkat

- Ürünle birlikte verilen güç adaptörünü (D-PA164) kameraya bağlamak ve kameranın pilini şarj etmek dışında başka herhangi bir amaç için kullanmayın. Aksi halde bağlı cihaz zarar görebilir veya aşırı şekilde ısınabilir.
- Eğer pil şarj edildikten sonra çok çabuk şekilde gücünü kaybediyorsa, kullanım ömrünü doldurmuş demektir. Pili yenisi ile değiştiriniz.

- Kamera bir prize bağlansa bile güç lambası yanmazsa pil arızalıdır. Pili yenisi ile değiştiriniz.

⚠ Not

- Şarj süresi azami 130 dakikadır (bu süre ortam sıcaklığı ve şarj koşullarına göre değişebilir). Pili 0°C ile 40°C (32°F ila 104°F) aralığında şarj edin.
- Pil performansı sıcaklık düştükçe azalabilir. Kamerayı soğuk bölgelerde kullanırken, yedek bir pili sıcak tutmak amacıyla cebinizde taşımanızı öneririz. Sıcaklık normale döndüğünde pil performansı eski seviyesine gelecektir.
- Yolculuğa çıkarken, soğuk bir bölgeye giderken veya çok sayıda fotoğraf çekmek amacındaysanız, yanınıza yedek pil aldığınızdan emin olunuz.

Kameranın açılıp kapatılması

Kameranın açılması

Kamerayı açmak için **[ON]** düğmesini basılı tutun. Kamerayı ilk kez açtığınızda [Language/言語] ekranı görünür. (s. 13)

Kameranın kapatılması

Kamerayı kapatmak için **[OFF]** düğmesini basılı tutun.

Not

- [Otomatik Kapanma] açıkken, üç dakika süresince hiçbir düğme işlemi yapılmazsa kamera otomatik kapatılır.

Başlangıç ayarları

Satın aldıktan sonra kameranızı ilk kez kullanmak için başlangıç ayarlarını yapın.

Dil ayarları

1 Kamerayı açınız.

[Language/言語] ekranı görüntülenir.



2 **[ON]** ya da **[OFF]**

düğmesine basın.

İstlenen dili seçin ve

[ESC] düğmesine basın.

[Başlangıç Ayarı] ekranı dili ayarladıktan sonra görünür.






3 **[ON]** ya da **[OFF]** düğmesine basın. [Ayarlar tamamlandı] öğesini seçin ve **[ESC]** düğmesine basın.




[Tarih Ayarlama] ekranı görüntülenir.

Sonrasında tarih ve saat ayarını yapınız.

Tarih ayarlama

1  ya da  düğmesine basın. Tarih gösterim stilini seçin ve  düğmesine basın.

[aa/gg/yy], [gg/aa/yy] veya [yy/aa/gg] arasından seçim yapınız.

2  ya da  düğmesine basın. [24h] (24-saat) ya da [12h] (12-saat) gösterimini seçin ve  düğmesine basın.

3  ya da  düğmesine basın. “Ay” ayarını yapın ve  düğmesine basın.

Ayar prosedürü adım 1’de ayarlı gösterim stiline bağlı olarak değişir.

4 Adım 3’tekiyle benzer şekilde tarih, yıl ve saati ayarlayın.


Çerçeve [Ayarlar tamamlandı] kısmına geçer.

5  düğmesine basın.

Başlangıç ayarları tamamlanır ve çekim ekranı görünür.



Dikkat

-  düğmesine basarak başlangıç ayarlarını yaparken resim çekebilirsiniz, ancak o ana kadar yaptığınız ayarlar iptal edilir. Bu durumda, kamerayı bir daha açtığınızda başlangıç ayarı ekranı yeniden görünür.

Ayarlar menü listesi

Bu liste, ayarlar menü ekranında ayarlanabilecek öğeleri ve bilgileri göstermektedir.













Çekim modlarının listesi

Filmler ve durağan görüntüler için çekim modunu ayarlayabilirsiniz.

Seçenek	Detaylar	Fabrika Ayarı
Durağan Görüntü	Durağan görüntüler çekebilirsiniz.	Film
Sualtı Durağan Görüntü	Denizin maviliğini yakalamak için durağan görüntüleri su altında çekebilirsiniz.	
HS. Srkl. Çekim	Deklanşöre basılıyken durağan görüntüleri sürekli çekebilirsiniz.	
Film	Filmler çekebilirsiniz.	
Sualtı Filmi	Denizin maviliğini yakalamak için filmleri su altında çekebilirsiniz.	
Zaman Atlamalı Video	Filmleri 30, 60 veya 150 kat hızlarda çekebilirsiniz.	
İlave Video Kaydı	Manuel olarak durdurulana dek her bir ayarlı kayıt süresi için film dosyaları oluşturularak filmleri kesintisiz olarak çekebilirsiniz.	
Yüksek Hızlı Video	Yüksek kare hızında filmler çekebilir (120 fps) ve bunları yavaş şekilde oynatabilirsiniz.	

Çekim ayarlarının listesi

Filmler ve durağan görüntülerin çekimi için işlevleri ayarlayabilirsiniz. Seçilen [Kayıt Modu]'na bağlı olarak bazı işlevler mevcut olmayabilir veya tam olarak çalışmayabilir.

Seçenek	Detaylar	Fabrika Ayarı
Resim Efekt Modları	Ton ve çekim gibi resim iyileştirmelerini değiştirebilirsiniz.	 (Parlak)
EV Telifisi	Çekilen tüm görüntünün parlaklığını ayarlayabilirsiniz.	 (±0,0)
Beyaz Dengesi	Çekim sırasında aydınlatma koşullarını uyumlu hale getirebilir ve rengi ayarlayabilirsiniz.	 (Otomatik)
AE Ölçme	Pozlamayı belirlemek üzere, parlaklığın ölçüldüğü ekran alanını ayarlayabilirsiniz.	 (Çoklu-segment ölçümü)
Hassasiyet	ISO hassasiyetini ayarlayabilirsiniz.	 (Otomatik)
Görüş Açısı	Çekim için görüş açısını ayarlayabilirsiniz.	 (Geniş)
LCD Yönü	Takıldığında hizalamasına göre kameranın yönünü ayarlayabilirsiniz.	 (0°)
Kaydediln Piksel	Durağan görüntüler için kaydedilen pikselleri ayarlayabilirsiniz.	 (3264 x 2448)
Kaydediln Piksel (Video)	Filmler için kaydedilen pikselleri ayarlayabilirsiniz (piksel sayısı ve kare hızının birleşimi).	 (3840 x 2160)
Kalite Seviyesi (Video)	Filmin kalite seviyesini ayarlayabilirsiniz.	 (Kaliteli)
Movie SR	Filmler için sarsıntı azaltmanın kullanılıp kullanılmayacağını ayarlayabilirsiniz.	 (Kapalı)
Rüzgar Bastırma	Filmleri çekerken rüzgar sesinin azaltılıp azaltılmayacağını ayarlayabilirsiniz.	 (Açık)

Genel ayarların listesi





Kamera için genel ayarları yapabilirsiniz.

Seçenek	Detaylar	Fabrika Ayarı	
Ses	İşletim sesleri ve oynatım seslerinin yanında deklanşör ve çalışma seslerinin düzeyini de ayarlayabilirsiniz.	İşletim Ses Svys	2
		Oynatım Ses Svys	2
		İşletim Sesi	1
		Deklanşör Sesi	1
Tarih Ayarlama	Tarih ve saati ayarlayabilirsiniz.	Tarih Biçimi (tarih)	Başlangıç ayarına göre
		Tarih Biçimi (saat)	24h
Language/言語	Mesajlar ve menülerde gösterilen dili ayarlayabilirsiniz.	Başlangıç ayarına göre	
USB Bağlantısı	USB kablosu kullanarak kamerayı bir bilgisayara bağlama şeklini ayarlayabilirsiniz.	MSC	
Wi-Fi	Wi-Fi işlevini etkin kılma ya da devre dışı bırakmayı ayarlayabilirsiniz. Wi-Fi modunda iletişim bilgilerini görüntüleyebilir ya da sıfırlayabilirsiniz.	İşlem Modu	Kapalı
Parlaklık Seviyesi	LCD ekranın parlaklığını ayarlayabilirsiniz.	3	
Güç Tasarrufu	Kameranın Güç Tasarrufu moduna girmesi için gereken bekleme süresini ayarlayabilirsiniz.	15 sn.	
Otomatik Kapanma	Belirli bir süre hiçbir işlem yapılmadığında kameranın otomatik kapanıp kapanmayacağını ayarlayabilirsiniz.	Açık	
Sıfırlama	Kameranın ayarlarını fabrika ayarlarına döndürebilirsiniz.	İptal	
Tümünü Sil	Tüm kayıtlı filmler ve durağan görüntüleri silebilirsiniz.	İptal	
Formatlama	Dahili hafıza ya da hafıza kartını formatlayabilirsiniz.	İptal	
Titreşim	Titreşim işlevinin kullanılıp kullanılmayacağını ayarlayabilirsiniz.	Açık	
Sertifikasyonlar	Kablosuz LAN için sertifikasyonları görüntüleyebilirsiniz.	-	

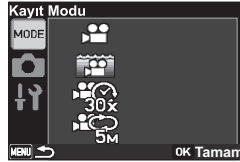
Çekim modu ayarları




Filmler ve durağan görüntüler için çekim modunu ayarlayabilirsiniz.

