

SONY®

Tıklayın

Handycam El Kitabı

DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/SR57E/
SR67E/SR77E/SR87E



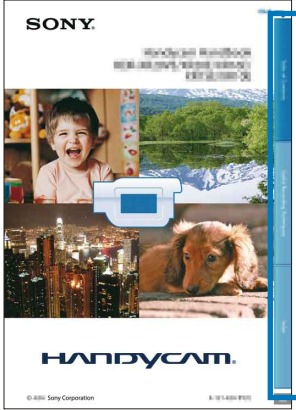
HANDYCAM®

Handycam El Kitabı Kullanımı

Bu Handycam El Kitabı içinde kameranın kullanımına ilişkin ayrıntılı bilgiler bulabilirsiniz. Handycam El Kitabı ile Kullanma Kılavuzu (ayrı bir dokümandır) dokümanını da okuyun. Kameranın bilgisayara bağlıken kullanımına ilişkin bilgiler, Kullanma Kılavuzu ve ürünle verilen “PMB (Picture Motion Browser)” yazılımı Help dosyası olan PMB Guide içinde bulunabilir.

Bilgiyi hızlı arama

Her sayfanın sağ kenarındaki bir ögeyi tıklattığınızda o ögenin bulunduğu sayfaya gidersiniz.



← Burayı tıklatın.

- Bir ögeyi Adobe Reader programında anahtar kelime ile arayabilirsiniz. Adobe Reader programının kullanımı ile ilgili ipuçları için Adobe Reader programının Help özelliğine bakın.
- Handycam El Kitabı çıktısını da alabilirsiniz.

Bu Handycam El Kitabı hakkında

- Bu Handycam El Kitabı içinde örnek olarak kullanılan resimler, dijital fotoğraf makinesi ile çekilmiştir ve bu nedenle kameranıza ait gerçek resimlerden ve ekran göstergelerinden farklı olabilir.
- Bu kitaptaki resimler için aksi belirtilmedikçe DCR-SR87E kullanılmıştır.
- Bu Handycam El Kitabı içinde, kameranın dahili sabit diski ve “Memory Stick PRO Duo”, “kayıt ortamı” olarak adlandırılacaktır.
- Bu el kitabında hem “Memory Stick PRO Duo” hem de “Memory Stick PRO-HG Duo”, “Memory Stick PRO Duo” olarak adlandırılacaktır.
- Kameranın ve aksesuarlarının tasarımı ve teknik özellikleri önceden herhangi bir bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

İçindekiler

Handycam El Kitabı Kullanımı	2
Bilgiyi hızlı arama	2
Yararlı kayıt teknikleri	6
Parçalar ve kontroller	7
Ekran göstergeleri	8
"  HOME" ve "  OPTION" - İki farklı menü tipinin avantajını yaşayın	10
 HOME MENU kullanımı	10
 OPTION MENU kullanımı	10
Menü listeleri	12
 HOME MENU Listeleri	12
 OPTION MENU Listeleri	13
Kameranızı çalıştırmadan önce bu bölümü okuyun	14
Sabit Disk Sürücüsü Handycam kullanımı ile ilgili notlar	15

Başlarken

1. Adım: Pil paketinin şarj edilmesi	17
2. Adım: Gücün açılması ve saat ve tarihin ayarlanması	20
Dil ayarlarının değiştirilmesi	21

Kayıt/Oynatma

Başarılı bir kayıt için beş öneri	22
Videoların ve fotoğrafların kolayca kaydedilmesi ve oynatılması ( EASY Easy Handycam İşlemi)	23
Video kaydı	23
Fotoğraf çekimi	24
Videoların oynatılması	26
Fotoğrafların görüntülenmesi	27
Kayıt	29
Video kaydı	29
Fotoğraf çekimi	31
Video ve fotoğraf kaydı için kullanılabilecek yararlı fonksiyonlar	33
Zumlama	33
Daha gerçekçi ses kaydı (5,1 kanal surround kayıt) (DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E)	34
Arkadan aydınlatılan nesneler için pozlamanın ayarlanması	34
Ayna modunda kayıt	35
Ekran görünümünü değiştirme	35

Kamera üzerinde oynatma	36
Videoların oynatılması	36
Fotoğrafların görüntülenmesi	37
Video ve fotoğrafların oynatılması için kullanılabilecek yararlı fonksiyonlar	39
İstenilen sahnenin küçük sahne resimlerine göre aranması (Film Şeridi Dizini)	39
İstenilen sahnenin yüze göre aranması (Yüz Dizini)	39
İstenilen görüntülerin tarihe göre aranması (Tarih Dizini)	40
Fotoğraflarda PB zumunun kullanılması	41
Bir seri fotoğrafın oynatılması (Slayt gösterisi)	42
Görüntüleri TV'de oynatma	43

Düzenleme

Videoların ve fotoğrafların silinmesi	45
Videodan fotoğraf yakalama	47
Dahili sabit diskteki videoların ve fotoğrafların "Memory Stick PRO Duo" içine çoğaltılması/kopyalanması	48
Videoların çoğaltılması	48
Fotoğrafların kopyalanması	49
Kayıtlı video ve fotoğrafları koruma (Koruma)	50
Bir videonun bölünmesi	51
Videoların Oynatma Listesinin kullanımı	52
Oynatma Listesinin oluşturulması	52
Oynatma Listesinin oynatılması	53
Bir DVD yazıcı/kaydedici ile disk oluşturma	54
Özel bir DVD yazıcı DVDirect Express ile disk oluşturma	54
DVDirect Express dışında bir DVD yazıcı vb. ile disk oluşturma	56
Bir kaydedici vb. ile disk oluşturma	57
Pil bilgilerinin kontrol edilmesi	59

Kayıt ortamının kullanılması

Kayıt ortamını değiştirme	60
Kayıt ortamını seçme	60
Fotoğraflar için kayıt ortamının seçilmesi	60
"Memory Stick PRO Duo" takma	60
Ortam bilgilerinin kontrol edilmesi	62
Tüm videoların ve fotoğrafların silinmesi (Biçimlendirme)	63
Dahili sabit diskteki verilerin geri yüklenmesinin engellenmesi	64

Kameranin özelleştirilmesi

KAMR.FİLM AYRLR. (Video kaydı için kullanılan öğeler)	65
KMR.FOTO.AYRLR. (Fotoğraf kaydı için kullanılan öğeler)	69
GRNT.AYRLR.GÖS. (Ekranının özelleştirilmesi için kullanılan öğeler)	71
SES/GRNT.AYRLR. (Ses ve ekran ayarı için kullanılan öğeler)	73
ÇIKTI AYARLARI (TV bağlantısı için kullanılan öğeler)	75
SAAT/ [A] DİL AYR. (Saat ve dil ayarı için kullanılan öğeler)	76
GENEL AYARLAR (Diğer ayar öğeleri)	77
☰ OPTION MENU ile ayarlanan fonksiyonlar	79

Sorun Giderme

? Sorun Giderme	86
Otomatik tanı ekranı/Uyarı göstergeleri	91

Ek bilgiler

Kalan video kayıt süresi/kaydedilebilecek fotoğraf sayısı	94
Her pil paketi için tahmini kayıt ve oynatma süresi	94
Yaklaşık video kayıt süresi	95
Kaydedilebilecek tahmini fotoğraf sayısı	96
Kameranin yurtdışında kullanımı	97
Dahili sabit diskteki ve "Memory Stick PRO Duo" içindeki dosya/klasör yapısı	99
Bakım ve önlemler	100
"Memory Stick" hakkında	100
"InfoLITHIUM" pil paketi hakkında	101
Kameranızın taşınması hakkında	102
İndeks	106

Yararlı kayıt teknikleri

Golf vuruşunuzu kontrol edin



- SPOR..... 82

Dağda veya denizde kayak yaparken unutulmaz bir çekim yapın



- Arka ışık..... 34
- KUMSAL..... 82
- KAR..... 82

Çiçekleri yakından çekin



- PORTRÉ..... 82
- ODAK..... 81
- TELE MAKRO..... 80

Çocuğunuzun sahnede spot ışıkları altındaki performansını ölümsüzleştirin



- SPOT LAMBASI..... 82

Ekranın sol tarafındaki köpeğe odaklanın



- ODAK..... 81
- SPOT ODAK..... 80
- SPOT METR./ODAK..... 79

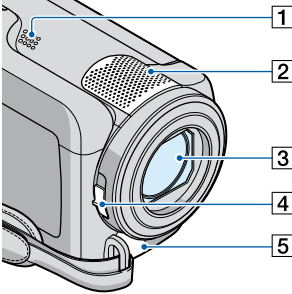
Tüm ihtişamıyla havai fişekleri çekin



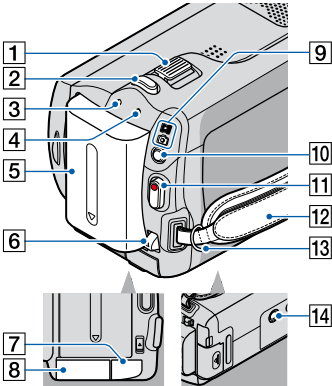
- HAVAI FİŞEK..... 82
- ODAK..... 81

Parçalar ve kontroller

Parantez () içerisindeki numaralar referans sayılarıdır.

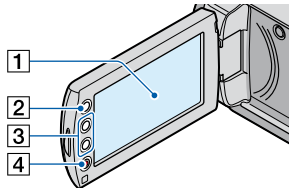


- 1 Hoparlör
- 2 Dahili mikrofon (34)
- 3 Lens (Carl Zeiss lens) (16)
- 4 LENS COVER düğmesi (23, 24, 29, 31)
- 5 A/V Uzaktan Kumanda Konektörü (43, 57)

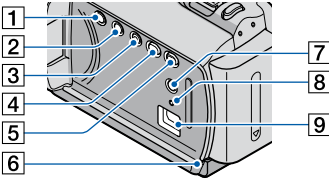


- 1 Otomatik zum düğmesi (33, 41)
- 2 PHOTO düğmesi (25, 31)
- 3 CHG (şarj) lambası (17)

- 4 ACCESS lambası (Sabit disk) (17)
Lamba yanıyor veya yanıp sönüyorsa kamera veri okuyor veya yazıyordu.
- 5 Pil paketi (17)
- 6 BATT (pil) çıkarma düğmesi (18)
- 7 DC IN girişi (17)
- 8 "Memory Stick Duo" yuvası (61)
- 9 Video/Fotoğraf lambaları (20)
- 10 MODE düğmesi (25, 31)
- 11 START/STOP düğmesi (24, 30)
- 12 Tutma kemeri (23, 29)
- 13 Omuz askısı için kanca
- 14 Tripod yuvası
Tripodu (ayrı olarak satılır) tripod vidası ile yuvasına takın (ayrı olarak satılır: vida uzunluğu mutlaka 5,5 mm'den (7/32 inç)) kısa olmalıdır.

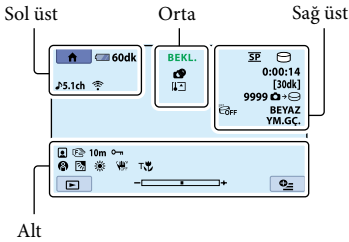


- 1 LCD ekran/Dokunmatik panel (10, 35)
LCD paneli 180 derece döndürebilir ve LCD ekranı dışı bakacak şekilde kapatabilirsiniz. Bu, oynatma işlemleri için oldukça kullanışlıdır.
- 2 HOME (HOME) düğmesi* (10)
- 3 Zum düğmeleri* (33, 41)
- 4 START/STOP düğmesi* (24, 30)
* DCR-SR38E/SR48E/SR57E/SR67E/SR77E/SR87E



- 1 POWER düğmesi (20)
- 2 DISP (ekran) düğmesi (35)
- 3 EASY düğmesi (24)
- 4 (DISC BURN) düğmesi (bkz. Kullanma Kılavuzu)
- 5 (GÖRÜNTÜLERİ GÖSTER) düğmesi (26, 36)
- 6 Erişim lambası ("Memory Stick PRO Duo") (61)
Lamba yanıyor veya yanıp sönüyorsa kamera veri okuyor veya yazıyordu.
- 7 (Ters ışık) düğmesi (34)
- 8 RESET düğmesi
Saat ayarı da dahil tüm ayarları başlatmak için RESET düğmesine basın.
- 9 (USB) girişi (56)
DCR-SR37E/SR38E/SR57E/SR77E:
Yalnızca çıkış

Ekran göstergeleri



Sol üst

Gösterge	Anlamı
	HOME düğmesi (10)
	SES MODU* (65)
	Otomatik zamanlayıcı kaydı (85)
	YRLŞK.ZUM MKRF. (85)
	MİK.K.DÜZEYİ düşük (85)

Gösterge	Anlamı
	GENİŞ SEÇİMİ (65)
	Kalan pil 60 dk
	Dön düğmesi (10)

Orta

Gösterge	Anlamı
[BEKL.]/[KAYIT]	Kayıt durumu (24, 30)
	Fotoğraf boyutu (69)
	Slayt gösterisi ayarı (42)
	Uyarı (91)
	Oynatma modu (27, 37)

Sağ üst

Gösterge	Anlamı
	Kayıt modu (HQ/SP/LP) (65)
	Kayıt/oyunatma/düzenleme ortamı (60)
0:00:00	Sayaç (saat:dakika:saniye) (23, 29, 36)
[00dk]	Tahmini kalan kayıt süresi (23, 29)
BEYAZ SİYAH YM.GÇ. YM.GÇ.	YUMUŞAK GÇŞ. (84)
	Düşme sensörü kapalı (78)
	Düşme sensörü etkin (78)
9999	Kaydedilebilir yaklaşık fotoğraf sayısı ve kayıt ortamı (25, 31)
	Oynatma klasörü (38)
100/112	Geçerli olarak oynatılan video veya fotoğraf/ Kaydedilen toplam video veya fotoğraf sayısı (26, 27, 36, 37)

Alt

Gösterge	Anlamı
	Yüz Dizini (39)
	Manüel odaklama (81)
	SAHNE SEÇİMİ (82)

Gösterge	Anlamı
	Beyaz dengesi (83)
	SteadyShot kapalı (67)
	SPOT METR./ODAK (79)/POZLAMA (81)/ SPOT METRE (79)
	TELE MAKRO (80)
	Ters ışık (34)
	OPTION düğmesi (10)
	GÖRÜNTÜLERİ GÖSTER düğmesi (26, 36)
	Slayt gösterisi düğmesi (42)
 101-0001	Veri dosyası adı (27, 37)
 101-0005	
	Korunan görüntü (50)
	VISUAL INDEX düğmesi (27, 37)

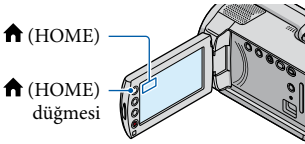
* DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E

- Göstergeler ve konumları örnektir ve gerçekte görüldüğünden farklı olabilir.
- Kamera modelinize bağlı olarak bazı öğeler görüntülenmeyebilir.

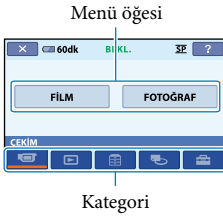
“HOME” ve “OPTION” - İki farklı menü tipinin avantajını yaşayın

HOME MENU kullanımı

HOME (HOME) düğmesine bastığınızda HOME MENU görüntülenir. Bu menüyü kullanarak kamera ayarlarınızı vb. değiştirebilirsiniz.