1 Çekim ekranında  düğmesine basın. Ayarlar menüsü görüntülenir.

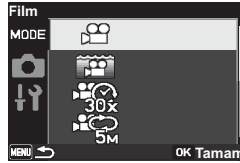
2  ya da  düğmesine basın.  [Kayıt Modu] öğesini seçin ve  düğmesine basın.


[Kayıt Modu] ekranı görünür. Seçilebilen çekim modları için “Çekim modları listesine” (s. 15) bakın.







3  ya da  düğmesine basın. Çekim modunu seçin ve  düğmesine basın.


Bu işlem sizi çekim ekranına götürür. [Zaman Atlamalı Video] ya da [İlave Video Kaydı] seçtiyseniz, adım 4'e gidin.



4 [Zaman Atlamalı Video] için hızı seçin. [İlave Video Kaydı] için, kayıt süresini seçin.  düğmesine basın.

Çekim modu	Simge	Detaylar
Zaman Atlamalı Video		Filmli 30 kat hızda çekebilirsiniz.
		Filmli 60 kat hızda çekebilirsiniz.
		Filmli 150 kat hızda çekebilirsiniz.
İlave Video Kaydı		Kayıt süresini 5 dakika olarak ayarlayın.
		Kayıt süresini 10 dakika olarak ayarlayın.
		Kayıt süresini 25 dakika olarak ayarlayın.






Not

- [Kayıt Modu] için geçerli ayarlar kamera kapandığında kaydedilir.
- Ayarları yaparken  düğmesine basarak mevcut ayarlar ile önceki ekrana dönersiniz.
- [İlave Video Kaydı] için geçerli kayıt süresi [Kaydedilim Piksel (Video)] seçeneğine göre değişir (s. 16).

Kamera işlevlerinin ayarlanması

[Çekim Ayarları] ve [Ayar] içinde öğeleri ayarlayabilirsiniz.

1 Çekim ekranında  düğmesine basın.
Ayarlar menüsü görüntülenir.

2  ya da  düğmesine basın.  [Çekim Ayarları] ya da  [Ayar] öğesini seçin ve  düğmesine basın.



Seçili ayarlar menüsü görüntülenir.


Seçilebilen ayar öğeleri için, bkz. “Çekim ayarları listesi” (s. 16) ya da “Genel ayarlar listesi” (s. 17).

3 Öğeyi seçin.

4  düğmesine basın.

Bu işlem sizi çekim ekranına götürür.

Not

- Seçilen [Kayıt Modu]'na bağlı olarak bazı işlevler mevcut olmayabilir veya tam olarak çalışmayabilir.
- Ayarları yaparken  düğmesine basarak mevcut ayarlar ile önceki ekrana dönersiniz.
- [Çekim Ayarları] ve [Ayar] için geçerli ayarlar kamera kapandığında bile kaydedilir. Ancak, seçilen [Kayıt Modu]'na bağlı olarak (s. 15) ayarlar kaydedilmeyebilir.

Filmler ve durağan görüntülerin çekimi

Çekim modunu konu ya da sahneye göre seçin ve filmler ya da durağan görüntüler çekin.

Not

- Herhangi bir çekim modunda **REC** düğmesine basılması, kamera [Güç Tasarrufu] moduna girmişse ve LCD ekranı kapanmışsa sizi çekim ekranına götürür.
- Sualtı durağan görüntüleri çekerken birlikte verilen sualtı objektif koruyucuyu takın (O-LP1632). (s. 9)

- Çekim modunu ayarlayın. (s. 18)**
Çekim ekranı belirir.



Film çekerken

- OK düğmesine basarak filmler ya da durağan görüntüler çekin.**
Kaydı bitirmek için **OK** düğmesine yeniden basın.

Filmler ve durağan görüntülerin oynatımı

- Çekim ekranında **OK** düğmesine basın.**

Bu, ekranı oynatım moduna alır ve son durağan görüntü ya da film çekimi gösterilir.

- OK ya da **OK** düğmesine basın.**

Gösterim için hafıza kartı ya da dahili hafızada kaydedilmiş bir görüntüyü seçin.

Film oynatımı için **OK** düğmesine basın. Film oynatımı sırasında kullanım kılavuzu ekranda gösterilir.

- OK düğmesine basılması sizi çekim ekranına götürür.**

Dikkat

- [Güç Tasarrufu] işlevi oynatım modunda yoktur.

Not





- Dahili hafıza ya da hafıza kartında hiçbir kayıtlı film ya da durağan görüntü yoksa ekranda [Fotoğraf yok] gösterilir.

Kullanım kılavuzu



Film oynatma sırasında






Film oynatımı sırasında yapılabilecek işlemler

- | | | |
|---|-------------------------|---------------------|
|  | düğmesine basma: | Oynatımı duraklatır |
|  | düğmesini basılı tutun: | Hızlı geri alır |
|  | düğmesini basılı tutun: | Hızlı ileri oynatır |
|  | düğmesine basma: | Oynatımı durdurur |

Duraklatma sırasında yapılabilecek işlemler






Duraklatıldığında

- | | | |
|---|-------------------------|---------------------------|
|  | düğmesine basma: | Oynatımı yeniden başlatır |
|  | düğmesine basma: | Kareleri geri alır |
|  | düğmesine basma: | Kareleri ilerletir |
|  | düğmesini basılı tutun: | İlk kareye geri döner |
|  | düğmesini basılı tutun: | Son kareye ilerler |

⚠ Dikkat



- [Güç Tasarrufu] işlevi oynatım modunda yoktur.

📌 Not

- Kareleri geri alırken,  düğmesine her basıldığında her 30 karenin ilk karesi görünür. Örneğin, ikinci kareden 31. kareye kareleri geri aldığınızda, ilk kare görüntülenir; 32. kareden 61. kareye kareleri geri aldığınızdaysa, 31. kare görüntülenir.
- Hızlı geri ya da hızlı ileri oynatma sırasında ses çalınmaz.
- Hızlı geri ya da ileri oynatma sırasında  düğmesi ya da  düğmesini serbest bıraktığınızda film normal hızda oynatılır.
- Dahili hafıza ya da hafıza kartında hiçbir kayıtlı film ya da durağan görüntü yoksa ekranda [Fotoğraf yok] gösterilir.

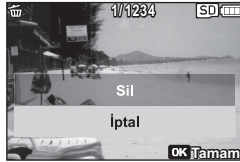
Filmler ve durağan görüntülerin silinmesi

1 Oynatım moduna geçin. (s. 20)

2  ya da  düğmesine basın. Bu, silinecek filmi ya da durağan görüntüyü gösterir.


3  düğmesine basın.

Silme ekranı belirir.



4  ya da  düğmesine basın. [Sil] öğesini seçin ve  düğmesine basın.

[Siliniyor] ekranda yanıp sönerken film ya da durağan görüntü silinir.

Bir film ya da durağan görüntü silmeyi iptal etmek için, [İptal]'i seçin ve  düğmesine basarak da silmeyi iptal edebilirsiniz.

Dikkat

- Silinen filmler ve durağan görüntüler geri yüklenemez.

Kamerayı bir iletişim cihazına bağlama

Kamera iletişim cihazına Wi-Fi ve özel "Image Sync" uygulaması ile doğrudan bağlandığında aşağıdaki işlevler kullanılabilir.

Uzaktan çekim	İletişim cihazında kamera canlı görüntüsünü izleyebilir ve iletişim cihazını kullanarak çekim ve pozlama ayarlarını kontrol edebilirsiniz.
Görüntü gösterimi	Kameraya takılan hafıza kartına kayıtlı görüntüleri iletişim cihazında görüntüleyebilmeniz ve görüntülerin iletişim cihazına aktarımına olanak tanır.

Image Sync, iOS ve Android ile uyumludur. App Store veya Google Play'den indirilebilir. Uyumlu işletim sistemi ve diğer bilgiler için, indirme sitesine bakın.

Dikkat

- Filmleri Android cihazlarda oynatmak istiyorsanız, PCM formatının ses kaynağına karşılık gelen bir film formatı seçtiğinizden emin olun. Aksi takdirde ses çalınmaz.

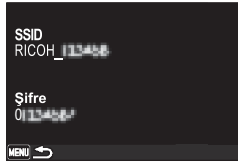
Not

- Bu kılavuzdaki Image Sync ekran görüntüleri gerçek görünümünden farklı olabilir. Uygulamanın sürümünün yükseltilmesi gibi nedenlerle ekran düzeni ve öğeleri de değişebilir.

Kameranın hazırlanması

- 1 Çekim modunda** (◀) düğmesini basılı tutun ve kablolu LAN'ı (Wi-Fi) etkin kılın.

Bağlantı ekranı için bekleyin, ekran görüldüğünde Wi-Fi işlevi etkindir.



İletişim cihazlarının ayarlanması (Android için)

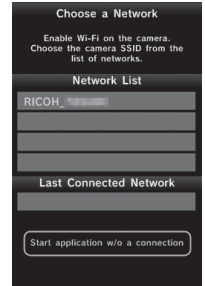
- 1 İletişim cihazında kablosuz LAN (Wi-Fi) işlevini etkin kılın.**

- 2 İletişim cihazında Image Sync'i başlatın.** İletişim cihazında NFC bağlantı ekranı görünür.

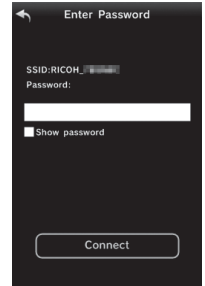
- 3 [Choose a Network] (Bir Ağ Seç) öğesine dokunun.** İletişim cihazında [Choose a Network] (Bir Ağ Seç) ekranı görünür.



- 4 [Network List] (Ağ listesi)'nde [RICOH_XXXXX] öğesine dokunun.** [Enter Password] (Şifre gir) ekranı görünür.

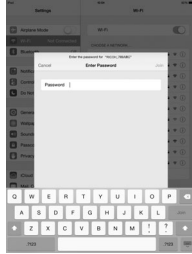


- 5 Şifreyi girin ve [Connect] (Bağlan)'a dokunun.** Kamera iletişim cihazına bağlanın ve görüntülerin listesi Image Sync ekranında görünür.



İletişim cihazlarının ayarlanması (iOS için)


- 1** İletişim cihazında kablosuz LAN (Wi-Fi) işlevini etkin kılın.
- 2** Algılanan ağlar listesinden [RICOH_XXXXX] ögesine dokunun.
- 3** Şifreyi girin ve [Join] (Katıl)'a dokunun.
Kamera ve iletişim cihazı Wi-Fi ile bağlanır.



- 4** İletişim cihazında Image Sync'i başlatın.
Görüntü listesi görünür.

Ana Özellikler

Tip	Kompakt dijital kamera	
Etkili Piksel Sayısı	Yaklaşık 8 megapiksel	
Görüntü Sensörü	1/2,3 inç CMOS	
Kaydedilen Piksel Sayısı	Fotoğraf	📷(3264 x 2448), 📷(3264 x1840), 📷(2448 x 2448), 📷(2592 x 1944), 📷(2592 x 1464)
	Film	📷(3840 x 2160*30 fps), 📷(1920 x 1080*60 fps), 📷(1920 x 1080*30 fps), 📷(1280 x 720*120 fps), 📷(1280 x 720*60 fps), 📷(1280 x 720*30 fps)
Hassasiyet (Standart Çıkış)	AUTO (200 ila 1600), Otomatik yüksek (200 ila 6400), Manuel (200, 400, 800, 1600, 3200, 6400)	
Dosya Formatları	Fotoğraf	JPEG (Exif 2.3), DCF 2.0, PRINT Image Matching III
	Film	MPEG-4 AVC/H.264 (MOV), PCM sistem, stereo ses
Kalite Seviyesi	Fotoğraf	📷(Kaliteli) olarak sabitlenir, değiştirilemez
	Film	📷(Kaliteli), 📷(Süper kaliteli) *Çekim modu [Film] dışındaysa 📷 olarak sabitlenir.
Saklama Ortamı	Dahili hafıza (yakl. 68 MB), microSD/microSDHC/microSDXC hafıza kartı	

Beyaz Dengesi	Otomatik, Otomatik dış mekan, Manuel	
Objektif	Odaksal Uzunluk	1,6 mm (35 mm formatında 9,0 mm'ye eşdeğer)
	Odak Menzili	20 cm ila ∞
	Parlaklık	F2.0
	Objektif Yapısı	8 grupta 8 element (6 asferik element) *objektif koruyucu O-LP1631 takıldığında
	Maksimum Görüş Açısı (Çapraz)	Fotoğraf Geniş: yakl. 202° Dar: yakl. 150° Film Geniş: yakl. 204° Dar: yakl. 151° *objektif koruyucu O-LP1631 takıldığında
Movie SR (Shake Reduction)	Film	Elektronik Film Shake Reduction (Movie SR) *Sadece film kaydında Görüş Açısı  (Dar) olarak ayarlıyken mevcuttur. *Movie SR açıkken, görüş açısı azaltılır.
Ekran	1,5 inç LCD, yaklaşık 115.000 nokta	
Oynatım Modları	Durağan görüntüleri oynatım, Fotoğraf Kopyalama, Filmleri oynatım, Filmleri düzenleme (Fotoğraf Olarak Kaydet, Filmleri Böl)	
Pozlama Kontrolü	AE Ölçme	Çoklu-segment ölçme, Spot AE ölçme
	EV Telafisi	±2 EV (1/2 EV aşamalarla ayarlanabilir)
Çekim Modu	Durağan Görüntü, Sualtı Durağan Görüntü, HS. Srkl. Çekim, Film, Sualtı Filmi, Zaman Atlamalı Video, İlave Video Kaydı, Yüksek Hızlı Video	
Obtüratör Hızı	1/24000 sn. - 1/4 sn.	
Güç Kaynağı	D-LI68 şarj edilebilir lityum-iyon pil	

Pil Ömrü	Görüntü Saklama Kapasitesi Yakl. 450 resim	Kayıt kapasitesi, CIPA-uyum testi esnasında kaydedilen yaklaşık çekim sayısını gösterir (monitör açık, 23°C'de). Gerçek performans işletim koşullarına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
	Oynatım Süresi Yakl. 160 dk. (HDMI filmlerde için)	Firma içi test sonuçlarına göre.
	Film Kayıt Süresi Yaklaşık 80 dk. (HDMI filmlerde için)	Firma içi test sonuçlarına göre.
Arayüzler	USB 2.0 (Mikro-B), HDMI çıkış terminali (Tıp D)	
Kablosuz Arayüzü	Standart: 802.11 b/g/n, Frekans: 2,4 GHz bant , Güvenlik: WPA2	
Suya Dayanıklılık ve Toza Dayanıklılık Derecelendirmesi	JIS 8.nci derece suya dayanıklı ve JIS 6.ncı derece toza dayanıklı (IP68). Su altında 20 m derinlikte 2 saat süreyle sürekli çekim yapılabilir.	
Darbeye Direnç Derecelendirmesi	Düşme testimiz (5 cm kalınlığında kontrplak yüzeye 2 metre yükseklikten düşme), MIL-Standardı 810F Metodu 516.5-Darbe testini karşılamaktadır. • Eğer kamera düşürülme veya darbeye uğrama gibi bir şoka mazur kalırsa, suya dayanıklılık performansı garanti edilmez. • Kameranın her koşulda sorunsuz çalışacağı veya hasar görmeyeceği garanti edilmez.	
Boyutlar	Yaklaşık 57,4 (E) x 34,1 (B) x 77,8 (D) mm (yaklaşık 2,3 (E) x 1,3 (B) x 3,1 (D) inç) (çalışan ya da uzantılı parçalar hariç) *objektif koruyucu O-LP1631 takıldığında	
Ağırlık	Yakl. 114 g (yakl. 4,0 oz.) (pil, hafıza kartı ve objektif koruyucu hariç) Yakl. 136 g (yakl. 4,8 oz.) (pil, hafıza kartı ve objektif koruyucu O-LP1631 dahil)	
Aksesuarlar	Şarj edilebilir lityum iyon pil D-L168, Güç adaptörü D-PA164, USB kablo I-USB157, Objektif koruyucu O-LP1631, Sualtı objektif koruyucu O-LP1632, Başlangıç Kılavuzu, Su Geçirmez Tasarımla İlgili	

Görüntü saklama kapasitesi ve kaydedilebilir süre

Durağan görüntü

Kaydedilin Piksel	Dahili hafıza	Hafıza kartı (8 GB)
📺 (3264 x 2448)	38	4199
📺 (3264 x 1840)	46	5092
📺 (2448 x 2448)	46	5092
📺 (2592 x 1944)	53	5838
📺 (2592 x 1464)	69	5479

- Görüntü saklama kapasitesi yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek görüntü saklama kapasitesi hafıza kartına ve konuya bağlı olarak değişir.