- 1 İstenen kategoriye → değiştirilecek menü öğesine dokunun.



- 2 Ekranda verilen talimatları takip edin.

- 3 Ayar işlemini tamamladıktan sonra [OK] öğesine dokunun.

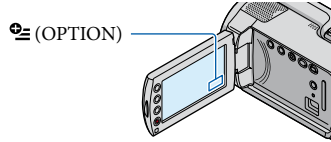
- Öğeler ekranda değilse [YUKARI] öğesine dokunun.
- Önceki ekrana dönmek için [SAĞ] öğesine dokunun.
- HOME MENU ekranını gizlemek için [X] öğesine dokunun.

- Grileştirilmiş öğeleri ve ayarları seçemezsiniz.

HELP fonksiyonunun kullanımı
HOME MENU açıklamalarını görmek için HOME MENU ekranındaki [?] (HELP) öğesine dokunun. ([?] öğesinin alt kısmı turuncu olacaktır.) Ardından hakkında bilgi edinmek istediğiniz öğeye dokunun.

OPTION MENU kullanımı

OPTION MENU, bilgisayar ekranını fare ile sağ tıklattığınızda görüntülenen açılır pencereye benzer. İçeriğini değiştirebileceğiniz menü öğelerini görüntülenir.



- 1 İstediğiniz sekmeye → ayarını değiştirmek istediğiniz öğeye dokunun.



- 2 Ayar işlemini tamamladıktan sonra [OK] öğesine dokunun.

⚡ Notlar

- İstedığınız öge ekranda görüntülenmiyorsa başka bir sekme dokununuz. (Başka bir sekme olmayabilir.)
- Easy Handycam işlemi sırasında OPTION MENU kullanılamaz.
- Ekranda görüntülenen sekmeler ve öğeler kameranızın o andaki kayıt/oyunatma durumuna bağlıdır.

Menü listeleri

HOME MENU Listeleri

(ÇEKİM) kategorisi

FİLM* ¹	s. 29
FOTOĞRAF* ¹	s. 31

(GÖRÜNTÜLERİ GÖSTER) kategorisi

VISUAL INDEX* ¹	s. 37
FİLM ŞERİDİ* ¹	s. 39
YÜZ* ¹	s. 39
OYNATMA LİSTESİ	s. 53

(DİĞER) kategorisi

SİL* ¹	
 SİL	s. 45
 SİL	s. 45
FOTOĞRF.YAKALA	s. 47
FİLM ÇOĞALT	
Seçerek ÇOĞALT	s. 48
Tarihe göre ÇOĞALT	s. 48
TÜMÜNÜ ÇGLT.	s. 48
FOTOĞRAF KOPYL.	
Seçerek KOPYALA	s. 49
Trh.göre KOPYALA	s. 49
DÜZ.	
 SİL	s. 45
 SİL	s. 45
 KORUMA	s. 50
 KORUMA	s. 50
 BÖL	s. 51
OYNTM.LST.DÜZN.	
 EKLE	s. 52
 Tarihe göre EKLE	s. 52
 SİL	s. 53
 TÜMÜNÜ SİL	s. 53
 TAŞI	s. 53
USB BAĞLANTISI	
 USB BAĞLANTISI	s. 56
 USB BAĞLANTISI	s. 56
DİSK YAZMA	Kullanma Kılavuzu
PİL BİLGİSİ	s. 59

(ORTAMI YÖNET) kategorisi

FİLM.ORTM.AYARI* ¹	s. 60
FOTO.ORT.AYARI* ¹	s. 60
ORTAM BİLGİSİ	s. 62
ORTM.BÇMLNDRM.* ¹	s. 63
RSM.VT.DS.ONAR	s. 89

(AYARLAR) kategorisi

KAMR.FİLM AYRLR.	
KAYIT MODU	s. 65
SES MODU* ²	s. 65
GENİŞ SEÇİMİ	s. 65
DİJİTAL ZUM	s. 66
STEADYSHOT	s. 67
OTO.YVŞ.ENSTNT.	s. 67
REHBER ÇERÇ.	s. 67
KALAN AYARI	s. 68
YÜZ AYARI* ¹	s. 68
KMR.FOTO.AYRLR.	
RESİM BOY.* ¹	s. 69
DOSYA NO.	s. 69
OTO.YVŞ.ENSTNT.	s. 70
REHBER ÇERÇ.	s. 70
GRNT.AYRLR.GÖS.	
VERİ KODU	s. 71
SES/GRNT.AYRLR.	
SES* ¹	s. 27, 37
BİP* ¹	s. 73
LCD PARLK.	s. 73
LCD AI.DZY.	s. 73
LCD RENGİ	s. 74
ÇIKTI AYARLARI	
TV TİPİ	s. 75
GÖR.ÇIKIŞI	s. 75
SAAT/ DİL AYR.	
SAAT AYARI* ¹	s. 20
ALAN AYARI	s. 76
YAZ SAATİ	s. 76
DİL AYARI* ¹	s. 76
GENEL AYARLAR	
DEMO MODU	s. 77
KALİBRASYON	s. 103
OTO.KAPANMA	s. 77
LCD'DEN GÜCÜ AÇ	s. 78
DÜŞM.SENSÖRÜ	s. 78

- Easy Handycam işlemi sırasında [SES/GRNT. AYRLR.], [SES AYARLARI] olarak değiştirilir.

*1 Bu öğeyi Easy Handycam işlemi sırasında ayarlayabilirsiniz.

*2 DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E

OPTION MENU Listeleri

Aşağıdaki öğeler yalnızca OPTION MENU üzerinde mevcuttur.



sekmesi

SPOT METR./ODAK	s. 79
SPOT METRE	s. 79
SPOT ODAK	s. 80
TELE MAKRO	s. 80
POZLAMA	s. 81
ODAK	s. 81
SAHNE SEÇİMİ	s. 82
BEYAZ DNG.	s. 83



sekmesi

YUMUŞAK GÇŞ.	s. 84
--------------	-------



sekmesi

YRLŞK.ZUM MKRF.	s. 85
MİK.K.DÜZEYİ	s. 85
ZAMANLAYICI	s. 85

Sekmeler duruma bağlı/sekme yok

SLAYT GÖST.	s. 42
SLAYT GÖS.AYARI	s. 42

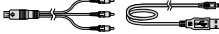
Kameranızı çalıştırmadan önce bu bölümü okuyun

Ürünle verilen parçalar

Parantez () içerisinde belirtilen sayılar, ürünle verilen miktarlardır.

- ☐ AC Adaptörü (1)
- ☐ Güç kablosu (1)
- ☐ A/V bağlantı kablosu (1) **A**
- ☐ USB kablo (1) **B**
- ☐ Şarj edilebilir pil paketi
Yalnızca DCR-SR37E/SR38E/SR47E/
SR48E/SR57E/SR67E için: NP-FH30 (1)
Yalnızca DCR-SR77E/SR87E için: NP-
FH50 (1)
- ☐ CD-ROM “Handycam Application
Software” (1)
– “PMB (Picture Motion Browser)”, “PMB
Guide” dahil
– “Handycam El Kitabı” (PDF)
- ☐ “Kullanma Kılavuzu” (1)

A



B



- Bu kamera ile kullanılacak “Memory Stick” seçenekleri için 60. sayfaya bakın.

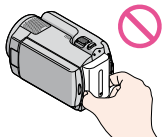
Kameranın kullanımı

- Kamerayı aşağıda gösterilen parçalarından ve giriş kapaklarından tutmayın.

LCD ekran



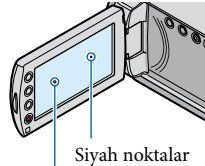
Pil paketi



- Kamera toza, su damlamasına veya suya dayanıklı değildir. Bkz. “Kameranızın taşınması hakkında” (s. 102).
- (Video) / (Fotoğraf) modu lambaları (s. 20) veya ACCESS/ erişim lambaları (s. 17, 61) yanarken veya yanıp sönerken aşağıdakileri yapmayın. Aksi takdirde, kayıt ortamı hasar görebilir, kaydedilen görüntüler kaybolabilir veya başka arızalar ortaya çıkabilir.
 - Kameradan “Memory Stick PRO Duo” çıkarma
 - Pil paketini veya AC Adaptörünü kameradan çıkarmayın
 - Kamerayı mekanik darbelerden ve titreşimden uzak tutun
- Kamerayı bir kablo yardımıyla başka bir cihaza bağlarken konektör fişinin doğru yönde takıldığından emin olun. Konektör fişinin terminale zorlanarak takılması, terminale zarar verir ve kameranızın arızalanmasına yol açabilir.
- AC Adaptörünü kameradan çıkarırken hem kamerayı hem de DC fişini sıkıca tutun.

Menü öğeleri, LCD panel ve lens

- Grileştirilmiş Menü öğesi, o anki kayıt veya oynatma koşullarında kullanılmaz.
- LCD ekran son derece hassas bir teknolojiyle imal edildiği için piksellerin %99,99’undan fazlası etkin bir şekilde kullanılır. Buna karşılık LCD ekran üzerinde sabit küçük siyah noktalar ve/veya parlak noktalar (beyaz, kırmızı, mavi veya yeşil renkte) görülebilir. Bu noktalar, üretim sürecinin normal bir sonucudur ve kayıt işlemini hiçbir şekilde etkilemez.



Beyaz, kırmızı, mavi veya yeşil noktalar

- LCD ekranın veya lensin uzun süre doğrudan güneş ışınlarına maruz kalması arızalara yol açabilir.

- Kamerayı güneşe çevirmeyin. Aksi takdirde kameranız arızalanabilir. Güneş görüntülerini gün batımı gibi ışığın güçlü olmadığı saatlerde çekin.

Dil ayarlarının değiştirilmesi hakkında

- Kullanım prosedürlerinin açıklanması için her lokal dilde ekran görüntüleri kullanılmıştır. Gerekirse kamerayı kullanmaya başlamadan önce ekran dilini değiştirin (s. 76).

Kayıt

- Kayıt yapmaya başlamadan önce, görüntü ve sesin herhangi bir problem yaşanmadan kaydedilebildiğinden emin olmak için kayıt fonksiyonunu test edin.
- Kameranin, kayıt ortamının vb. arızalanması nedeniyle kayıt veya oynatma fonksiyonunun çalışmaması durumunda kayıt içeriğinin kurtarılması mümkün değildir.
- TV renk sistemleri ülkeye/bölgeye göre farklılıklar gösterir. Kayıtları TV'de görüntülemek için PAL sistemi tabanlı bir TV gerekir.
- Televizyon programları, filmler, video kasetleri ve diğer materyaller telif hakkıyla korunuyor olabilir. Bu materyallerin izinsiz kaydedilmesi, telif hakkı kanunlarına aykırı olabilir.

Sabit Disk Sürücüsü Handycam kullanımı ile ilgili notlar

Çektiğiniz tüm görüntü verilerini kaydedin

- Görüntü verilerinizin kaybolmasını önlemek için çektiğiniz tüm görüntüleri düzenli olarak harici bir kayıt ortamına aktarın. Bilgisayarınızdaki DVD-R sürücüsünü kullanarak görüntü verilerinizi bir diske yazmanız önerilir (bkz. Kullanma Kılavuzu). Ayrıca bir DVD yazıcı, VCR veya DVD/HDD kaydedici kullanarak da görüntü verilerinizi kaydedebilirsiniz (s. 54).

Kameranıza darbe veya titreşim uygulamayın

- Aksi takdirde kameranin sabit diski tanınmayabilir veya kayıt veya oynatma işlemleri gerçekleştirilemeyebilir.

- Özellikle kayıt/oynatma işlemleri sırasında kameraya darbe uygulamayın. Kayıt işleminden sonra ACCESS lambası yanarken kameraya titreşim veya darbe uygulamayın.
- Omuz askısı (ayrı olarak satılır) kullanıyorsanız kameranızı bir nesneye çarpmayın.
- Kameranızı çok gürültülü alanlarda kullanmayın.

Düşme sensörü hakkında

- Düşürüldüğünde dahili sabit diskin darbelerden korunması için kamerada bir düşme sensörü fonksiyonu vardır (s. 78). Kamera düşürülürse veya yer çekimi olmayan bir yerde kullanılırsa kamera tarafından bu fonksiyon etkinleştirildiğinde ortaya çıkan ses de kaydedilebilir. Düşme sensörü kameranin art arda düşürüldüğünü tespit ederse kayıt/oynatma işlemi durdurulabilir.

Pil paketi/AC Adaptörü ile ilgili notlar

- Pil paketini veya AC Adaptörünü kamerayı kapattıktan sonra çıkardığınızdan emin olun.

Çalıştırma sıcaklıkları ile ilgili not

- Kamera sıcaklığının aşırı yüksek veya aşırı düşük olması durumunda etkinleştirilen kamera koruma özellikleri nedeniyle kayıt veya oynatma yapamayabilirsiniz. Bu durumda LCD ekranda bir gösterge görünür (s. 91).

Kamera bilgisayara bağımlı

- Kameranin sabit diskini veya müzik dosyası depolama alanını bilgisayar kullanarak biçimlendirmeye çalışmayın. Aksi takdirde kameranız düzgün çalışmayabilir.

Kameranin yüksek rakımlarda kullanımı ile ilgili not

- Yüksekliğin 5.000 metreden (16.000 fit) fazla olduğu düşük basınçlı bölgelerde kamerayı çalıştırmayın. Aksi takdirde kameranin sabit disk sürücüsü hasar görebilir.

Kameranın elden çıkarılması/başkasına verilmesi ile ilgili not

- [TÜMÜNÜ SİL], [TÜMÜNÜ SİL] veya [ORTM.BÇMLNDRM.] işlemlerini gerçekleştirdikten bile bazı veriler sabit diskten tamamen silinmeyebilir. Bu nedenle verilerin geri yüklenmesini önlemek için kamerayı başkasına vermeden önce [BOŞALT] (s. 64) işlemini uygulamanızı öneririz. Ayrıca, kamerayı elden çıkarmak istiyorsanız bunu yapmadan önce kameranın ana gövdesini parçalamanızı öneririz.

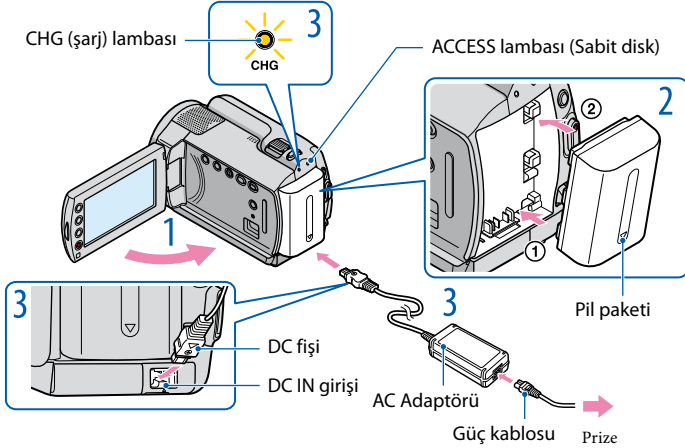
Görüntü kaydedemiyor/ oynatamıyorsanız [ORTM.BÇMLNDRM.] işlemini uygulayın

- Uzun süre görüntü kaydı/silme işlemini yinlerseniz, kayıt ortamında veri parçalanması meydana gelebilir. Görüntüler kaydedilemez veya çekilemez. Bu durumda, öncelikle görüntülerinizi harici bir ortam türüne aktarın (s. 54, ayrıca bkz. Kullanma Kılavuzu) ve ardından [ORTM.BÇMLNDRM.] (s. 63) işlemini uygulayın.