Film

Kaydedilin Piksel	Dahili hafıza		Hafıza kartı (8 GB)	
	📺 (Süper kaliteli)	📺 (Kaliteli)	📺 (Süper kaliteli)	📺 (Kaliteli)
📺 (3840 x 2160•30 fps)	-	-	10 dk. 19 sn.	17 dk. 6 sn.
📺 (1920 x 1080•60 fps)	12 sn.	18 sn.	24 dk. 9 sn.	35 dk. 55 sn.
📺 (1920 x 1080•30 fps)	22 sn.	33 sn.	44 dk. 18 sn.	1 sa. 4 dk. 18 sn.
📺 (1280 x 720•120 fps)	14 sn.	21 sn.	28 dk. 4 sn.	41 dk. 31 sn.
📺 (1280 x 720•60 fps)	22 sn.	33 sn.	44 dk. 18 sn.	1 sa. 4 dk. 18 sn.
📺 (1280 x 720•30 fps)	36 sn.	52 sn.	1 sa. 11 dk. 11 sn.	1 sa. 42 dk. 14 sn.

- Yukarıdaki bilgiler standart çekim koşullarımıza göre verilmiş olup çekim koşulları ve kullanılan hafıza kartı türüne göre değişiklik gösterebilir.
- Art arda kaydedilebilir süre ya da çekim başına kaydedilebilir boyut 25 dakika ya da 4 GB'dir.
- Çekim başına 📺 (1280 x 720•120 fps) için kaydedilebilir süre azami 4 dakikadır.

Kameranızın güvenli bir biçimde kullanımı

Bu kameranın güvenliği konusunda azami dikkati sarfettik. Bu kamerayı kullanırken, aşağıdaki sembollerle gösterilmiş unsurlar hakkında özel bir dikkat göstermenizi rica ediyoruz.



Uyarı

Bu sembol, bu maddenin dikkate alınmaması halinde ciddi kişisel yaralanmaların ortaya çıkabileceğini göstermektedir.



Dikkat

Bu sembol, bu maddenin dikkate alınmaması halinde küçük veya orta ölçekli kişisel yaralanmalarn veya mal kaybının ortaya çıkabileceğini göstermektedir.

Kamera hakkında



Uyarı

- Kamerayı parçalarına ayırmaya ya da üzerinde değişiklik yapmaya kalkışmayın. Kamera içerisinde yüksek voltajlar mevcuttur ve kamera parçalarına ayrılırsa elektrik çarpması tehlikesi doğabilir.
- Örneğin kameranın düşürülmesi gibi bir olay sonucunda kameranın iç kısmı açığa çıkarsa, elektrik çarpması tehlikesi nedeniyle lütfen hiç bir koşulda açığa çıkmış kısımlara dokunmayın.
- Kameranın askısını boyna dolamak tehlikelidir. Küçük çocukların askıyı boyunlarına dolamamalarına dikkat ediniz.
- Kullanım esnasında duman ya da garip bir koku gibi herhangi bir anormal durum oluşması halinde derhal kullanmayı bırakın, pili ya da AC adaptörü çıkarın ve en yakın servis merkezi ile irtibat kurun. Kullanıma devam edilmesi yangın ya da elektrik şokuna neden olabilir.



Dikkat

- Kullanım sırasında kameranın bazı kısımları ısınır, bu nedenle lütfen dikkatli olun, bu tür kısımlar uzun süreyle tutulursa düşük sıcaklık yanıkları riski mevcuttur.
- LCD ekranın hasar görmesi halinde, cam parçacıklarına dikkat ediniz. Ayrıca, sıvı kristalin cildinize, gözlerinize ya da ağzınıza temas etmesine izin vermemeniz.

- İçinde bulunduğunuz kişisel faktörlere veya fiziksel koşullara bağlı olarak, kameranın kullanımı kaşınmaya, pişiklere veya su toplanmasına yol açabilir. Herhangi bir anormal durum karşısında kameranın kullanımına son veriniz ve derhal tıbbi yardıma başvurunuz.

Güç adaptörü ve AC adaptörü hakkında



Uyarı

- Her zaman bu kamera için özel olarak geliştirilmiş, belirli bir güç ve voltaja sahip güç adaptörünü veya AC adaptörünü kullanınız. Bu kamera ya özel güç adaptörünün veya AC adaptörünün kullanılmaması veya belirtilenmiş güç ya da voltaja sahip özel bir güç adaptörünün veya AC adaptörünün kullanılması, yangına, elektrik çarpmasına veya kameranın arızalanmasına neden olabilir. Ürün için tanımlanmış voltaj 100 - 240V AC'dir.
- Ürünün parçalarına ayırmayınız ya da ürün üzerinde değişiklik yapmayınız. Bu durum yangın ya da elektrik şokuna neden olabilir.
- Kameradan duman ya da değişik bir koku gelmesi veya diğer herhangi bir anormal durum karşısında, hemen kullanıma son verip en yakın servis merkezine başvurunuz. Kullanıma devam edilmesi yangın ya da elektrik şokuna neden olabilir.
- Ürünün içerisine su kaçması halinde, servis merkezine başvurunuz. Kullanıma devam edilmesi yangın ya da elektrik şokuna neden olabilir.
- Güç adaptörünün veya AC adaptörünün kullanımı sırasında bir yıldırım çakması görürseniz ve şimşek sesi işitirseniz, AC fişini fişten çekin ve kullanıma son verin. Kullanıma devam edilmesi halinde ürüne zarar gelebilir, yangın çıkabilir ya da elektrik şoku meydana gelebilir.
- Tozlanması halinde AC fişini silerek temizleyiniz. Toplanan toz yangına neden olabilir.



Dikkat

- USB kablosu veya AC fişi kablosunun üzerine ağır nesnelere yerleştirmeyin, düşürmeyin ya da bu kabloları zorla bükmeye çalışmayın. Aksi halde kabloya zarar verebilirsiniz. Kablonun hasar görmesi halinde en yakın servis merkezine başvurunuz.
- Kablo takılı halde iken, güç adaptörünün veya AC adaptörün uçlarına dokunmayın ya da kısa devreye yaptırmayın.
- AC fişini ıslak elle tutmayınız. Bu durum elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Ürünü kuvvetli darbelerle maruz bırakmayın veya sert bir yüzeye düşmesine izin vermemeniz. Bu bir arızaya neden olabilir.

- Güç adaptörünü, bir D-LI68 şarj edilebilir lityum-iyon pil dışında hiçbir pili şarj etmek için kullanmayın. Bu aşırı ısınmaya, patlamaya veya cihazın arızalanmasına neden olabilir.
- Tehlike riskini azaltmak için, yalnızca bir ucu SPT-2 tipi ya da daha ağır, minimum NO.18 AWG bakırdan, kalıplı erkek fiş (NEMA düzenlemesine uygun) ve diğer ucu da kalıplı dişi konektör gövdesine sahip (IEC endüstriyel olmayan tiplere ait düzenlemelere uygun) ya da eşdeğeri bir CSA/UL sertifikalı elektrik besleme kablosu seti kullanınız.

Pil hakkında

⚠ Uyarı

- Pili küçük çocukların erişemeyecekleri bir yerde sakladığınızdan emin olunuz. Pilin ağza sokulması bir elektrik şokuna neden olabilir.
- Pilde oluşacak bir sızıntının gözlerinize temas etmesi halinde, görüş kaybına neden olabilir. Gözlerinizi temiz su ile yıkayıp vakit kaybetmeden tıbbi yardıma başvurunuz. Gözlerinizi ovuşturmayın.

⚠ Dikkat

- Bu kamera ile yalnızca belirtilen pili kullanınız. Diğer pillerin kullanımı patlamaya veya yangına neden olabilir.
- Pili sökmeyiniz. Pilin sökülmesi, patlama veya sızıntıya neden olabilir.
- Kameranın ısınması ya da kameradan duman çıkması halinde, pili kameradan derhal çıkarınız. Bu işlem esnasında kendinizi yakmamaya dikkat ediniz.
- Telleri, saç tokalarını ve diğer metal nesneleri pilin + ve - temas noktalarından uzak tutunuz.
- Pili kısa devre yapmayınız veya pili ateşe atmayınız. Bu bir patlama veya yangına neden olabilir.
- Pilde oluşacak bir sızıntının cildinize ya da elbiselerinize temas etmesi halinde, ciltte tahrişe neden olabilir. Etkilenen alanları tamamen su ile yıkayınız.
- D-LI68 Pil Kullanımı Konusunda Alınacak Önlemler:
 - YALNIZCA BELİRTİLEN ŞARJ CİHAZINI KULLANINIZ.
 - YAKMAYINIZ.
 - PARÇALARINA AYIRMAYINIZ.
 - KISA DEVRE YAPMAYINIZ.
 - YÜKSEK SICAKLIĞA MARUZ BIRAKMAYINIZ. (140°F / 60°C)

Kamera ve aksesuarlarını küçük çocukların erişemeyecekleri bir yerde saklayınız

⚠ Uyarı

Kamerayı ve aksesuarlarını küçük çocukların erişemeyecekleri bir yerde sakladığınızdan emin olunuz.

1. Ürünün düşmesi sonucunda veya beklenmedik hareketler nedeniyle yaralanmalar meydana gelebilir.
2. Kamera askısının boyna dolanması boğulmaya neden olabilir.
3. Pil veya microSD kartı gibi küçük aksesuarlar yanlışlıkla yutulabilir. Bir aksesuarın yanlışlıkla yutulması halinde, hemen tıbbi yardıma başvurunuz.

Kullanım esnasında uygulanacak önlemler

Kameranızı kullanmadan önce

- Kamera uzun bir müddet kullanılmadığında, özellikle önemli resimler çekmeden önce (örneğin bir düğün veya da seyahat esnasında) kameranın hala düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol ediniz. Kamera ya da kayıt ortamınızdaki (microSD kart) herhangi bir hatadan dolayı kayıt, oynatım ya da bilgisayara veri transferi mümkün değilse, kaydın içeriği garanti edilemez.
- Kameranın üzerindeki objektif değiştirilebilir değildir. Objektif yerinden çıkarılamaz.

Pil ve güç adaptörü hakkında

- Pili optimum durumda tutmak için, tam olarak şarj edilmiş halde veya yüksek sıcaklıklarda saklamaktan kaçınınız.
- Eğer pil takılı durumdayken kamera uzun süre kullanılmazsa, pilin şarjı kendiliğinden boşalacak ve pilin ömrü kısalmaktadır.
- Pilin kullanımdan bir gün önce veya kullanım gününde şarj edilmesi tavsiye edilmektedir.
- Kamera ile birlikte verilen güç adaptörü özel olarak bu kamera ile kullanım için tasarlanmıştır. Başka cihazlarla kullanmayınız.

Kameranızın taşınması ve kullanımı ile ilgili önlemler

- Sıcak ve nemli yerlerden kaçınılmalıdır. Araçlar söz konusu olduğunda özellikle dikkat edilmelidir; bunların için çok sıcak hale gelebilir.
- Kameranın ciddi sarsıntılara, darbeler veya basınca maruz kalmamasına dikkat edin, aksi halde kamerada hasar veya arıza meydana gelebilir veya kameranın su geçirmezlik özellikleri azalabilir. Kamerayı motosikletlerin, otomobillerin veya gemilerin vs. titreşiminden korumak için bir yastık üzerine koyun. Kamera ciddi titreşimlere, darbeler veya basınca maruz kalırsa, kamerayı en yakın servis merkezine götürün ve kontrol ettirin.
- Kameranın kullanılabileceği ısı aralığı -10°C' ile 40°C (14°F ile 104°F) arasındadır.
- LCD ekran yüksek sıcaklıklarda siyah renk alacaktır ancak normal sıcaklık seviyelerine erişildiğinde normale dönecektir.
- LCD ekranın tepki süresi düşük sıcaklıklarda yavaşlar. Bu, likit kristal özelliklerinden dolayıdır ve bir arıza oluştuğu anlamına gelmez.
- Ani ısı değişiklikleri kameranın içinde ve dışında nem yoğunlaşmasına neden olacaktır. Kamerayı çantanızın ya da bir plastik çantanın içine yerleştiriniz, kamera ile ortamın ısısı eşitlendiğinde çantadan çıkarınız.
- Çöp, çamur, kum, toz, su, zehirleyici gazlar ya da tuzla temastan kaçınınız. Bunlar kameranın bozulmasına yol açabilir. Kameranın üzerindeki yağmur veya su damlacıklarını kurutunuz.
- LCD ekrana aşırı güçte bastırmayın. Kırılmasına ya da arızalanmasına neden olabilir.
- Kameranın dış kısmı ya da LCD ekran zarar görebileceği için kamera arka cebinizdeyken oturmamaya dikkat ediniz.
- Kamera ile birlikte bir tripod kullandığınız zaman kameranın tripod soketindeki vidayı aşırı sıkılamaya dikkat ediniz.

Kameranızın temizlenmesi

- Bu kamerayı, tiner, alkol ya da benzin gibi organik solventler ile temizlemeyiniz.
- Objektifin üzerinde biriken tozları almak için bir objektif fırçası kullanınız. Objektife zarar verebileceğinden dolayı temizleme için asla bir sprey kullanmayınız.

Kameranızın saklanması

- Kamerayı böcek ilaçlarının ve kimyasalların işlendiği bir ortamda saklamaktan kaçınınız. Kamerayı kılıfından çıkartın ve saklama sırasında küflenmesini önlemek için kamerayı iyi havalandırılan bir yerde saklayınız.
- Kamerayı, statik elektrik veya elektrik enterferansına maruz kalabileceği ortamlarda kullanmaktan veya saklamaktan kaçınınız.
- Kamerayı direkt güneş ışığında, ani sıcaklık veya yoğunlaşma değişimine maruz kalabileceği konumlarda kullanmaktan veya saklamaktan kaçınınız.
- Kameranın yüksek performansını muhafaza etmek için her yıl veya iki yılda bir periyodik tetkikler yaptırmanız tavsiye edilir.

Diğer önlemler

- Kamera kullanımından hemen sonra microSD kartı yerinden çıkarılabilir dikkatli olunmalıdır, kart sıcak olabilir.
- Karta veri kaydedilirken veya karttaki veriler oynatılırken, ya da kamera USB kablosu ile bilgisayara bağlıyken, pil/kart kapağını kapalı tutunuz ve microSD kartı çıkartmayınız veya kamerayı kapatmayınız, aksi halde veriler kaybolabilir veya kart zarar görebilir.
- microSD kartını bükmeyiniz veya sert darbelerle maruz bırakmayınız. Kartı sudan ve yüksek sıcaklıktan uzak yerlerde muhafaza ediniz.
- Biçimlendirme sırasında microSD kartı çıkarmayınız, bu hareket kartın zarar görmesine ve kullanılamaz hale gelmesine sebep olabilir.
- microSD kartın içindeki veriler aşağıdaki durumlarda kaybolabilir. Silinen veriler ile ilgili hiçbir sorumluluk kabul etmemektiriz
(1) microSD kart, kullanıcı tarafından yanlış kullanıldığında,
(2) microSD kart, statik elektrik veya elektrik enterferansına maruz kaldığında,
(3) microSD kart uzun bir süre kullanılmadığı zaman.
(4) karta erişim gerçekleştirilirken microSD kart çıkartıldığında veya pil çıkartıldığında.
- Eğer kart uzun bir süre kullanılmazsa, içerisindeki kayıtlı veriler okunamaz hale gelebilir. Önemli verileri bilgisayarınıza düzenli olarak yedeklediğinizden emin olunuz.
- Yavaş kayıt hızına sahip bir microSD kartı kullanırken; hafızada yeterli boş yer olmasına karşın, film çekimi sırasında kayıt durabilir veya fotoğraf çekimi ya da oynatımı uzun zaman alabilir.
- Kullanılmamış veya başka bir kamerada kullanılmış olan microSD kartlarını formatlamak için bu kamerayı kullanınız.

- Verileri sildiğinizde veya microSD kartlarını ya da dahili hafızayı formatladığınızda, orijinal bilgilerin tamamen silinmediğine lütfen dikkat edin. Bazı durumlarda silinen dosyalar, ticarî olarak satılan yazılımlar yardımıyla kurtarılabilir. Bu tarz verilerin gizliliğini korumak kullanıcının sorumluluğundadır.
- Her durumda, microSD kartınızdaki verilerle ilgili kararı siz vereceksiniz.