Carl Zeiss lens

Kameranızda Alman Carl Zeiss firması ile Sony Corporation tarafından ortaklaşa geliştirilen bir Carl Zeiss lens mevcuttur ve bu sayede mükemmel görüntüler elde edilebilir. Video kameralar için MTF ölçme sistemini kullanır ve Carl Zeiss lensinin tanınmış kalitesini sunar. MTF = Modulation Transfer Function. Sayı değeri, nesneden lense gelen ışık miktarını gösterir.

1. Adım: Pil paketinin şarj edilmesi



“InfoLITHIUM” pil paketini (H serisi) ancak kameraya taktıktan sonra şarj edebilirsiniz.

- H serisi dışında başka bir “InfoLITHIUM” pil paketini kameranıza takamazsınız.

1 LCD ekranı kapatarak kameranızı kapatın.

2 Pil paketini tık sesi duyuluncaya kadar ok yönünde kaydırarak takın.

3 AC Adaptörünü ve güç kablosunu kameranıza ve elektrik prizine bağlayın.

- DC fişindeki ▲ işaretinin aşağı baktığından emin olun.

CHG (şarj) lambası yanacak ve şarj işlemi başlayacaktır. Pil paketi tamamen dolduğunda CHG (şarj) lambası söner.

4 Pil şarj edildikten sonra AC Adaptörünü kameranın DC IN girişinden çıkarın.

- Kaydetme ve oynatma süreleri için 94. sayfaya bakın.
- Kameranız açıkken, LCD ekranın sol üstündeki kalan pil göstergesi sayesinde yaklaşık olarak kalan pil gücünü kontrol edebilirsiniz.

Şarj süresi

Şarjı tamamen boşalmış bir pil paketinin tamamen şarj edilmesi için gereken yaklaşık süre (dak).

DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/SR57E/SR67E

Pil paketi	Şarj süresi
NP-FH30 (ürünle verilir)	115
NP-FH50	135
NP-FH70	170
NP-FH100	390

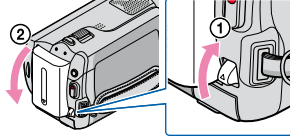
DCR-SR77E/SR87E

Pil paketi	Şarj süresi
NP-FH50 (ürünle verilir)	135
NP-FH70	170
NP-FH100	390

- Pil paketi 25 °C (77 °F)'de şarj ediliyorsa (10 °C ila 30 °C (50 °F ila 86 °F arası) önerilir)

Pil paketini çıkarmak için

LCD ekranı kapatın. BATT (pil) çıkarma düğmesini ① kaydırın ve pil paketini ② çıkarın.



Elektrik prizini güç kaynağı olarak kullanmak için

Bağlantıları “1. Adım: Pil paketinin şarj edilmesi” başlıklı bölümde açıklandığı şekilde yapın. Pil paketi takılı olsa bile şarjı azalmaz.

Pil paketinin yurtdışında şarj edilmesi

Kamerayla birlikte verilen AC Adaptörünü AC 100 V - 240 V, 50 Hz/60 Hz aralığında kullanarak pil paketini istediğiniz ülkede/bölgede şarj edebilirsiniz.

- Elektronik voltaj transformatörü kullanmayın.

Pil paketi ile ilgili notlar

- Pil paketini çıkarmadan veya AC Adaptörünün bağlantısını kesmeden önce LCD ekranı kapatın ve (Video) lambasının/ (Fotoğraf) lambasının (s. 20)/ACCESS lambasının (s. 17)/erişim lambasının (s. 61) kapalı olduğundan emin olun.
- Aşağıdaki durumlarda şarj lambası CHG (şarj) esnasında yanıp söner:
 - Pil paketi doğru şekilde takılmamışsa.
 - Pil paketi zarar görmüşse.
- Varsayılan ayarlarda, pil tasarrufu sağlanması için yaklaşık 5 dakika boyunca hiçbir işlem yapılmazsa kamera otomatik olarak kapanır ([OTO.KAPANMA]).

AC Adaptörü ile ilgili notlar

- AC Adaptörünü kullanırken yakındaki bir duvar prizini kullanın. Kameranızı kullanırken herhangi bir arıza oluştursa, AC Adaptörünü hemen duvar prizinden çekin.
- AC Adaptörünü duvar ile mobilyalar arasındaki boşluklar gibi dar alanlarda kullanmayın.
- AC Adaptörünün DC fişini veya pil terminalini herhangi bir metal nesneyle kısa devre yaptırmayın. Bu durum arızaya neden olabilir.

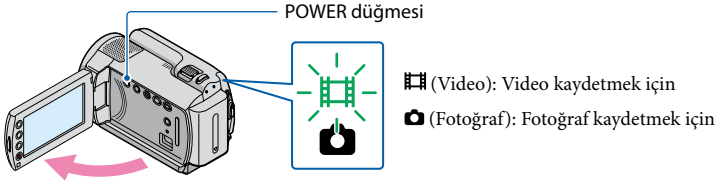
2. Adım: Gücün açılması ve saat ve tarihin ayarlanması

1

Kameranızın LCD ekranını açın.

Kameranız açılır.

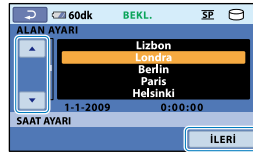
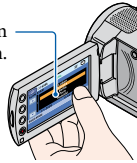
- LCD ekran açıkken kameranızı açmak için POWER düğmesine basın.



2

▲/▼ ile istediğiniz coğrafi bölgeyi seçin ve ardından [İLERİ] öğesine dokunun.

LCD ekranda gösterilen düğmeye dokunun.



- Tarih ve saati tekrar ayarlamak için **HOME** → **AYARLAR** → [SAAT/▲DİL AYR.] → [SAAT AYARI] öğelerine dokunun. Öge ekranda değilse görüntülenene kadar ▲/▼ öğesine dokunun.

3

[YAZ SAATİ] seçimini yapın, tarih ve saati ayarlayın ve ardından **OK** düğmelerine dokunun.

Saat çalışmaya başlayacaktır.

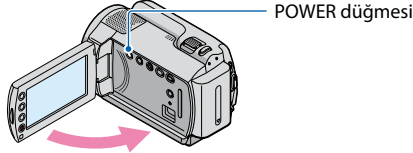
- [YAZ SAATİ] seçeneğini [AÇIK] olarak ayarlarsanız saat, 1 saat ileri alınır.



- Kayıt sırasında tarih ve saat görüntülenmez, ancak otomatik olarak kayıt ortamına kaydedilir ve oynatma sırasında görüntülenebilir. Tarih ve saati görüntülemek için **HOME** → **AYARLAR** → **GRNT. AYRLR.GÖS.** → **[VERİ KODU]** → **[TARİH/SAAT]** → **[OK]** → **[]** → **[X]** öğesine dokunun.
- **HOME** → **AYARLAR** → **[SES/GRNT.AYRLR.]** → **[BİP]** → **[KAPALI]** → **[OK]** → **[]** → **[X]** öğelerinde dokunarak işlemler sırasında duyulan bip sesini kapatabilirsiniz.
- Dokunduğunuz düğme doğru şekilde yanıt vermiyorsa dokunmatik paneli ayarlayın (s. 103).

Gücü kapatmak için

LCD ekranı kapatın. **[]** (Video) lambası birkaç saniye yanıp söner ve güç kapanır.



- Kameranızı **POWER** düğmesine basarak da kapatabilirsiniz.
- **[LCD'DEN GÜCÜ AÇ]** düğmesi (s. 78) **[KAPALI]** olarak ayarlandığında, **POWER** düğmesine basarak kameranızı kapatın.

Dil ayarlarının değiştirilmesi

Ekran mesajlarının belirlediğiniz dilde görüntülenmesini sağlayabilirsiniz.

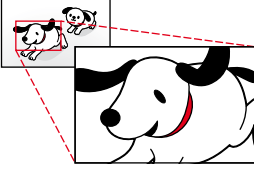
HOME → **AYARLAR** → **[SAAT/DİL AYR.]** → **[DİL AYARI]** → istediğiniz dil → **[OK]** → **[]** → **[X]** öğelerine dokununuz.

Başarılı bir kayıt için beş öneri



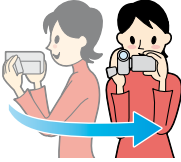
★Kameranızı sabit tutun

Kamerayı tutarken bedeninizin üst kısmını dik tutun ve kollarınızı gövdenize yakın tutun. SteadyShot fonksiyonu kamera sarsıntılarına karşı etkili bir fonksiyondur, ancak yine de kameranın hareket ettirilmemesi oldukça önemlidir.



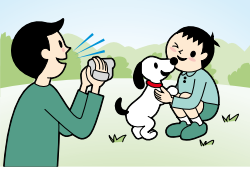
★Yavaşça zumlayın

Zum fonksiyonunu yavaş ve kademeli bir şekilde kullanın. Zumlamayı yavaşça kullanın. Aşırı zumlama yapılması izleyiciyi videoları görüntülerken yorabilir.



★Ferahlık hissi uyandırın

Kaydırma tekniğini kullanın. Sabit durun ve gövdenizin üst kısmını yavaşça döndürerek kamerayı yatay olarak hareket ettirin. Dönme hareketinizin sonuna geldiğinde etkiyi artırmak için bir süre hareket etmeden bekleyin.



★Videoları anlatımla vurgulama

Videolarınızla kaydedilecek sesi düşünün. Anlatarak çekim yapın veya çekim sırasında nesneyle konuşun. Kaydı yapan kişi, kameraya çekilen kişiden daha yakın olduğundan sesinizi dengeli şekilde kullanın.



★Aksesuarlar kullanın

Kamera aksesuarlarının sağladığı avantajlardan yararlanın. Örneğin, hızlandırılmış görüntüler elde etmek ışığın loş olduğu havai fişek gösterilerinde veya gece partilerinde vb. güzel kayıtlar yapmak için tripod kullanabilirsiniz. Her zaman yanınızda yedek piller bulundurun, böylece pilin azalmasına endişe etmeden kayda devam edebilirsiniz.

Videoların ve fotoğrafların kolayca kaydedilmesi ve oynatılması (**EASY** Easy Handycam İşlemi)

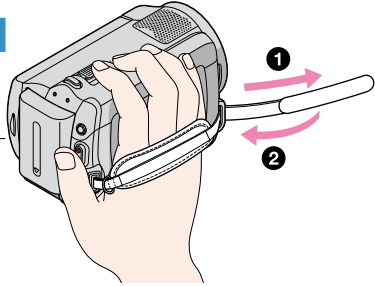
EASY düğmesine basmanız yeterlidir. Videoları ve fotoğrafları hızlı bir şekilde kaydedebilir ve oynatabilirsiniz (Easy Handycam işlemi).

Easy Handycam işlemi sırasında, seçim ve ayar öğeleri arasında görüntü boyutunu değiştirme ve görüntüleri silme gibi temel seçenekleri ayarlayabilirsiniz. Diğer öğeler otomatik olarak ayarlanır.

- Easy Handycam işlemi başlatıldığında hemen hemen tüm menü ayarları otomatik olarak varsayılan ayarlara sıfırlanır. (Ancak bazı menü öğeleri, Easy Handycam işleminden önce yapılan ayarları korur.)

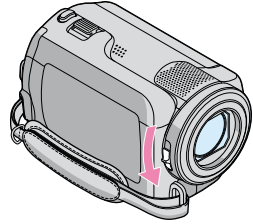
Video kaydı

Varsayılan ayarda videolar sabit diske kaydedilir (s. 60).



1 Tutma kemerini sıkıştırın.

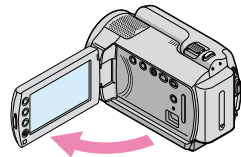
2 Lens kapağını açın.



3 Kameranızın LCD ekranını açın.

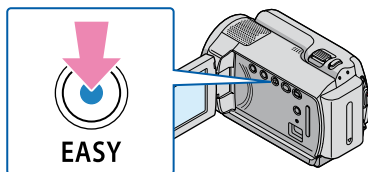
Kameranız açılır.

- LCD ekran açıkken kameranızı açmak için POWER (s. 20) düğmesine basın.

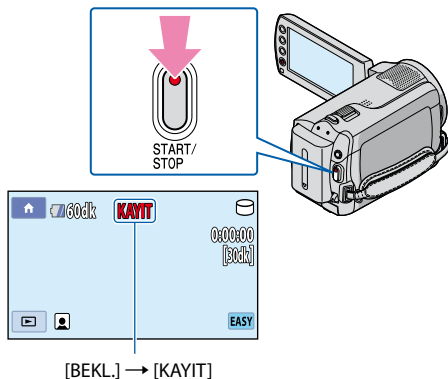


4 EASY düğmesine basın.

LCD ekranda **EASY** simgesi görüntülenecektir.



5 Kaydı başlatmak için START/STOP düğmesine dokununuz.



[BEKL.] → [KAYIT]

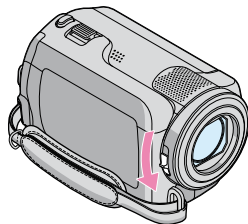
Kayıd durdurmak için START/STOP düğmesine tekrar basın.

İpuçları

- [KAYIT MODU] ayarı [SP] olarak sabitlenmiştir (s. 65).

Fotoğraf çekimi

1 Lens kapağını açın.



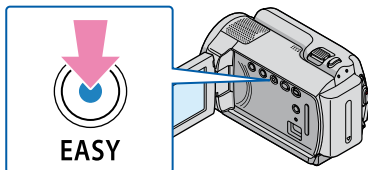
2 Kameranızın LCD ekranını açın.

Kameranız açılır.

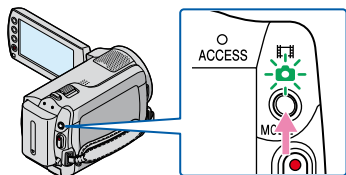
- LCD ekran açıkken kameranızı açmak için POWER (s. 20) düğmesine basın.

3 EASY düğmesine basın.

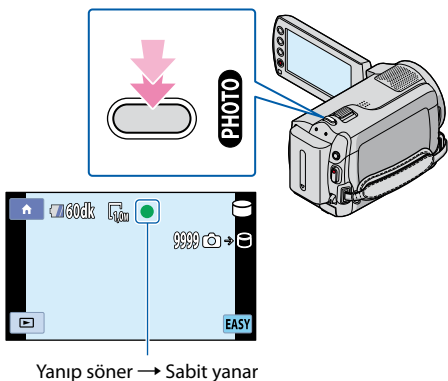
LCD ekranda **EASY** simgesi görüntülenecektir.