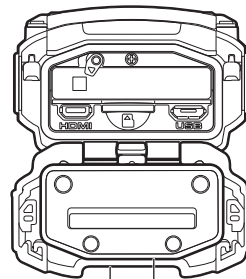
Suya dayanıklı, toza dayanıklı ve darbeye dayanıklı tasarım hakkında

- Bu kamera, JIS 8.nci derece suya dayanıklı ve 6.nci derece toza dayanıklı (IP68 eşdeğeri) bir suya dayanıklı/toza dayanıklı tasarıma sahiptir.
- Bu kamera düşme testimizi karşılamaktadır (5 cm kalınlığında kontrplak yüzeye 2 metre yükseklikten düşme) ve MIL-Standardı 810F Metodu 516.5 Darbe testiyle uyumludur.
- Bu kamera suya dayanıklılık, toza dayanıklılık ve darbeye dayanıklılık performansı testimizi geçmiştir, ancak bu durum, sorun veya hasar oluşmayacağını garanti etmez.
- Eğer kamera düşürülme veya darbeye uğrama gibi bir şoka mazur kalırsa, suya dayanıklılık performansı garanti edilmez.
- Su geçirmezlik ve toz geçirmezlik özelliğini korumak için objektif koruyucuyu mutlaka takılı tutun.

Kamerayı su içinde kullanmadan önce alınacak önlemler

Suyun yanına gitmeden önce kontrol edilecekler

- Pili/kart kapağının lastik mühründe herhangi bir çatlak veya çizik olmadığına emin olun.



Pil/kart kapağı
Lastik mühür

- Pili/kart kapağını kapatmadan önce lastik mühründe veya temas yüzeyinde herhangi bir yabancı cisim (toz, kum, saç, tiftik veya sıvı) olmadığına emin olun. Olası yabancı cisimleri üzerinde tiftik bulunmayan, temiz bir bezle silerek temizleyin.
- Pili/kart kapağını tık sesi gelene kadar, düzgün bir şekilde kapatın. Aksi halde içeri su girebilir ve kameraya zarar verebilir.

Suyun yanında dikkatli olun

- Su kenarındayken veya ellerinizin ıslakken pili/kart kapağını açmayın. Pili veya microSD kartını çıkarırken, kameranın ıslanabileceği veya kirlenebileceği yerlerden kaçınınız; kameranın ve ellerinizin tamamen kuru olduğuna emin olun.
- Kamera suya düşürülürse batay, bu nedenle kamerayı su içerisinde veya suya yakın yerlerde kullanırken askıyı kameraya takın ve bileğinin sarın.
- Kameranın suya dayanıklılık performansını artırmak için lensin önü cam ile korunmuştur. Bu cam her zaman temiz tutulmalıdır, zira camın üzerindeki kir veya su, çekilen resimlerin kalitesini olumsuz etkileyecektir.

Kamerayı su içinde kullanırken alınacak önlemler

- Kamerayı su altında 20 metreden daha derin yerlerde kullanmayın. Kamerayı su altında 120 dakikadan daha uzun süre sürekli olarak kullanmayın.
- Su altında pil/kart kapağını açmayın.
- Kamerayı sıcak suda veya bir kaplıcada kullanmayın.
- Kameraya aşırı güç uygulamayın, örneğin suya kamerayla birlikte dalmayın. Aksi halde kameranın suya dayanıklılık performansı zarar görebilir veya kapağı açılabilir.
- Kamerayı sahilde kum üzerinde bırakmayın, aksi halde kamera çalışma sıcaklığı aralığının üst sınırını aşabilir veya hoparlör ya da mikrofon kum ile tıkanabilir.
- Kamerayı ciddi sarsıntılara, darbelere veya basınca maruz bırakmayın, aksi halde kameranın suya dayanıklılık performansı zarar görebilir. Kamera ciddi titreşimlere, darbelere veya basınca maruz kalırsa, kamerayı en yakın servis merkezine götürün ve kontrol ettirin.
- Kameraya güneş kremi veya güneş yağı dökmekten kaçının, aksi halde yüzeyde renk bozulmasına neden olabilir. Eğer kameranın üzerine güneş yağı dökülürse, hemen sıcak su ile temizleyin.
- Sıcaklıkta ani ve aşırı değişimler meydana gelmesi, kameranın içinde ve üzerinde yoğunlaşma oluşmasına neden olabilir. Sıcaklık farkını azaltmak için kamerayı bir çantada veya kılıfta tutun.

Kamerayı su içinde kullandıktan sonra alınacak önlemler

- Kamera ıslaksa pil/kart kapağını açmayın. Olası suyu üzerinde tiftik bulunmayan, temiz bir bezle silerek temizleyin.
- Kapak açıldığında kapağın iç yüzeyi ıslanabilir. Kapakta bulunabilecek suyu silerek temizleyin.
- Üzerinde kum veya toz varken kamerayı sildiğinizde kameranın yüzeyini çizebilirsiniz. Kamerayı musluğun altında yıkamadan önce pil/kart kapağının sıkıca kapatıldığından emin olun. Kamerayı yıkadıktan sonra yumuşak bir bezle kurulayın.
- Suya dayanıklı mühür veya temas yüzeyindeki olası pislikleri veya kumu silerek temizleyin. Gevşek bir mühür veya mühür ya da temas yüzeyinde çatlaklar veya çukurlar nedeniyle kameranın suya dayanıklılık performansı zarar görebilir. Bu türden bir hasar varsa, en yakın servis merkezinizle iletişime geçin.

- Eğer kamera çok kirlirse veya kamerayı denizde kullandıktan sonra, kapalı olduğuna ve pil/kart kapağının sıkıca kapatıldığına emin olduktan sonra musluk suyu altında durulayın veya kısa bir süre (2 veya 3 dakika) temiz su dolu bir kaptaki bekletin.



- Sabunlu su, hafif deterjanlar veya alkol gibi maddelerle temizlemekten kaçının, aksi halde kameranın suya dayanıklılık performansı zarar görebilir.
- Kameranın suya dayanıklılık performansını korumak için suya dayanıklı mühür yılda bir kez değiştirmeniz tavsiye edilir. Mühürü değiştirmekle ilgili olarak en yakın servis merkezinizle iletişime geçin. (Bir ücret alınacaktır.)
- Kameranın aksesuarları su geçirmez değildir (sualtı objektif koruyucu O-LP1632 hariç).

Kablosuz LAN işlevi hakkında

- Elektrikli ürünlerin, AV/OA cihazlarının olduğu yerde ve benzeri manyetik ve elektromanyetik dalgalar oluşturan alanlarda kamerayı kullanmayın.
- Kamera, manyetik alanlardan ve elektromanyetik dalgalardan etkilenirse, iletişim kurmak mümkün olmayabilir.
- Kamera, TV'ye ya da radyoya yakın kullanılırsa, kötü yayın alımına ya da TV ekranında bozulmalara neden olabilir.
- Kameraya yakın birden fazla kablosuz LAN bağlantısı erişim noktası varsa ve aynı kanal kullanılırsa, arama işlemi düzgün olarak gerçekleştirilemeyebilir.
- Kaydettiğiniz, gönderdiğiniz veya aldığınız verilerin güvenliği kendi sorumluluğunuzdadır.

Kamera tarafından kullanılan frekans kuşağında, bir mikrodalga fırın gibi, endüstriyel, bilimsel ve tıbbi cihazlar ile birlikte, fabrika üretim hatlarında mobil nesne tanımlama için kullanılan dahili radyo istasyonları (lisans gerektiren kablosuz istasyonlar) ve belirlenmiş düşük güçlü radyo istasyonları (lisans gerektirmeyen kablosuz istasyonlar), vb ve amatör radyo istasyonları (lisans gerektiren kablosuz istasyonlar) çalıştırılır.

1. Kamerayı kullanmadan önce, mobil nesne tanımlama için dahili radyo istasyonlarını ve belirlenmiş düşük güçlü radyo istasyonlarını ve yakınlarda çalıştırılmayan amatör radyo istasyonlarını onaylayın.
2. Mobil nesne tanımlaması için kameranın radyo istasyonlarında zararlı radyo dalgası parazitine neden olması durumunda, paraziti önlemek için frekansı hemen değiştirin.
3. Kameranın mobil nesne tanımlanması için belirlenen düşük güçlü radyo istasyonları ya da amatör radyo istasyonlarında zararlı radyo dalgası parazitine neden olması gibi başka sorunlarla karşılaşılıyorsa size en yakın servis merkezi ile iletişime geçin.

Bu kamera Telsiz Yasası ve Telekomünikasyon İşletme Yasası altında tanımlı teknik standartlar ile uyumludur ve teknik standartlarla uyumluluk sertifikasyonu ekranda görüntülenebilir.

Sertifikasyonların görüntülenmesi

Kablosuz teknik standartlarına uygunluk sertifikasyon işaretleri [Ayar] menüsünde [Sertifikasyonlar] seçeneğinden görüntülenebilir.

Ticari markalar

- microSDXC logosu bir SD-3C, LLC ticari markasıdır.
- Microsoft, Windows, Windows Vista ve Photosynth, Microsoft Corporation'ın Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır.
- Macintosh, OS X, QuickTime, iPhone ve App Store, Apple Inc. şirketinin Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır.
- Intel ve Intel Core, Intel Corporation'ın Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır.
- Wi-Fi, Wi-Fi Alliance'ın tescilli bir ticari markasıdır.
- IOS, Cisco şirketinin Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde ticari veya tescilli ticari markasıdır ve lisans altında kullanılmaktadır.
- Facebook, Facebook, Inc.'ın tescilli bir ticari markasıdır.
- Twitter, Twitter Inc.'ın tescilli bir ticari markasıdır.
- Tumblr, Tumblr Inc.'ın tescilli bir ticari markasıdır.
- Google, Google Play ve Android, Google Inc. şirketinin ticari veya tescilli ticari markalarıdır.
- HDMI, HDMI logosu ve High-Definition Multimedia Interface; HDMI Licensing, LLC şirketinin Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.
- Bu ürün; bir tüketicinin kişisel kullanımı veya karşılık alınmadan yapılan diğer kullanımlar için,
(i) AVC standardıyla ("AVC video") uyumlu video kodlaması ve/veya
(ii) kişisel faaliyetlerde bulunan bir tüketici tarafından kodlanan ve/veya AVC video sağlama lisansına sahip bir video tedarikçisinden alınan AVC video kodunu çözmesi için AVC Patent Portföy Lisansı çerçevesinde lisanslıdır. Diğer kullanım amaçları için dolaylı veya dolaysız herhangi bir lisans verilmemektedir.
MPEG LA, LLC'den ilave bilgi alabilirsiniz.
Bkz. <http://www.mpegla.com>.
- Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.



HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

GARANTİ POLİÇESİ

Yetkili, dürüst fotoğrafçılık dağıtım kanalları aracılığı ile satın alınan tüm kameralarımız, satın aldığınız tarihten itibaren on iki ay süre ile malzeme ya da işçilik hatalarına karşı garantilidir. Bu süre içerisinde, kameranın herhangi bir etkiye maruz kaldığına dair belirti olmaması, kum ya da sıvı yüzünden zarara uğramamış olması, yanlış kullanım, pil ya da kimyasal aşınmanın söz konusu olmaması, kullanım talimatlarına aykırı yönde çalıştırılmaması ya da herhangi yetkisi olmayan bir tamirci tarafından değiştirilmemiş olması koşulu ile ücret alınmaksızın arızalı parçalar değiştirilecek ve servis sağlanacaktır. Üretici ya da onun yetkili temsilcileri, bu kişiler tarafından yazılı onay olmaksızın yapılan hiçbir tamir ya da değişiklikten ve hatalı malzeme ya da işçilik veya başka hangi sebepten ötürü olursa olsun, gecikme, kullanım kaybı ya da diğer dolaylı ya da herhangi bir müteakip zarardan sorumlu değildir; ve her türlü garanti ya da teminat kapsamında üretici ya da yetkili temsilcilerine ait açık ya da dolaylı sorumluluğun, burada da belirtildiği üzere, sadece parça değişimi ile sınıtlı olması üzerinde açıkça mutabık kalınmıştır. Yetkili olmayan servis tesisleri tarafından yapılan hiçbir tamir için geri ödeme yapılmaz.

12 Aylık Garanti Süresinde Uygulanacak Prosedür
12 aylık garanti süresi içerisinde arızalı olduğu kanıtlanan tüm ürünler, kameranın satın alındığı bayiye ya da üreticiye iade edilmelidir. Ülkenizde, üreticinin bir temsilcisi bulunmuyorsa, ön ödemeli posta ile kamerayı üreticiye gönderin. Bu durumda, gerekli olan karmaşık gümrük prosedürleri nedeniyle, kameranın size geri gönderilmesi uzun bir süre alacaktır. Kamera garanti altında ise, gerekli tamirat yapılacak, parçalar ücretsiz olarak değiştirilecek ve servisin tamamlanmasını müteakip size iade edilecektir. Kamera garanti altında değilse, üreticinin ya da onun yetkili temsilcilerinin normal ücretleri

uygulanacaktır. Gönderi ücretleri, cihazın sahibi tarafından karşılanacaktır. Kameranızı garanti süresi içerisinde servise vermek istediğiniz ülkenin dışında bir ülkeden satın aldıysanız, üreticinin söz konusu ülkede bulunan temsilcileri tarafından normal işlem ve servis ücretleri uygulanabilir. Bu durum göz önünde bulundurulmaksızın, üreticiye iade edilen kamera, bu prosedür ve garanti poliçesi uyarınca, ücret alınmaksızın servise alınacaktır. Ancak her türlü durumda, gönderi ücretleri ve gümrük masrafları, gönderen tarafından karşılanacaktır. Gerekli olduğunda satın alma tarihinizi kanıtlayabilmeniz için, lütfen kameranızın satın alınmasına ilişkin fiş ya da faturanızı bir yıl süre ile saklayın. Kameranızı servise göndermeden önce, doğrudan üreticiye gönderdiğiniz durumlar dışında, üreticinin yetkili temsilcilerine ya da bu kişiler tarafından onaylı tamir merkezlerine gönderdiğinizden emin olun. Her zaman servis ücretini sorunuz ve verilen servis ücretini kabul ettikten sonra servis merkezine servis işlemine başlamalarını söyleyiniz.

- **Bu garanti poliçesi müşterinin yasal haklarını etkilemez.**
- **Bazı ülkelerde yetkili dağıtıcılarımızın tabi bulunduğu yerel garanti poliçeleri, işbu garanti poliçesinin yerini alabilir. Dolayısıyla, satın aldığınız an size ürün ile birlikte verilen garanti kartını incelemeniz ya da daha fazla bilgi almak ve garanti poliçesinin bir nüshasını elde etmek için ülkenizdeki yetkili dağıtıcımız ile görüşmeniz tavsiye edilmektedir.**

ABD içerisindeki müşteriler için FCC UYGUNLUK BİLDİRİMİ

Bu cihaz FCC Kuralları içerisinde 15. Kısma uygundur. Bu cihazın çalışması şu iki koşulu karşılamaktadır: (1) Bu cihaz zararlı girişim oluşturmaz ve (2) bu cihaz, istenmeyen çalışmaya neden olabilecek girişimler dahil olmak üzere, dışarıdan gelebilecek girişimleri kaldıracaktır.

Uygunluğu belirlemekle sorumlu tarafın onaylamadığı değişiklikler veya modifikasyonlar, kullanıcının bu cihazı çalıştırma yetkisini geçersiz kılar.

Bu ekipman test edilmiş ve FCC Kuralları, 15. Kısım kapsamında bir B Sınıfı dijital cihaz için öngörülen sınırlara uygun olduğu saptanmıştır.

Bu sınırlar bir mesken içerisinde zararlı girişime karşı makul koruma sağlamak amacıyla belirlenmiştir. Bu cihaz radyo frekansında enerji üretir, kullanır ve radyo frekansına enerji yayabilir; eğer bu cihaz talimatlara uygun olarak kurulmaz ve kullanılmazsa, radyo iletişimine zarar verecek girişime neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumun girişime neden olmayacağına dair garanti verilmemektedir.

Eğer bu ekipman radyo veya televizyon sinyal alımına zarar veren girişime neden olursa (bunu belirlemek için ekipmanı kapatıp açabilirsiniz), kullanıcıya, aşağıdaki önlemlerden birini veya daha fazlasını alarak girişim sorununu çözmeye çalışması önerilmektedir:

- Alıcı antenin yönünü değiştirin veya anteni başka bir konuma koyun.
- Alıcı ile ekipman arasındaki mesafeyi artırın.
- Ekipmanın takılı olduğu priz üzerinde bulunduğu elektrik devresiyle alıcının bağlı olduğu elektrik devresinin farklı olmasını sağlayın.
- Yardım almak amacıyla satıcıya veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine başvurun.