4 MODE düğmesine basarak (Fotoğraf) lambasını açın.



5 Odaklamayı ayarlamak için PHOTO düğmesine hafifçe basın, ardından tam olarak basın.



Yanıp söner → Sabit yanar

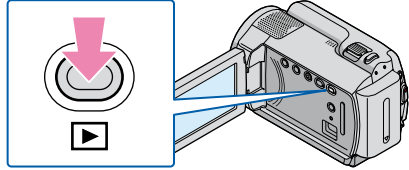
 simgesi kaybolduğunda, fotoğraf dahili sabit diske kaydedilir.

1 Kameranızın LCD ekranını açın.

Kameranız açılır.

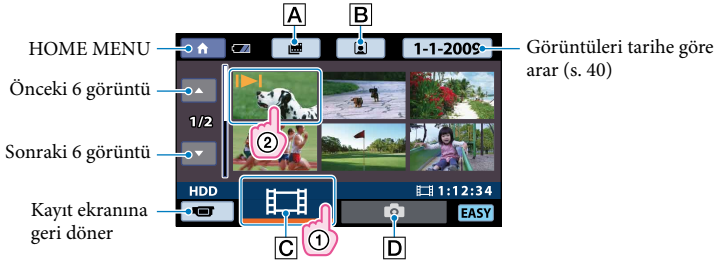
- LCD ekran açıkken kameranızı açmak için POWER (s. 20) düğmesine basın.

2 (GÖRÜNTÜLERİ GÖSTER) düğmesine basın.



Birkaç saniye içerisinde VISUAL INDEX ekranı görüntülenir.

3 (Video) sekmesine (①) → istediğiniz videoya (②) dokunun.



A  : Film Şeridi Dizini ekranını görüntüler (s. 39).

B  : Yüz Dizini ekranını görüntüler (s. 39).

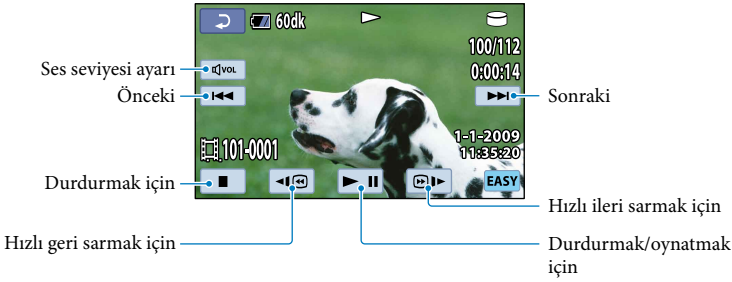
C  : Videoları görüntüler.

D  : Fotoğrafları görüntüler.

-  düğmeleri ile birlikte en son oynatılan veya kaydedilen video veya fotoğraf görüntülenir.

 ile videoya veya fotoğrafa dokunduğunuzda, daha önceki fotoğrafları veya videoları oynatabilirsiniz. ("Memory Stick PRO Duo" içinde kayıtlı fotoğrafta  görünür.)

Kameranız seçilen videoyu oynatmaya başlayacaktır.

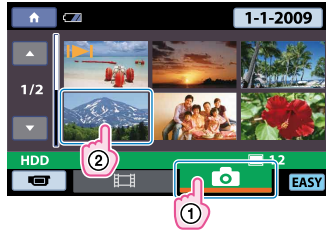


İpuçları

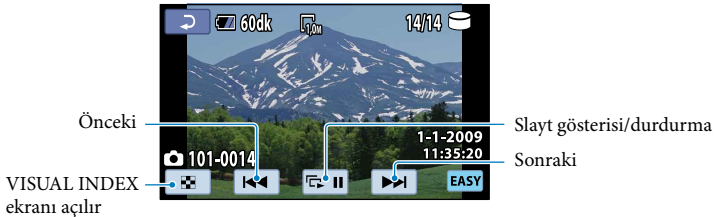
- Seçilen videodan son videoya kadar olan videolar oynatıldıktan sonra VISUAL INDEX ekranına dönülür.
- Oynatmayı durdurduğunuzda [FİLM] / [OK] öğelerine dokunarak oynatma hızını yavaşlatabilirsiniz.
- [VOL] → öğesine dokunarak ses seviyesini ayarlayabilirsiniz, oynatma sırasında [VOL-] / [VOL+] → [VOL] ile ayarlayın.
- [VERİ KODU] ayarı [TARİH/SAAT] olarak sabitlenmiştir (s. 71).
- Kayıt ortamını değiştirmek için [FİLM ORTM.AYARI] içerisindeki kayıt ortamını seçin (s. 60).

Fotoğrafların görüntülenmesi

VISUAL INDEX ekranında, [FOTOĞRAF] sekmesine, (1) → istediğiniz fotoğrafa dokununuz (2).



Kameranız seçilen fotoğrafı göstermeye başlayacaktır.



İpuçları

- [VERİ KODU] ayarı [TARİH/SAAT] olarak sabitlenmiştir (s. 71).
- Kayıt ortamını değiştirmek için [FOTO.ORT.AYARI] içerisindeki kayıt ortamını seçin (s. 60).

Easy Handycam işlemini iptal etmek için

Kayıt işlemini tamamladıktan veya menü ayar ekranını kapattıktan sonra EASY düğmesine tekrar basın. LCD ekrandaki **EASY** simgesi kaybolacaktır.

Easy Handycam işlemi sırasında menü ayarları

Ayar değişikliklerinde kullanılabilen menü öğelerini görüntülemek için  (HOME) düğmesine basın. Kullanılabilir menü öğeleri hakkında bilgi için “Menü listeleri” konusuna bakın (s. 12).

Notlar

-  OPTION MENU kullanılamaz.
- Görüntülere efekt eklemek veya ayarları değiştirmek istiyorsanız Easy Handycam işlemini iptal edin.

Easy Handycam işlemi sırasında geçersiz düğmeler

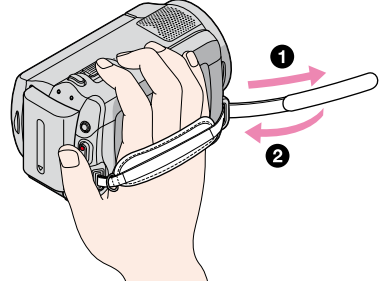
Otomatik olarak ayarlandıkları için Easy Handycam işlemi sırasında bazı düğmeleri/fonksiyonları kullanamazsınız. Geçersiz bir işlem yaptığınızda, [Easy Handycam kullanılırken geçersizdir.] mesajı görüntülenebilir.

Kayıt

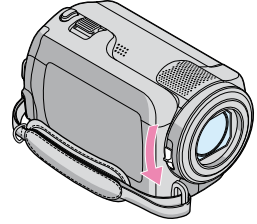
Video kaydı

Varsayılan ayarda videolar dahili sabit diske kaydedilir (s. 60).

1 Tutma kemerini sıkıştırın.



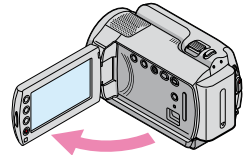
2 Lens kapağını açın.



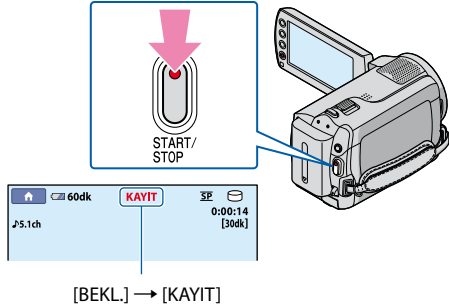
3 Kameranızın LCD ekranını açın.

Kameranız açılır.

- LCD ekran açıkken kameranızı açmak için POWER (s. 20) düğmesine basın.

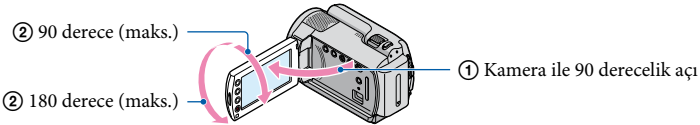


4 Kaydı başlatmak için START/STOP düğmesine dokunun.



Kaydı durdurmak için START/STOP düğmesine tekrar basın.

- Kaydedilebilir video kayıt süresi için 95. sayfaya bakın.
- Kesintisiz maksimum video kayıt süresi 13 saattir.
- Bir video dosyasının boyutu 2 GB'yi aştığında otomatik olarak başka bir video dosyası oluşturulur.
- Kayıt ortamını ve kayıt modunu değiştirebilirsiniz (s. 60, 65).
- Varsayılan ayarda [STEADYSHOT], [AÇIK] olarak ayarlanır.
- Kameralıyı açtıktan sonra kaydetmeye başlayabilmeniz birkaç dakika sürer. Bu süre zarfında kameranızı kullanamazsınız.
- Video kaydederken LCD ekranı kapatırsanız kamera kaydı durdurur.
- Kayıt sona erdikten sonra ACCESS/erişim lambasının yanması veya yanıp sönmesi, verilerin halen kayıt ortamına yazıldığını gösterir. Kameralıyı darbelerden ve titreşimlerden koruyun ve pili veya AC Adaptörünü çıkarmayın.
- **HOME** → **ORTAMI YÖNET** → **[ORTAM BİLGİSİ]** öğelerine dokunarak kayıt süresini ve kalan kapasiteyi vb. kontrol edebilirsiniz (s. 62).
- LCD panelin açısını ayarlamak için önce LCD paneli kamera ile 90 derece açı yapacak şekilde açın ① ve ardından açığı ayarlayın ②. LCD paneli lens tarafına doğru 180 derece çevirirseniz ② ayna modunda videolar/fotoğraflar kaydedebilirsiniz.



- LCD ekranı açarken ya da kapatırken veya açığı ayarlarken LCD ekranındaki düğmelere yanlışlıkla basmamaya dikkat edin (DCR-SR38E/SR48E/SR57E/SR67E/SR77E/SR87E).

İpuçları

- Video kaydı sırasında bir yüz algılanması durumunda **YANIP** yanıp sönmeye başlar ve algılanan yüz dizine kaydedilir. Oynatma işlemi sırasında istediğiniz sahneyi yüz görüntüsüne göre arayabilirsiniz ([Yüz Dizini], s. 39).
- Kaydedilen videolardan fotoğraflar elde edebilirsiniz (s. 47).
- **HOME** → **ÇEKİM** → **[FİLM]** öğelerine dokunarak çekim moduna geçebilirsiniz.

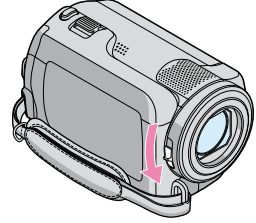
Kayıt sırasında veri kodu

Kayıt tarihi, saati ve durumu kayıt ortamına otomatik olarak kaydedilir. Bu bilgiler kayıt sırasında görüntülenmez. Ancak, oynatma sırasında bu bilgileri [VERİ KODU] olarak kontrol edebilirsiniz (s. 71).

Fotoğraf çekimi

Varsayılan ayarda fotoğraflar dahili sabit diske kaydedilir (s. 60).

1 Lens kapağını açın.

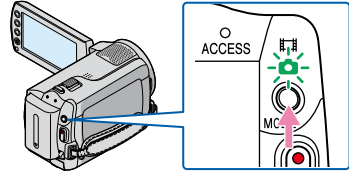


2 Kameranızın LCD ekranını açın.

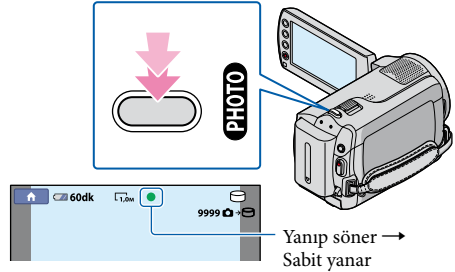
Kameranız açılır.

- LCD ekran açıkken kameranızı açmak için POWER (s. 20) düğmesine basın.

3 MODE düğmesine basarak 📷 (Fotoğraf) lambasını açın.



- 4 Odaklamayı ayarlamak için PHOTO düğmesine hafifçe basın, ardından tam olarak basın.



||||| simgesi kaybolduğunda fotoğraf kaydedilmiştir.

- Kaydedilebilir fotoğraf sayısı için 96. sayfaya bakın.
- **HOME** → **AYARLAR** → [KMR.FOTO.AYRLR.] → [RESİM BOY.] → istenilen ayar → **OK** → **P** → **X** öğelerine dokunarak görüntü boyutunu değiştirebilirsiniz (s. 69).
- **CC** simgesi görüntülenirken fotoğraf kaydedemezsiniz.

Video ve fotoğraf kaydı için kullanılabilecek yararlı fonksiyonlar

Zumlama

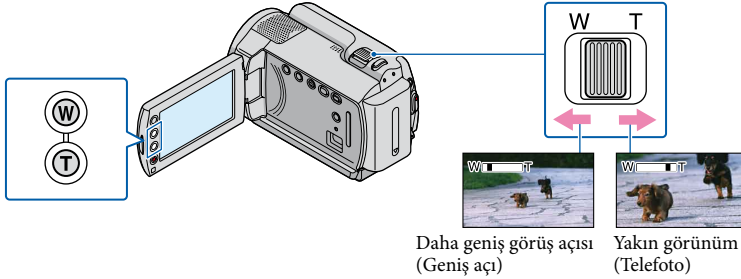
Görüntüleri otomatik zum düğmesiyle büyütebilirsiniz.

Görüntüleri LCD çerçevesindeki zum düğmeleriyle de büyütebilirsiniz (DCR-SR38E/SR48E/SR57E/SR67E/SR77E/SR87E).

Kameranızın büyüme düzeyi aşağıdaki gibidir:

DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/SR57E/SR67E: Orijinalin 60 katı

DCR-SR77E/SR87E: Orijinalin 25 katı



Zum işlemini daha yavaş yapmak için otomatik zum düğmesini hafifçe hareket ettirin. Daha hızlı zum yapmak için ise düğmeyi daha hızlı hareket ettirin.

⚡ Notlar

- SteadyShot, otomatik zum düğmesi T (Telefoto) ayarındayken görüntüdeki bulanıklığı istenilen şekilde azaltılamaz.
- Parmağınızı otomatik zum düğmesinin üstünde tuttuğunuzdan emin olun. Parmağınızı otomatik zum düğmesinden çektiğiniz takdirde, otomatik zum düğmesinin çalışma sesi de kaydedilebilir.
- Zum hızını LCD çerçevesinde bulunan zum düğmeleriyle değiştiremezsiniz (DCR-SR38E/SR48E/SR57E/SR67E/SR77E/SR87E).
- Net odaklamanın sağlanması için kamera ile çekilen nesne arasındaki minimum mesafe geniş açı için yaklaşık 1 cm (yaklaşık 13/32 inç) ve telefoto için yaklaşık 150 cm (yaklaşık 59 1/8 inç) (DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/SR57E/SR67E) olmalıdır.
- Net odaklamanın sağlanması için kamera ile çekilen nesne arasındaki minimum mesafe geniş açı için yaklaşık 1 cm (yaklaşık 13/32 inç) ve telefoto için yaklaşık 80 cm (yaklaşık 31 1/2 inç) olmalıdır (DCR-SR77E/SR87E).

💡 İpuçları

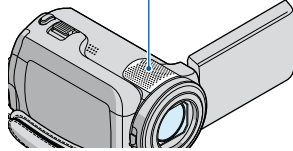
- Daha yüksek bir düzeyde zum yapmak isterseniz [DİJİTAL ZUM] (s. 66) ayarını yapabilirsiniz.

Daha gerçekçi ses kaydı (5,1 kanal surround kayıt) (DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E)

Dahili mikrofon ile Dolby Digital 5,1 kanal surround ses kaydı yapılabilir. Çektiğiniz videoyu 5,1 kanal surround ses desteği olan aygıtlarda oynatırken gerçekçi seslerin keyfini çıkarabilirsiniz.



Dahili mikrofon



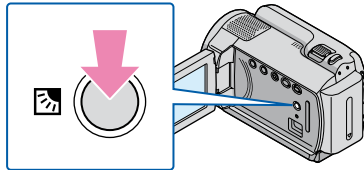
⚡ Notlar

- Kameranızda 5,1 kanal sesli çekilen bir video oynattığınızda 5,1 kanal ses otomatik olarak dönüştürülür ve 2 kanal çıkış sağlanır.

🔧 İpuçları

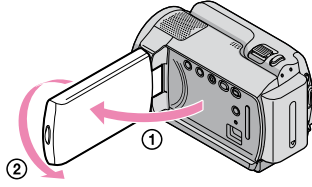
- Kayıt sesini [5.1ch ÇEVRE SES] (🔊5.1ch) veya [2ch STEREO] (🔊2ch) ([SES MODU] olarak seçebilirsiniz s. 65).
- Bilgisayarda ürünle verilen yazılımı kullanarak kameranızda kayıtlı videolardan oluşan bir disk oluşturabilirsiniz. Oluşturduğunuz bu diski bir 5,1 kanal surround sistemde oynatarak gerçekçi seslerin keyfini çıkarabilirsiniz.

Arkadan aydınlatılan nesneler için pozlamanın ayarlanması



Arkadan aydınlatılan nesnelerin pozlama ayarını yapmak üzere  simgesini görüntülemek için  (ters ışık) düğmesine basın. Ters ışık fonksiyonunu iptal etmek için  (ters ışık) düğmesine tekrar basın.

Ayna modunda kayıt

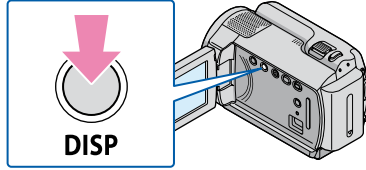


LCD paneli kamerayla 90 derecelik açı yapacak şekilde açın ①, ardından lens tarafına doğru 180 derece döndürün ②.

İpuçları

- Çekilen nesnenin ayna görüntüsü LCD ekranda görüntülenir, ancak görüntü normal biçimde kaydedilir.

Ekran görünümünü değiştirme



DISP düğmesine her basışınızda bilgiler (kalan pil kapasitesi vb.) kapanır ve açılır.

Kamera üzerinde oynatma

Varsayılan ayarda dahili sabit diske kaydedilen videolar ve fotoğraflar oynatılır (s. 60).

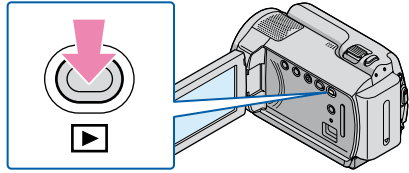
Videoların oynatılması

1 Kameranızın LCD ekranını açın.

Kameranız açılır.

- LCD ekran açıkken kameranızı açmak için POWER (s. 20) düğmesine basın.

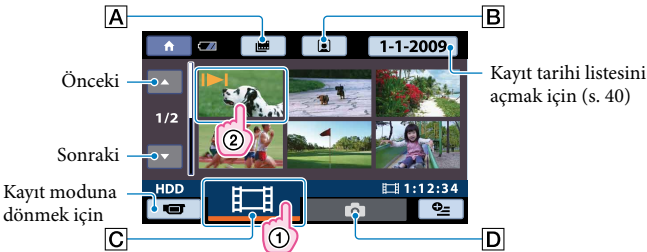
2 (GÖRÜNTÜLERİ GÖSTER) düğmesine basın.



Birkaç saniye içerisinde VISUAL INDEX ekranı görüntülenir.

- VISUAL INDEX ekranını, LCD ekranındaki  (GÖRÜNTÜLERİ GÖSTER) düğmesine basarak da görüntüleyebilirsiniz.

3 (Video) sekmesine (①) → istediğiniz videoya (②) dokunun.



A  : Film Şeridi Dizini ekranını görüntüler (s. 39).

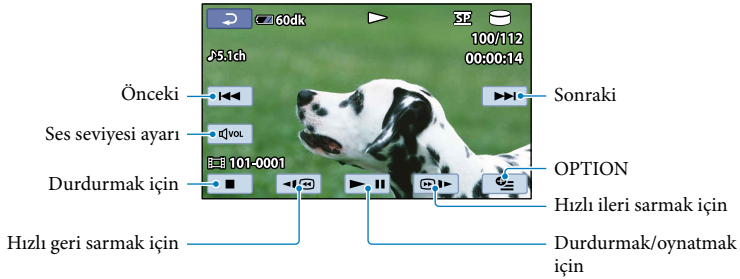
B  : Yüz Dizini ekranını görüntüler (s. 39).

C  : Videoları görüntüler.

D  : Fotoğrafları görüntüler.

-  düğmeleri ile birlikte en son oynatılan veya kaydedilen video veya fotoğraf görüntülenir.  ile videoya veya fotoğrafa dokunduğunuzda, daha önceki fotoğrafları veya videoları oynatabilirsiniz. ("Memory Stick PRO Duo" içinde kayıtlı fotoğrafta  görünür.)

Kameranız seçilen videoyu oynatmaya başlayacaktır.



İpuçları

- Seçilen videodan son videoya kadar olan videolar oynatıldıktan sonra VISUAL INDEX ekranına dönülür.
- Oynatmayı durdurduğunuzda / düğmesine dokunarak videoların daha yavaş oynamasını sağlayabilirsiniz.
- Oynatma sırasında / düğmesine dokunmaya devam ederseniz videolar, orijinal oynatma hızının yaklaşık 5 katı → yaklaşık 10 katı → yaklaşık 30 katı → yaklaşık 60 katı daha hızlı oynayacaktır.
- (HOME) → (GÖRÜNTÜLERİ GÖSTER) → [VISUAL INDEX] öğelerine dokunarak VISUAL INDEX'i görüntüleyebilirsiniz.
- Kayıt sırasında kayıt tarihi, saati ve kayıt koşulları otomatik olarak kaydedilir. Bu bilgiler kayıt sırasında görüntülenmez, ancak (HOME) → (AYARLAR) → [GRNT.AYRLR.GÖŞ.] → [VERİ KODU] → istenilen ayar → → → öğelerine dokunarak oynatma sırasında görüntüleyebilirsiniz.

Videoların ses seviyesini ayarlamak için

Videoları oynatırken öğesine dokunun → / ile ayar yapın → .

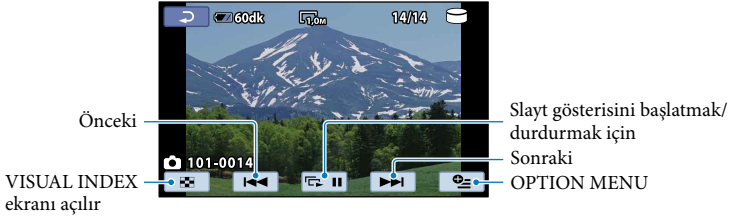
- OPTION MENU seçeneğinden ses seviyesini ayarlayabilirsiniz.

Fotoğrafların görüntülenmesi

(Fotoğraf) sekmesine (①) → VISUAL INDEX ekranında istenen bir fotoğrafa (②) dokunun.



Kameranız seçtiğiniz fotoğrafı görüntüleyecektir.



İpuçları

- “Memory Stick PRO Duo” içine kayıtlı fotoğraflar görüntülenirken ekranda **101** ► (oynatma klasörü) görüntülenir.

Video ve fotoğrafların oynatılması için kullanılabilecek yararlı fonksiyonlar

İstenilen sahnenin küçük sahne resimlerine göre aranması (Film Şeridi Dizini)

Videolar belirlenmiş bir süre kullanılarak bölümlere ayrılabilir ve her bölümün ilk sahnesi INDEX ekranında görüntülenir. Bir videoyu seçtiğiniz küçük resimden başlayarak oynatabilirsiniz.

Bu işlemden önce oynatmak istediğiniz videonun bulunduğu kayıt ortamını seçin (s. 60).

1 (GÖRÜNTÜLERİ GÖSTER) düğmesine basın.

VISUAL INDEX ekranı görüntülenecektir.

2 (Film Şeridi Dizini) öğesine dokunun.

VISUAL INDEX ekranına geri dönecektir



Videodaki küçük sahne resimlerinin hangi aralıklı oluşturulacağını ayarlar.

3 İsteddiğiniz videoyu seçmek için düğmesine dokunun.

4 İsteddiğiniz sahneyi aramak için düğmesine dokunun, sonra oynatmak istediğiniz sahneye dokunun.

Oynatma seçilen sahneden başlar.

İpuçları

-  (HOME) →  (GÖRÜNTÜLERİ GÖSTER) →  FİLM ŞERİDİ öğelerine dokunarak [Film Şeridi Dizini] ekranını da görüntüleyebilirsiniz.

İstenilen sahnenin yüze göre aranması (Yüz Dizini)

Video kayıt edilirken algılanan yüz görüntüleri INDEX ekranında görüntülenir.

Videoyu seçtiğiniz yüz görüntüsünden itibaren oynatabilirsiniz.

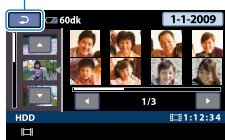
Bu işlemden önce oynatmak istediğiniz videonun bulunduğu kayıt ortamını seçin (s. 60).

1 (GÖRÜNTÜLERİ GÖSTER) düğmesine basın.

VISUAL INDEX ekranı görüntülenecektir.

2 (Yüz Dizini) öğesine dokunun.

VISUAL INDEX ekranına geri dönecektir

**3** İstediğiniz videoyu seçmek için / düğmesine dokunun.**4** İstediğiniz yüz görüntüsünü aramak için / düğmesine basın ve ardından ilgili sahneyi görüntülemek için istediğiniz yüz görüntüsüne dokunun.

Video, seçilen yüz görüntüsünün bulunduğu sahneden itibaren oynamaya başlar.

Notlar

- Kayıt koşullarına bağlı olarak yüzler algılanamayabilir.
Örneğin: Gözlük veya şapka takmış kişilerin veya kameraya doğru bakmayan kişilerin yüzleri.

İpuçları

-  (HOME) →  (GÖRÜNTÜLERİ GÖSTER) →  [YÜZ] öğelerine dokunarak [Yüz Dizini] ekranını da görüntüleyebilirsiniz.

İstenilen görüntülerin tarihe göre aranması (Tarih Dizini)

İstenilen görüntüleri tarihe göre etkin şekilde arayabilirsiniz.

Bu işlemden önce oynatmak istediğiniz görüntünün bulunduğu kayıt ortamını seçin (s. 60).

Notlar

- “Memory Stick PRO Duo” içinde kayıtlı fotoğraflar için Tarih Dizini fonksiyonu kullanılamaz.

1 (GÖRÜNTÜLERİ GÖSTER) düğmesine basın.

VISUAL INDEX ekranı görüntülenecektir.

2 Video aramak için (Video) sekmesine dokunun. Fotoğraf aramak için (Fotoğraf) sekmesine dokunun.

3 Ekrandaki tarihe dokunun.

Görüntülerin kayıt tarihleri ekranda görüntülenecektir.

VISUAL INDEX ekranına geri dönülecektir



4 İsteddiğiniz görüntü tarihini seçmek için ▲/▼ düğmesine ve ardından [OK] düğmesine dokunun.

Seçilen tarihli görüntüler VISUAL INDEX ekranında görüntülenecektir.

İpuçları

- [Film Şeridi Dizini]/[Yüz Dizini] ekranındayken 3. ve 4. adımları takip ederek Tarih Dizini fonksiyonunu kullanabilirsiniz.

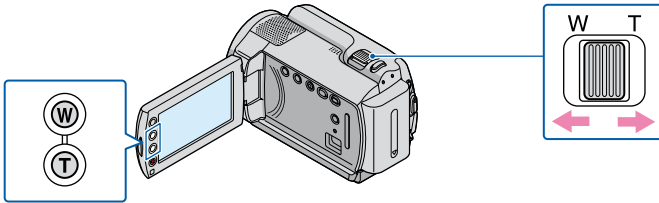
Fotoğraflarda PB zumunun kullanılması

Fotoğrafları orijinalinden yaklaşık 1,1 - 5 katı kadar büyütebilirsiniz.

Büyütme oranı otomatik zum düğmesiyle ayarlanabilir.

DCR-SR38E/SR48E/SR57E/SR67E/SR77E/SR87E için:

Görüntüleri LCD çerçevesindeki zum düğmeleriyle de büyütebilirsiniz.

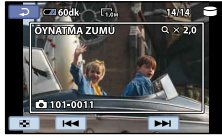


1 Büyütmek istediğiniz fotoğrafı görüntüleyin.

2 T (Telefoto) düğmesi ile fotoğrafı büyütün.

Ekranla çerçeve oluşacaktır.

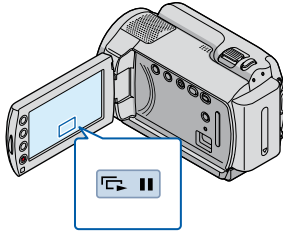
- 3 Görüntülenen çerçevenin merkezinde görüntülenmesini istediğiniz noktaya dokunun.



- 4 Büyütmeyi W (Geniş açılı)/T (Telefoto) düğmeleri ile ayarlayın.

İptal etmek için  öğesine dokunun.

Bir seri fotoğrafın oynatılması (Slayt gösterisi)



Fotoğraf görüntüleme ekranında  öğesine dokunun.

Slayt gösterisi, seçilen fotoğraftan başlayacaktır.

Slayt gösterisini durdurmak için

 öğesine dokunun.

Slayt gösterisini tekrar başlatmak için

 öğesine tekrar dokunun.

⚡ Notlar

- Slayt gösterisi sırasında oynatma zumunu çalıştıramazsınız.

💡 İpuçları

- Slayt gösterisini VISUAL INDEX ekranında  (OPTION) →  sekmesi → [SLAYT GÖST.] öğelerine dokunarak da oynatabilirsiniz.
- Fotoğraflar görüntülenirken  (OPTION) →  sekmesi → [SLAYT GÖS.AYARI] seçimlerini yaparak slayt gösterisinin kesintisiz şekilde oynatılmasını sağlayabilirsiniz. [AÇIK] (sürekli oynatma) varsayılan ayardır.