SADECE A.B.D., CALIFORNIA İÇİN

Perklorat Maddesi mevcuttur; özel işlemler gerekli olabilir. Bu kamerada kullanılan lityum pilinde perklorat maddesi mevcuttur; bunun için özel işlemler gerekebilir.

Bkz. www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Uygunluk Beyanı

47CFR'ye uygun olarak, Sınıf B Kişisel Bilgisayarlar ve Donanımları için Bölüm 2 ve 15

Biz: RICOH IMAGING AMERICAS CORPORATION

Adres: 633 17th Street, Suite 2600,
Denver, Colorado 80202, A.B.D.
Telefon: 800-877-0155
Faks: 303-790-1131

Buradaki ürünün bir B Sınıfı dijital cihaz olarak FCC Kurallarının 47CFR, 2. ve 15. Kısımlarına uygun olduğu beyan edilir. Pazarlanan her bir ürün, test edilen ve standartlara uygun olduğu saptanan temsili üniteyle aynıdır. Tutulmakta olan kayıtlara göre, 47CFR §2.909 kapsamında gerektiği şekilde, yüksek miktarda üretim ve istatistiksel temelde gerçekleştirilen testler nedeniyle, üretilen ekipmanın kabul edilen sapma içerisinde kalması beklenebilir. Bu cihazın çalışması şu iki koşulu karşılamaktadır: (1) Bu cihaz zararlı girişim oluşturmaz ve (2) bu cihaz, istenmeyen çalışmaya neden olabilecek girişimler dahil olmak üzere, dışarıdan gelebilecek girişimleri kaldıracaktır. Yukarıda adı verilen taraf, bu ekipmanın 47CFR §15.101 ila §15.109 standartlarına uygun olduğunu belirlemekle yükümlüdür.

Ürün Adı: Dijital Kamera
Model Numarası: RICOH WG-M2
İletişim: Müşteri Hizmetleri Müdürü
Tarih ve Yer: Ocak, 2016, Colorado

Kanada içerisindeki müşteriler için

Bu B Sınıfı dijital ekipman, Kanada ICES-003'e (B) uygundur.

Mevcut bilimsel kanıtlar, düşük güçlü kablosuz cihazların kullanımıyla ilişkili bir sağlık sorununa işaret etmemektedir. Yine de bu düşük güçlü kablosuz cihazların tamamen güvenli olduğuna dair bir kanıt yoktur. Düşük güçlü kablosuz cihazlar kullanım sırasında düşük düzeyde radyo frekans enerjisi (RF) yayarlar. Yüksek RF düzeyleri sağlık üzerinde etki oluşturabilirken (dokuları ısıtarak), ısıtma etkisi göstermeyen düşük RF düzeyine maruz kalınması bilinen bir olumsuz sağlık etkisi oluşturmaz. Düşük düzeyde RF'ye maruz kalma konusundaki birçok araştırmada herhangi bir biyolojik etkiye rastlanmamıştır. Bazı araştırmalar bazı biyolojik etkilerin olabileceğini ortaya koymuştur ancak bu bulgular henüz ek çalışmalar ile onaylanmamıştır. RICOH WG-M2, test edilmiş ve kontrol edilmeyen bir ortam için belirlenmiş IC radyasyon maruz kalma limitleri ile uyumlu olduğu ve IC radyo frekans (RF) Maruz kalma kuralları RSS-102'yi karşıladığı belirlenmiştir.

Pour les utilisateurs au Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 (B) du Canada.

Les connaissances scientifiques dont nous disposons n'ont mis en évidence aucun problème de santé associé à l'usage des appareils sans fil à faible puissance. Nous ne sommes cependant pas en mesure de prouver que ces appareils sans fil à faible puissance sont entièrement sans danger. Les appareils sans fil à faible puissance émettent une énergie fréquence radioélectrique (RF) très faible dans le spectre des micro-ondes lorsqu'ils sont utilisés. Alors qu'une dose élevée de RF peut

avoir des effets sur la santé (en chauffant les tissus), l'exposition à de faibles RF qui ne produisent pas de chaleur n'a pas de mauvais effets connus sur la santé. De nombreuses études ont été menées sur les expositions aux RF faibles et n'ont découvert aucun effet biologique. Certaines études ont suggéré qu'il pouvait y avoir certains effets biologiques, mais ces résultats n'ont pas été confirmés par des recherches supplémentaires. RICOH WG-M2 a été testé et jugé conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC.

Eski Cihazların ve Kullanılmış Pillerin Toplanması ve Elden Çıkarılması ile ilgili Kullanıcılar için Bilgiler



1. Avrupa Birliği'nde

Ürünlerde, ambalajda ve/veya birlikte gelen belgelerde bulunan bu semboller, kullanılmış elektrikli ve elektronik cihazların ve pillerin genel evsel atıklarla karıştırılmaması gerektiği anlamına gelir.

Kullanılmış elektrikli/elektronik cihazlar ve piller ayrı olarak işleme tabi tutulmalı ve bu tip ürünlerin uygun muamele, yeniden kazanım ve yeniden dönüşümünü gerekli kılan mevzuatla uyum içinde olmalıdır.



Bu ürünleri düzgün şekilde elden çıkararak, atığın gerekli muamele, yeniden kazanım ve yeniden dönüşüm işlemlerine tabi tutulmasının sağlanmasına katkıda bulunacak ve böylece, uygun olmayan elden çıkarma yöntemlerinden kaynaklanan çevre ve insan sağlığı üzerindeki potansiyel negatif etkileri önlemiş olacaksınız.

Eğer yukarıda gösterilen sembolün altına bir kimyasal sembol eklenmişse, Pil Yönergesi uyarınca bu sembol, Pil Yönergesinde belirtilen geçerli eşik değerinin üzerinde bir konsantrasyonda pil içerisinde ağır metal bulunduğunu gösterir (Hg = Cıva, Cd = Kadmium, Pb = Kurşun).

Kullanılmış ürünlerin toplanması ve yeniden dönüşümü hakkında daha çok bilgi edinmek için lütfen yerel yetkililerinizle, atık elden çıkarma servisinizle veya ürünleri satın aldığınız noktayla bağlantıya geçin.

2. AB dışındaki diğer ülkeler

Bu semboller yalnızca Avrupa Birliği dahilinde geçerlidir. Eğer kullanılmış ürünleri elden çıkarmak istiyorsanız, lütfen yerel mercilerle ve bayinizle irtibat kurunuz ve uygun elden çıkarma metodu ile ilgili bilgi edininiz.

İsviçre için: Yeni bir ürün satın alınmış olmasa bile kullanılmış elektrikli/elektronik cihazı ücretsiz olarak bayiye teslim edebilirsiniz. Toplama tesisleri hakkında daha ayrıntılı bilgiler www.swico.ch ya da www.sens.ch web sitelerinde mevcuttur.



CE İşareti, bir Avrupa Birliği Yönergesi uygunluk işaretidir.

Notlarınız için

Kullanıcı Kaydı Hakkında

Size daha iyi hizmet verebilmemiz için web sitemizde bulunan kullanıcı kaydını doldurmanızı öneririz. İşbirliğiniz için teşekkür ederiz.

<http://www.ricoh-imaging.com/registration/>

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JAPAN
(<http://www.ricoh-imaging.co.jp>)

**RICOH IMAGING EUROPE
S.A.S.**

Parc Tertiaire SILIC 7-9, avenue Robert Schuman - B.P. 70102, 94513
Rungis Cedex, FRANCE
(<http://www.ricoh-imaging.eu>)

**RICOH IMAGING AMERICAS
CORPORATION**

633 17th Street, Suite 2600, Denver, Colorado 80202, U.S.A.
(<http://www.us.ricoh-imaging.com>)

**RICOH IMAGING CANADA
INC.**

5520 Explorer Drive Suite 300, Mississauga, Ontario, L4W 5L1, CANADA
(<http://www.ricoh-imaging.ca>)

**RICOH IMAGING CHINA CO.,
LTD.**

23D, Jun Yao International Plaza, 789 Zhaojiabang Road, Xu Hui District,
Şangay, 200032, CHINA
(<http://www.ricoh-imaging.com.cn>)

<http://www.ricoh-imaging.co.jp/english>

Bu iletişim bilgileri uyarı yapılmadan değiştirilebilir.
En son bilgileri lütfen web sitelerimizden kontrol edin.

EEE Yönetmeliğine Uygundur

- Özellikler ve harici boyutlar önceden haber verilmeksizin değişikliğe tabi tutulabilir.