Görüntüleri TV'de oynatma

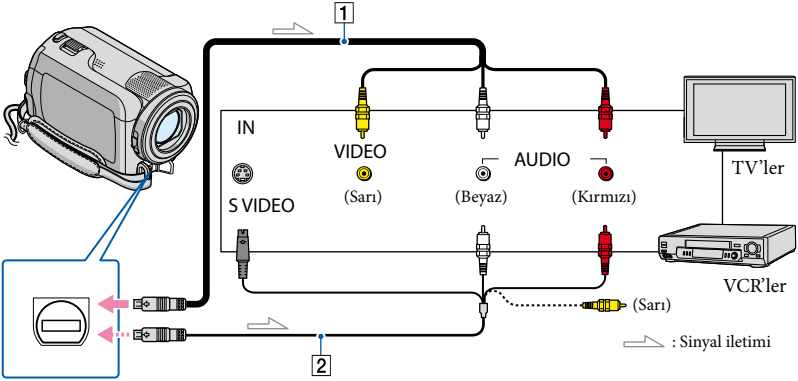
Kameranızı A/V bağlantı kablosu [1] veya S VIDEO [2] çıkışlı bir A/V bağlantı kablosu kullanarak bir TV veya VCR'nin girişine bağlayın. Bu işlem için ürünle verilen AC Adaptörünü kullanarak kameranızı prize takın (s. 18). Ayrıca bağlanacak aygıtlarla birlikte verilen kullanım kılavuzlarına da bakın.

1 A/V bağlantı kablosu (ürünle verilir)

Bir A/V bağlantı kablosu kullanarak A/V girişinden başka bir aygıtla bağlama.

2 S VIDEO (ayrı olarak satılır) özellikli A/V bağlantı kablosu

Başka bir aygıtta S VIDEO girişinden bağlantı yapılırken S VIDEO kablosuna (ayrı olarak satılır) sahip bir A/V bağlantı kablosu kullanıldığında, tek başına A/V bağlantı kablosuna kıyasla daha yüksek kalitede görüntüler elde edilebilir. Beyaz ve kırmızı fişleri (sol/sağ ses) ve S VIDEO kablolu (ayrı olarak satılır) A/V bağlantı kablusunun S VIDEO fişini (S VIDEO kanalı) takın. Sarı fişin bağlanmasına gerek yoktur. Yalnızca S VIDEO fişi bağlandığında ses çıkmaz.



A/V Uzaktan Kumanda Konektörü

1 TV'nin giriş seçicisini kameranızın bağlanacağı girişe takın.

Ayrıntılar için, TV ile birlikte verilen kullanım kılavuzlarına bakın.

2 Kameranızı A/V bağlantı kablosu ([1], ürünle verilir) veya S VIDEO çıkışlı bir A/V bağlantı kablosuyla ([2], ayrı olarak satılır) TV'ye bağlayın.

Kameranızı TV'nin girişine bağlayın.

3 Videoları ve fotoğrafları kameranızda oynatın (s. 36).

Kameranin bağlandığı TV'ye göre en boy oranını ayarlamak için (16:9/4:3)

🏠 (HOME) → 📺 (AYARLAR) → [ÇIKTI AYARLARI] → [TV TİPİ] → [16:9] veya [4:3] → [OK] → [🔍] → [X] öğelerine dokununuz.

💡 İpuçları

- Monitör ekranında bilgileri (sayaç vb.) kontrol etmek için 🏠 (HOME) → 📺 (AYARLAR) → [ÇIKTI AYARLARI] → [GÖR.ÇIKIŞI] → [V-ÇIK./PANEL] (varsayılan ayar) → [OK] → [🔍] → [X] öğelerine dokununuz.

VCR kullanılarak TV'ye bağlantı

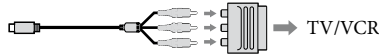
A/V bağlantı kablosunu kullanarak kameranızı VCR üzerindeki LINE IN girişine bağlayınız. VCR üzerindeki giriş seçicisini LINE (VIDEO 1, VIDEO 2 vb.) konumuna getiriniz.

TV'niz monofonik ise (TV'nizde yalnızca bir ses girişi mevcutsa)

A/V bağlantı kablosunun sarı fişini, video girişine ve beyaz (sol kanal) fişini veya kırmızı (sağ kanal) fişini TV'nizin veya VCR'nin ses girişine bağlayınız.

TV/VCR'nizde 21 pinli adaptör bulunuyorsa (EUROCONNECTOR)

Oynatılan resimleri görüntülemek için 21 pinli bir adaptör (ayrı olarak satılır) kullanınız.

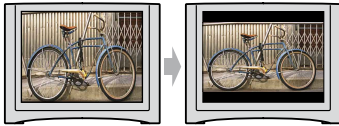


⚡ Notlar

- [TV TİPİ] seçeneğini [4:3] olarak ayarladığınızda görüntü kalitesi bozulabilir. Ayrıca kaydedilen görüntünün en boy oranı 16:9 (geniş) ve 4:3 arasında değiştirildiğinde, görüntü titreyebilir.
- Bazı 4:3 TV'lerde, 4:3 en boy oranıyla kaydedilen hareketsiz resimler tam ekran olarak görüntülenmeyebilir. Bu bir arıza değildir.



- 16:9 (geniş) en boy oranıyla kaydedilmiş bir görüntüyü 16:9 (geniş) sinyaliyle uyumlu olmayan bir 4:3 TV'de oynattığınızda, [TV TİPİ] seçeneğini [4:3] olarak ayarlayınız.



Videoların ve fotoğrafların silinmesi

Kayıt ortamından bazı videoları ve fotoğrafları silerek kayıt ortamını boşaltabilirsiniz.

İşleme başlamadan önce silmek istediğiniz videoların ve fotoğrafların bulunduğu kayıt ortamını seçin (s. 60).

Notlar

- Görüntüleri sildikten sonra geri yükleyemezsiniz.
- Görüntüleri silerken pil paketini veya AC Adaptörünü kameradan çıkarmayın. Aksi takdirde kayıt ortamı hasar görebilir.
- "Memory Stick PRO Duo" içindeki görüntüleri silerken "Memory Stick PRO Duo" çıkarmayın.
- Korumalı video ve fotoğrafları silemezsiniz. Bunları silmeyi denemeden önce video ve fotoğrafların korumasını kaldırın (s. 50).
- Silinen video Oynatma Listesindeyse (s. 52) Oynatma Listesine eklenen video da Oynatma Listesinden silinir.
- Önemli video ve fotoğrafları önceden kaydedin (s. 54).

İpuçları

- Tek seferde en fazla 100 görüntü seçebilirsiniz.
- OPTION MENU ile oynatma ekranındaki bir görüntüyü silebilirsiniz.
- Kayıt ortamında kayıtlı tüm görüntüleri silmek ve kayıt ortamındaki tüm kaydedilebilir alanı boşaltmak için ortamı biçimlendirin (s. 63).
- Dizin ekranında aynı anda birçok görüntüyü görüntülemenizi sağlayan küçültülmüş boyuttaki görüntüler "küçük resimler" olarak adlandırılır.

1 **HOME** → **(DİĞER)** → **[SİL]** öğesine dokunun.

2 Videoları silmek için **[SİL]** → **[SİL]** öğesine dokunun.

- Fotoğrafları silmek için **[SİL]** → **[SİL]** öğesine dokunun.

3 Silinecek videolara veya fotoğraflara dokununuz ve ✓ simgesi ile işaretleyin.



İpuçları

- Onaylamak için LCD ekranındaki görüntüyü basılı tutunuz. Bir önceki ekrana dönmek için **[SİL]** öğesine dokununuz.

4 **[OK]** → **[EVET]** → **[OK]** → **[X]** öğesine dokununuz.

Tüm videoları/fotoğrafları bir kerede silmek için

2. adımda **[SİL]** → **[TÜMÜNÜ SİL]** → **[EVET]** → **[EVET]** → **[OK]** → **[X]** öğesine dokununuz.

- Tüm videoları/fotoğrafları bir kerede silmek için **[SİL]** → **[TÜMÜNÜ SİL]** → **[EVET]** → **[EVET]** → **[OK]** → **[X]** öğesine dokununuz.

Aynı gün kaydedilmiş tüm videoları/fotoğrafları tek bir seferde silmek için

- Fotoğrafları yalnızca dahili sabit diske kayıtlıysalar kayıt tarihlerine göre seçerek silebilirsiniz.

① 2. adımda **[SİL]** → **[Tarihe göre SİL]** öğesine dokununuz.

- Aynı gün kaydedilmiş tüm fotoğrafları tek seferde silmek için **[SİL]** → **[Tarihe göre SİL]** öğesine dokununuz.



- ② Silmek istediğiniz videoların/ fotoğrafların kayıt tarihini seçmek için /  öğesine, sonra  öğesine dokunun.
- Seçilen tarihte kaydedilmiş videolar/ fotoğraflar ekranda görüntülenecektir.

 İpuçları

- Görüntüyü onaylamak için LCD ekranındaki görüntüye dokunun. Bir önceki ekrana dönmek için  öğesine dokunun.

- ③  → [EVET] →  →  öğesine dokunun.

Videodan fotoğraf yakalama

Kaydedilmiş bir videodan seçilen bir kareyi fotoğraf olarak kaydedebilirsiniz.

İşleme başlamadan önce videoların bulunduğu kayıt ortamını ve fotoğrafları kaydetmek istediğiniz kayıt ortamını seçin (s. 60).

1 **HOME** → **(DİĞER)** → **[FOTOĞRF.YAKALA]** öğesine dokunun.

[FOTOĞRF.YAKALA] ekranı görüntülenecektir.

2 Fotoğrafın yakalanacağı videoya dokunun.

Seçilen video oynamaya başlayacaktır.

3 Fotoğraf yakalamak istediğiniz anda **[▶]** öğesine dokunun.

Video duraklatılacaktır. **[▶]** öğesine basıldıkça oynatma ve duraklatma arasında geçiş yapılır.

Fotoğraf yakalama anını **[▶]** ile seçtikten sonra yakalama noktasını daha hassas şekilde ayarlayın.



Seçilen videonun başlangıcına geri dönecektir

4 **[OK]** öğesine dokunun.

Yakalanan fotoğraf, [FOTO.ORT. AYARI] ile seçilen kayıt ortamına kaydedilir (s. 60).

Yakalama işlemi sona erdiğinde ekran duraklama durumuna döner.

- Fotoğraf yakalama işlemine devam etmek için **[▶]** öğesine dokunun ve işlemleri 3. adımdan başlayarak tekrarlayın.
- Başka bir videodan fotoğraf yakalamak için **[▶]** öğesine dokunun ve ardından işlemleri 2. adımdan başlayarak tekrarlayın.

5 **[▶]** → **[X]** öğesine dokunun.

Notlar

- Görüntü boyutu, videonun en boy oranına bağlı olarak sabitlenir:
 - [▶]0,2M] en boy oranında 16:9
 - [VGA(0,3M)] en boy oranında 4:3
- Fotoğrafları kaydetmek istediğiniz kayıt ortamında yeterli boş alan olmalıdır.
- Yakalanan fotoğrafların kayıt tarihi ve saati, videonun kayıt tarihi ve saatiyle aynıdır.
- Fotoğrafın yakalandığı videoda veri kodu yoksa fotoğrafın kayıt tarihi ve saati, fotoğrafın videodan alındığı tarih ve saat olarak ayarlanacaktır.
- "Memory Stick PRO Duo"ya kaydedilmiş bir videodan fotoğraf alamazsınız (DCR-SR37E/SR38E/SR57E/SR77E).

Dahili sabit diskteki videoların ve fotoğrafların “Memory Stick PRO Duo” içine çoğaltılması/ kopyalanması

Videoların çoğaltılması

Kameranın dahili sabit diskine kaydedilmiş videoları “Memory Stick PRO Duo” içine çoğaltabilirsiniz.

İşleme başlamadan önce kameraya bir “Memory Stick PRO Duo” takın.

⚡ Notlar

- “Memory Stick PRO Duo” içine ilk defa bir video kayıt edecekseniz **HOME** → **ORTAMI YÖNET** → **[RSM.VT.DS.ONAR]** → **[MEMORY STICK]** öğesine dokunarak görüntü veritabanı dosyasını oluşturun.
- Çoğaltma işlemi sırasında pilin bitmesini önlemek için ürüne verilen AC Adaptörünü kullanarak kamerayı elektrik prizine takın.

💡 İpuçları

- Çoğaltma işleminden sonra orijinal video silinmez.
- Oynatma Listesindeki tüm görüntüler çoğaltılacaktır.
- Bu kamera ile kaydedilen ve kayıt ortamında depolanan görüntüler “orijinal” olarak adlandırılır.

- 1 **HOME** → **(DİĞER)** → **[FİLM ÇOĞALT]** öğesine dokunun.
[FİLM ÇOĞALT] ekranı görüntülenecektir.



- 2 Çoğaltma tipine dokunun.

[Seçerek ÇOĞALT]: Seçilen videoları çoğaltır

[Tarihe göre ÇOĞALT]: Belirtilen bir tarihteki tüm videoları çoğaltır

[TÜMÜNÜ ÇÖLT.]: Oynatma Listesini çoğaltır

Çoğaltma kaynağı olarak Oynatma Listesi seçildiğinde Oynatma Listesini çoğaltmak için ekrandaki talimatları takip edin.

- 3 Çoğaltılacak videoyu seçin.

[Seçerek ÇOĞALT]: Çoğaltılacak videoya dokunun ve **✓** ile işaretleyin. Birden fazla video seçebilirsiniz.



“Memory Stick PRO Duo”
kalan kapasitesi

💡 İpuçları

- Onaylamak için LCD ekranındaki görüntüyü basılı tutun. Bir önceki ekrana dönmek için **[T]** öğesine dokunun.

[Tarihe göre ÇOĞALT]: Çoğaltılacak videonun kayıt tarihini seçin ve ardından **[OK]** öğesine dokunun. Birden fazla tarih seçemezsiniz.



- 4 **[OK]** → **[EVET]** → **[OK]** → **[X]** öğesine dokunun.

İpuçları

- Çoğaltma işlemi sona erdikten sonra çoğaltılan videoları kontrol etmek için [FİLM ORTM. AYARI] menüsünden [MEMORY STICK] seçimini yaptıktan sonra videoları oynatın (s. 60).

Fotoğrafların kopyalanması

Kameranin dahili sabit diskindeki fotoğrafları “Memory Stick PRO Duo” içine kopyalayabilirsiniz.

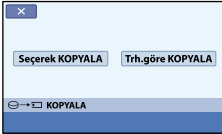
İşleme başlamadan önce kameraya bir “Memory Stick PRO Duo” takın.

Notlar

- Kopyalama işlemi sırasında pilin bitmesini önlemek için ürüne verilen AC Adaptörünü kullanarak kamerayı elektrik prizine takın.

1 (HOME) → (DiĞER) → [FOTOĞRAF KOPYL.] öğesine dokunun.

[FOTOĞRAF KOPYL.] ekranı görüntülenecektir.



2 Kopyalama tipine dokunun.

[Seçerek KOPYALA]: Seçilen fotoğrafları kopyalar

[Trh.göre KOPYALA]: Belirtilen bir tarihteki tüm fotoğrafları kopyalar

3 Kopyalanacak fotoğrafı seçin.

[Seçerek KOPYALA]: Kopyalanacak fotoğrafa dokunun ve ile işaretleyin. Birden fazla fotoğraf seçebilirsiniz.



İpuçları

- Onaylamak için ekrandaki görüntüyü basılı tutun. Bir önceki ekrana dönmek için öğesine dokunun.

[Trh.göre KOPYALA]: Kopyalanacak fotoğrafın kayıt tarihini seçin ve ardından öğesine dokunun. Birden fazla tarih seçemezsiniz.



4 → [EVET] → → öğesine dokunun.

İpuçları

- Kopyalama işlemi sona erdikten sonra kopyalanan fotoğrafları kontrol etmek için [FOTO.ORTM.AYARI] menüsünden [MEMORY STICK] seçimini yaptıktan sonra fotoğrafları görüntüleyin (s. 60).

Kayıtlı video ve fotoğrafları koruma (Koruma)

Video ve fotoğrafları yanlışlıkla silmeyi önlemek için koruyun.

İşleme başlamadan önce korumak istediğiniz videoların ve fotoğrafların bulunduğu kayıt ortamını seçin (s. 60).

İpuçları

- **OPTION MENU** ile oynatma ekranındaki video ve fotoğrafları koruyabilirsiniz.

1 **HOME** → **(DİĞER)** → **[DÜZ.]** öğesine dokunun.

2 Videoları korumak için **[KORUMA]** → **[KORUMA]** öğesine dokunun.

- Fotoğrafları korumak için **[KORUMA]** → **[KORUMA]** öğesine dokunun.

3 Korunacak video ve fotoğraflara dokunun.

Seçilen görüntülerde **OK** görüntülenir.



İpuçları

- Onaylamak için LCD ekranındaki görüntüyü basılı tutun. Bir önceki ekrana dönmek için **[DÜZ.]** öğesine dokunun.
- Tek seferde en fazla 100 görüntü seçebilirsiniz.

4 **[OK]** → **[EVET]** → **[OK]** → **[X]** öğesine dokunun.

Video ve fotoğrafların korumasını kaldırmak için

3. adımdaki **OK** işaretli video veya fotoğrafa dokunun.

OK simgesi kaybolacaktır.

Aynı gün kaydedilmiş tüm videoları ve fotoğrafları tek bir seferde korumak için

- Kayıt tarihini seçerek dahili sabit diskte kayıtlı fotoğrafları koruyabilirsiniz.

① 2. adımda **[KORUMA]** → **[Tarih.]** öğesine dokunun.

- Aynı gün kaydedilmiş tüm fotoğrafları tek seferde korumak için sırasıyla **[KORUMA]** → **[Tarih.göre KRM.]** öğesine dokunun.



② Silmek istediğiniz videoların/ fotoğrafların kayıt tarihini seçmek için **[Tarih.]** öğesine, sonra **[OK]** öğesine dokunun.

İpuçları

- Görüntüyü onaylamak için LCD ekranındaki görüntüye dokunun. Bir önceki ekrana dönmek için **[DÜZ.]** öğesine dokunun.

③ **[OK]** → **[AÇIK]** → **[OK]** → **[X]** öğesine dokunun.

Aynı gün kaydedilmiş tüm video ve fotoğrafların korumasını tek bir seferde kaldırmak için

Yukarıda ②. adımda istediğiniz videoların/ fotoğrafların kayıt tarihini seçin daha sonra **[OK]** → **[KAPALI]** → **[OK]** → **[X]** öğesine dokunun.

Bir videonun bölünmesi

Bu işlemden önce bölmek istediğiniz videonun bulunduğu kayıt ortamını seçin (s. 60).

1  (HOME) →  (DiĞER) → [DÜZ.] →  BÖL] ögesine dokununuz.

2 Bölünecek videoya dokununuz.

Seçilen video oynamaya başlayacaktır.

3 Videoyu sahnelere bölmek istediğiniz anda  ögesine dokununuz.

Video duraklatılacaktır.  ögesine basıldıkça oynatma ve duraklatma arasında geçiş yapılır.

Video bölme anını  ile seçtikten sonra bölme noktasını daha hassas şekilde ayarlar.



Seçilen videonun başlangıcına geri dönecektir

4 [OK] → [EVET] → [OK] →  ögesine dokununuz.

Notlar

- Videoları böldükten sonra geri birleştiremezsiniz.

- Videoyu bölerken pil paketini veya AC Adaptörünü kameradan çıkarmayın. Aksi takdirde kayıt ortamı hasar görebilir. Ayrıca, "Memory Stick PRO Duo" videoları bölerken "Memory Stick PRO Duo" çıkarmayın.
- Kamera bölme noktasını yarım saniyelik aralıklarla seçtiğinden  düğmesine dokunduğunuz nokta ile videonun bölündüğü nokta arasında çok küçük bir fark olabilir.
- Orijinal videoyu bölerseniz Oynatma Listesine eklenen video da bölünür.

İpuçları

-  OPTION MENU ile oynatma ekranındaki bir videoyu bölebilirsiniz.

Videoların Oynatma Listesinin kullanımı

Oynatma listesi, seçtiğiniz videoların küçük resimlerini gösteren bir listedir.

Oynatma Listesine eklenen videoları düzenleseniz veya silseniz bile orijinal videolar değişmez.

İşlemden önce oluşturmak, oynatmak veya düzenlemek istediğiniz Oynatma Listesinin bulunduğu kayıt ortamını seçin (s. 60).

Oynatma Listesinin oluşturulması

- 1 **HOME** → **(DİĞER)** → **[OYNTM.LST.DÜZN.]** öğesine dokunun.

- 2 **[EKLE]** öğesine dokunun.

- 3 Oynatma Listesine eklenecek videoya dokunun.



Seçilen video ✓ ile işaretlenir.

İpuçları

- Onaylamak için LCD ekranındaki görüntüyü basılı tutun. Bir önceki ekrana dönmek için **[DÖN]** öğesine dokunun.

- 4 **[OK]** → **[EVET]** → **[OK]** → **[X]** öğesine dokunun.

Aynı gün kaydedilmiş tüm videoları tek seferde eklemek için

- ① 2. adımda **[Tarihe göre EKLE]** öğesine dokunun.

Videoların kayıt tarihleri ekranda görüntülenecektir.



- ② İsteddiğiniz videonun kayıt tarihini seçmek için **[YÜZLÜK]** öğesine ve sonra **[OK]** öğesine dokunun.
Seçilen tarihte kaydedilmiş videolar ekranda görüntülenecektir.

İpuçları

- Görüntüyü onaylamak için LCD ekranındaki görüntüye dokununuz. Bir önceki ekrana dönmek için **[DÖN]** öğesine dokununuz.

- ③ **[OK]** → **[EVET]** → **[OK]** → **[X]** öğesine dokununuz.

Notlar

- Oynatma Listesine video eklerken pil paketini veya AC Adaptörünü kameradan çıkarmayın. Aksi takdirde kayıt ortamı hasar görebilir. Ayrıca, "Memory Stick PRO Duo" içinde videoları düzenlerken "Memory Stick PRO Duo" çıkarmayın.
- Oynatma Listesine fotoğraf ekleyemezsiniz.

İpuçları

- Oynatma Listesine en fazla 99 video ekleyebilirsiniz.
- Oynatma ekranındaki veya INDEX ekranındaki bir videoyu **[EĞİTİM]** (OPTION) öğesine dokunarak oynatma listesine ekleyebilirsiniz.
- Ürünle verilen yazılımı kullanarak Oynatma Listesini olduğu gibi diske kopyalayabilirsiniz.

Oynatma Listesinin oynatılması

İşlemden önce oynatmak istediğiniz Oynatma Listesinin bulunduğu kayıt ortamını seçin (s. 60).

- 1 **HOME** → **GÖRÜNTÜLERİ GÖSTER** → **[OYNATMA LİSTESİ]** öğesine dokunun.

Oynatma Listesine eklenen videolar görüntülenecektir.



- 2 Oynatmak istediğiniz videoya dokunun.

Oynatma Listesi, seçilen videodan başlar ve son videoya kadar devam eder, ardından Oynatma Listesi ekranına geri dönlür.

İstenmeyen videoları Oynatma Listesinden silmek için

- 1 **HOME** → **(DİĞER)** → **[OYNTM.LST.DÜZN.]** öğesine dokunun.
- 2 **[SİL]** öğesine dokunun.
Oynatma Listesindeki tüm videoları silmek için **[TÜMÜNÜ SİL]** → **[EVET]** → **[EVET]** → **[OK]** öğesine dokunun.
- 3 Listedeki silinecek videoyu seçin.



Seçilen video ✓ ile işaretlenir.

İpuçları

- Onaylamak için LCD ekranındaki görüntüyü basılı tutun. Bir önceki ekrana dönmek için **[DÖN]** öğesine dokunun.

- 4 **[OK]** → **[EVET]** → **[OK]** → **[X]** öğesine dokunun.

İpuçları

- Oynatma Listesinden bir videoyu sildiğinizde orijinal video silinmez.

Oynatma Listesindeki sırayı değiştirmek için

- 1 **HOME** → **(DİĞER)** → **[OYNTM.LST.DÜZN.]** öğesine dokunun.
- 2 **[TAŞI]** öğesine dokunun.
- 3 Taşınacak videoyu seçin.



Seçilen video ✓ ile işaretlenir.

İpuçları

- Görüntüyü onaylamak için LCD ekranındaki görüntüye dokunun. Bir önceki ekrana dönmek için **[DÖN]** öğesine dokunun.

- 4 **[OK]** öğesine dokunun.
- 5 **[←/→]** öğeleri ile hedefi seçin.



Hedef çubuğu

- 6 **[OK]** → **[EVET]** → **[OK]** → **[X]** öğesine dokunun.

İpuçları

- Birden fazla video seçildiğinde videolar, Oynatma Listesindeki sıralarına göre taşınır.

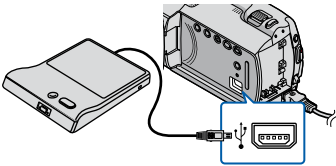
Bir DVD yazıcı/ kaydedici ile disk oluşturma

Özel bir DVD yazıcı DVDirect Express ile disk oluşturma

Kamera ekranını kullanırken, özel DVD yazıcıyı (DVDirect Express (ayrı olarak satılır)) kullanarak videoları diske kaydedebilirsiniz. Ayrıca oluşturulmuş bir diskteki görüntüleri de oynatabilirsiniz. DVD yazıcınızla birlikte verilen kullanım kılavuzuna da bakın.

- DVDirect Express, bu bölümde “DVD yazıcı” olarak adlandırılacaktır.
- Yalnızca aşağıdaki kullanılmamış disk türleri kullanılabilir:
 - 12cm DVD-R
 - 12cm DVD+R
- Aygıt iki katmanlı diskleri desteklemez.
- Sony DVD yazıcı bazı ülkelerde/bölgelerde kullanılamayabilir.

- 1 Kameranızı açın ve DVD yazıcıyı DVD yazıcının USB kablosu ile kameranın  (USB) girişine bağlayın.



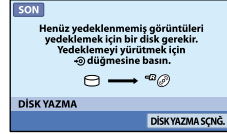
Kamera ekranında [HARİCİ
SÜRÜCÜ] ekranı görüntülenir.

Notlar

- Güç kaynağı olarak ürünle verilen AC Adaptörü kullanın (s. 18). Pil gücünü kullanırken DVD yazıcı çalışmaz.

- 2 DVD yazıcıya kullanılmamış bir disk takın ve disk tepsisini kapatın.

Kamera ekranında [DİSK YAZMA] ekranı görüntülenir.



- 3 DVD yazıcısındaki  (DISC BURN) öğesine basın.

Herhangi bir diske kaydedilmemiş dahili sabit diskte kayıtlı videolar diske kaydedilir.

Disk oluşturulduktan sonra DVD yazıcısındaki disk tepsisi açılır ve diski çıkarabilirsiniz.

- Kameranızdaki  (DISC BURN) ile de kullanabilirsiniz.

- 4 Yazdırılacak videoların toplam bellek boyutu diski aştığında 2 ve 3 adımları yineleyin.

- 5 İşlem tamamlandıktan sonra kamera ekranından [OK] → [SON] öğesine dokunun.

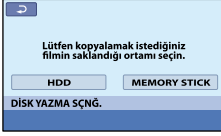
- [DİSKİ ÇIKAR] öğesine dokunun ve takılı diski çıkarın.

- 6 DVD yazıcısındaki disk tepsisini kapatın ve USB kablosunu çıkarın.

Seçilen görüntülerle bir disk oluşturmak için

İstediğiniz bir görüntüyü diske çoğaltmak ya da aynı diskten birden fazla oluşturmak için bu işlemi gerçekleştirin.

- ① Yukarıdaki 3. adımda [DİSK YAZMA ŞÇNG.] ögesine dokununuz.



- ② Kaydetmek istediğiniz videoların bulunduğu kayıt ortamını seçin. Video küçük resimleri kamera ekranında görüntülenir.
- ③ Diske yazdırmak istediğiniz videoya dokununuz.
- ✓ görüntülenir.



Kalan Disk kapasitesi

İpuçları

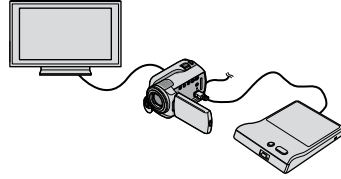
- Onaylamak için LCD ekranındaki görüntüyü basılı tutun. Bir önceki ekrana dönmek için [OK] ögesine dokununuz.
- Tarihe dokunarak görüntüleri tarihe göre arayabilirsiniz.

- ④ Kamera ekranında [OK] → [EVET] ögesine dokununuz.
- Diski oluşturduktan sonra DVD yazıcıda disk tepsisi açılır.
- ⑤ Diski DVD yazıcıdan çıkarın ve disk tepsisini kapatın.
- Aynı içeriğe sahip başka bir disk oluşturmak için yeni bir disk takın ve [AYNI DİSKTEN OLUŞTUR] ögesine dokununuz.

- ⑥ İşlem tamamlandıktan sonra kamera ekranından [ÇIK] → [SON] ögesine dokununuz.

- ⑦ DVD yazıcıdaki disk tepsisini kapatın ve kameranızdan USB kablolarını çıkarın.

DVD yazıcıdaki disk oynatmak için



- ① Kamerayı açın ve DVD yazıcıyı DVD yazıcının USB kablosu ile kameranın Ψ (USB) girişine bağlayın. [HARİCİ SÜRÜCÜ] ekranı görüntülenir.

İpuçları

- Kamerayı TV'ye bağlayarak videoları TV ekranında oynatabilirsiniz (s. 43).

- ② DVD yazıcıya oluşturulan bir disk takın.
- Diskteki videolar kamera ekranında VISUAL INDEX olarak görüntünür.
- ③ DVD yazıcıdaki oynat düğmesine basın. Video kamera ekranında oynatılır.
- Kamera ekranınızdan da kullanabilirsiniz (s. 36).
- ④ Kamera ekranında [SON] → [DİSKİ ÇIKAR] ögesine dokununuz ve işlem tamamlandıktan sonra disk çıkarın.
- ⑤ [OK] ögesine basın ve USB kablolarını çıkarın.

Notlar

- Kamerayı açtıktan sonra emin olun. DVD yazıcı gücünü kameradan alır.
- Aynı diskten birden fazla oluşturmak için [DİSK YAZMA ŞÇNG.] ögesini kullanabilirsiniz.
- Disk oluştururken aşağıdakileri yapmayın.
 - Kamerayı kapatmayın
 - USB kablolarını ya da AC adaptörü çıkarın

- Kamerayı mekanik darbelere ve titreşime maruz bırakmayın
- Kameradan “Memory Stick PRO Duo” çıkarmayın
- Oluşturulmuş bir diske video ekleyemezsiniz.
- Kameradaki videoları silmeden önce çoğaltmanın doğru şekilde yapıldığından emin olmak için oluşturulan diski oynatın.
- Ekranda [Başarısız oldu.] veya [DİSK YAZMA işlemi gerçekleştirilemedi.] görünürse DVD yazıcıya başka bir disk takın ve yeniden  (DISC BURN) ögesine dokunun.

İpuçları

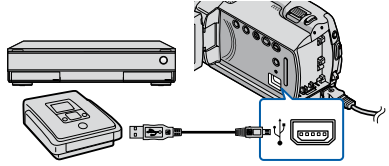
- DISC BURN işlemi ile yazdırılacak videoların toplam bellek boyutu diski aşarsa, sınıra ulaşıldığında disk oluşturma işlemi durur. Diskteki son video kesilir.
- Diskin sınırlarına kadar video çoğaltmak için disk oluşturma süresi yaklaşık 20 - 60 dakikadır. Bu, kayıt moduna ya da sahne sayısına bağlı olarak daha fazla sürebilir.
- Sıradan bir DVD oynatıcıda oluşturulan diskleri oynatabilirsiniz. Herhangi bir nedenle oynatma işlemi mümkün olmazsa kamerayı DVD yazıcıya bağlayın ve ardından oynatın.
- Kamera ekranında disk işareti görüntülenir.

DVDirect Express dışında bir DVD yazıcı vb. ile disk oluşturma

Kameranızı DVDirect Express dışındaki bir Sony DVD yazıcı gibi disk oluşturma aygıtlarına USB kablusuyla bağlayarak videoları bir diske kaydedebilirsiniz. Ayrıca bağlanacak aygıtlarla birlikte verilen kullanım kılavuzlarına da bakın. Burada kameranın USB kablusu ile bir Sony DVD yazıcıya bağlanmasıyla disk oluşturmada kullanılan yöntem açıklanmıştır.

- Bu işlem için ürünle verilen AC Adaptörünü kullanarak kameranızı prize takın (s. 18).
- Sony DVD yazıcı bazı ülkelerde/bölgelerde kullanılamayabilir.

- 1** Kamerayı açın ve DVD yazıcıyı vb. USB kablusu (ürünle verilir) ile kameranın  (USB) girişine bağlayın.



Kamera ekranında [USB SEÇİMİ] ekranı görüntülenir.

- [USB SEÇİMİ] ekranı görüntülenmezse,  (HOME) →  (DİĞER) → [USB BAĞLANTISI] ögesine dokunun.

- 2** Videolar kameranın dahili sabit diskine kayıtlı ise kamera ekranındaki  [USB BAĞLANTISI] ögesine veya videolar “Memory Stick PRO Duo” içine kayıtlı ise kamera ekranındaki  [USB BAĞLANTISI] ögesine dokunun.

- 3** Videoları bağlanan aygıtı kaydedin.

- Ayrıntılar için, bağlanacak aygıtlarla birlikte verilen kullanım kılavuzlarına da bakın.

- 4** İşlem tamamlandıktan sonra kamera ekranından [SON] → [EVET] ögesine dokunun.

- 5** USB kablusunu çıkarın.

Bir kaydedici vb. ile disk oluşturma

Kamerayı A/V bağlantı kablosu ile bir disk kaydediciye, DVDirect Express dışında bir Sony DVD yazıcı vb. bağlayarak kamerada oynatılan görüntüleri bir diske veya video kasetine çoğaltabilirsiniz. **1** veya **2**'de açıklandığı şekilde aygıtı bağlayın. Ayrıca bağlanacak aygıtlarla birlikte verilen kullanım kılavuzlarına da bakın. Bu işlemden önce çoğaltmak istediğiniz videoların bulunduğu kayıt ortamını seçin (s. 60).

- Sony DVD yazıcı bazı ülkelerde/bölgelerde kullanılamayabilir.

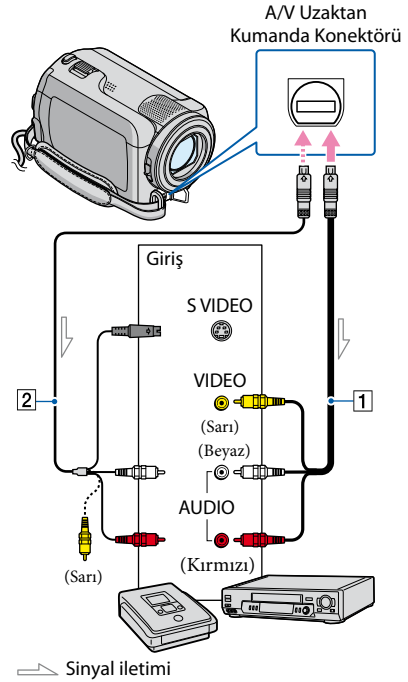
⚡ Notlar

- Bu işlem için ürünle verilen AC Adaptörünü kullanarak kameranızı prize takın (s. 18).

1 A/V bağlantı kablosu (ürünle verilir) A/V bağlantı kablosunu başka bir aygıtın girişine bağlayın.

2 S VIDEO (ayrı olarak satılır) özellikli A/V bağlantı kablosu

Başka bir aygıtta S VIDEO girişinden bağlantı yapılırken S VIDEO kablosuna (ayrı olarak satılır) sahip bir A/V bağlantı kablosu kullanıldığında, tek başına A/V bağlantı kablosuna kıyasla daha yüksek kalitede görüntüler elde edilebilir. Beyaz ve kırmızı fişleri (sol/sağ ses) ve S VIDEO kablolu A/V bağlantı kablosunun S VIDEO fişini (S VIDEO kanalı) takın. Yalnızca S VIDEO fişini takarsanız ses alamazsınız. Sarı fişin (video) bağlanmasına gerek yoktur.



➡ Sinyal iletimi

1 Kayıt aygıtına kayıt ortamını takın.

- Kayıt aygıtınızın giriş seçicisi varsa giriş moduna ayarlayın.

2 Kameranızı A/V bağlantı kablosu **1** (ürünle verilir) veya S VIDEO **2** (ayrı olarak satılır) kablolu A/V bağlantı kablosu ile kayıt cihazına (disk kaydedici vb.) bağlayın.

- Kameranızı kayıt aygıtının girişlerine bağlayın.

3 Kameranızda oynatma işlemini başlatın ve kayıt cihazına kaydedin.

- Ayrıntılar için kayıt aygıtınızla verilen kullanım kılavuzlarına bakın.

4 Çoğaltma tamamlandığında önce kayıt aygıtını sonra kameranızı durdurun.

⚡ Notlar

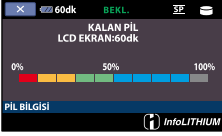
- Çoğaltma, analog veri aktarımı yoluyla gerçekleştirildiğinden, görüntü kalitesi bozulabilir.
- Bağlanan aygıt monitörünün ekranında ekran göstergelerini (örn sayaç vb.) gizlemek için **⬆️** (HOME) → **⚙️** (AYARLAR) → [ÇIKTI AYARLARI] → [GÖR.ÇIKIŞI] → [LCD PANEL] (varsayılan ayar) → **OK** → **⬅️** → **ⓧ** öğesine dokunun.
- Tarihi/saati veya kamera ayar verilerini kaydetmek için **⬆️** (HOME) → **⚙️** (AYARLAR) → [GRNT.AYRLR.GÖS.] → [VERİ KODU] → istenilen ayar → **OK** → **⬅️** → **ⓧ** öğesine dokunun. Arından, **⬆️** (HOME) → **⚙️** (AYARLAR) → [ÇIKTI AYARLARI] → [GÖR.ÇIKIŞI] → [V-ÇIK./PANEL] → **OK** → **⬅️** → **ⓧ** öğesine dokunun.
- Görüntüleme aygıtlarının (TV vb.) ekran boyutu 4:3 ise **⬆️** (HOME) → **⚙️** (AYARLAR) → [ÇIKTI AYARLARI] → [TV TİPİ] → [4:3] → **OK** → **⬅️** → **ⓧ** öğesine dokunun.
- Kameranızı monofonik bir aygıtla bağlayacaksanız A/V bağlantı kablosunun sarı fişini video girişine ve beyaz (sol kanal) veya kırmızı (sağ kanal) fişini aygıt üzerindeki ses girişine bağlayın.

Pil bilgilerinin kontrol edilmesi

Pilin kalan tahmini kapasitesini kontrol edebilirsiniz.

🏠 (HOME) → 📱 (DİĞER) → [PİL BİLGİSİ] öğesine dokunun.

Kalan pil kapasitesi gösterilir.

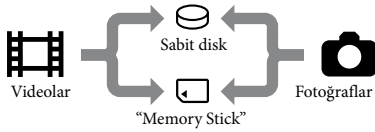


Pil bilgileri ekranını kapatmak için

✕ öğesine dokunun.

Kayıt ortamını değiştirme

Kameranız için kayıt, oynatma veya düzenleme ortamı olarak dahili sabit disk veya "Memory Stick PRO Duo" seçebilirsiniz. Videolar ve fotoğraflar için ayrı ayrı kullanılacak ortamı seçin. Varsayılan ayarda hem videolar hem de fotoğraflar dahili sabit diske kaydedilir.



- Kayıt, oynatma ve düzenleme işlemlerini seçilen ortamda yapabilirsiniz.
- Video kayıt süresi için 95. sayfaya bakın.
- Kaydedilebilecek fotoğraf sayısı için 96. sayfaya bakın.

Kayıt ortamını seçme

- 1 **HOME** → **ORTAMI YÖNET** → **[FİLM ORTM.AYARI]** ögesine dokunun.
[FİLM ORTM.AYARI] ekranı görüntülenecektir.

- 2 İstediğiniz ortama dokununuz.

- 3 **[EVET]** → **[OK]** ögesine dokununuz.
Kayıt ortamı değişecektir.

Fotoğraflar için kayıt ortamının seçilmesi

- 1 **HOME** → **ORTAMI YÖNET** → **[FOTO.ORT.AYARI]** ögesine dokununuz.

[FOTO.ORT.AYARI] ekranı görüntülenecektir.

- 2 İstediğiniz kayıt ortamına dokununuz.

- 3 **[EVET]** → **[OK]** ögesine dokununuz.
Kayıt ortamı değişecektir.

Kayıt ortamı ayarlarını kontrol etmek için

Videolar için kullanılan kayıt ortamının kontrol edilmesi için **[V]** (Video) lambası ve fotoğrafların kayıt ortamının kontrol edilmesi için **[P]** (Fotoğraf) lambası yanacaktır. Ekranın sağ üst köşesinde ortam simgesi görüntülenir.



[P] : Dahili sabit disk

[V] : "Memory Stick PRO Duo"

"Memory Stick PRO Duo" takma

- Videoları ve/veya fotoğrafları bir "Memory Stick PRO Duo" içine kaydetmek için kayıt ortamını [MEMORY STICK] olarak değiştirin (s. 60).

Kameranızla kullanabileceğiniz "Memory Stick" tipleri

- Videoların kaydedilmesi için aşağıdaki etiketlerden birini taşıyan ve 512 MB ve daha büyük bir hafızaya sahip bir "Memory Stick PRO Duo" kullanmanız önerilir:
 - **MEMORY STICK PRO DUO** ("Memory Stick PRO Duo")*
 - **MEMORY STICK PRO-HG DUO** ("Memory Stick PRO-HG Duo")
- * Mark2 ile işaretlenenler de kullanılabilir.

- “Memory Stick PRO Duo” kayıt süresi için 95. sayfaya bakın.

“Memory Stick PRO Duo”/“Memory Stick PRO-HG Duo”
(Bu boyut kameranızla kullanılabilir.)



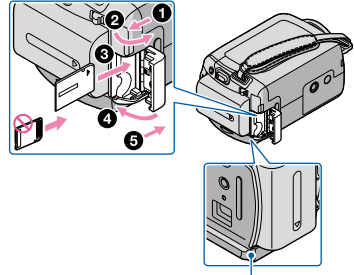
“Memory Stick”
(Kameranızla kullanamazsınız.)



- Yukarıda belirtilenlerden farklı tipte bir hafıza kartı kullanamazsınız.
- “Memory Stick PRO Duo” yalnızca “Memory Stick PRO” ile uyumlu aygıtlar ile kullanılabilir.
- “Memory Stick PRO Duo” veya “Memory Stick Duo” adaptörüne kesinlikle etiket veya benzeri bir şey yapıştırmayın.
- “Memory Stick PRO Duo”, “Memory Stick” ile uyumlu bir aygıtla kullanacaksanız “Memory Stick PRO Duo”, “Memory Stick Duo” adaptörüne takın.

1 “Memory Stick Duo” kapağını açın ve “Memory Stick PRO Duo”, “Memory Stick Duo” ortamı yuvasına tık sesi duyuncaya kadar yerleştirilir.

- “Memory Stick PRO Duo” yönünün doğru olduğundan emin olun. “Memory Stick PRO Duo” yanlış yönde takılırsa, “Memory Stick PRO Duo” içine, “Memory Stick Duo” yuvasına veya görüntü verilerine zarar verebilirsiniz.
- “Memory Stick PRO Duo” taktıktan sonra “Memory Stick Duo” kapağını kapatın.



Erişim lambası
(“Memory Stick PRO Duo”)

[Video] lambası yanarken yeni bir “Memory Stick PRO Duo” takıldığında [Yeni Resim Veritabanı Dosyası oluştur.] ekranı görünür.

2 [EVET] öğesine dokunun.

- “Memory Stick PRO Duo” içine yalnızca fotoğrafların kaydedilmesi için [HAYIR] düğmesine dokunun.

⚡ Notlar

- 2. adımda [Yeni Resim Veritabanı Dosyası oluşturulamadı. Yeterli boş alan olmayabilir.] mesajı görüntülenirse “Memory Stick PRO Duo” biçimlendirin (s. 63).

“Memory Stick PRO Duo” çıkarmak için “Memory Stick Duo” kapağını açın ve “Memory Stick PRO Duo” tek seferde hafifçe itin.

- Kayıt sırasında “Memory Stick Duo” kapağını açmayın.
- “Memory Stick PRO Duo” takılırken veya çıkarılırken “Memory Stick PRO Duo” fırlamaması ve düşmemesi için dikkatli olun.

Ortam bilgilerinin kontrol edilmesi

[FİLM ORTM.AYARI] (s. 60) ile seçilen kayıt ortamının her bir kayıt modu için kalan kayıt süresini ve kayıt ortamının yaklaşık boş ve kullanılan alanlarını kontrol edebilirsiniz.

⚡ Notlar

- Easy Handycam işlemi sırasında kayıt ortamı bilgilerini kontrol edemezsiniz. Easy Handycam işlemini iptal edin.

🏠 (HOME) → 🖱️ (ORTAMI YÖNET)
→ [ORTAM BİLGİSİ] ögesine dokununuz.

Her kayıt modu için kalan kayıt süresi görüntülenecektir.

🔍 İpuçları

- Ekranın sağ alt kısmında bulunan ➡ ögesine dokunarak kaydedilebilir boş alan vb. gibi bilgileri kontrol edebilirsiniz.

Ekranı kapatmak için

✖ ögesine dokununuz.

⚡ Notlar

- Kayıt ortamı alanı hesaplamalarında
1 MB = 1.048.576 bayttır. Kayıt ortamı alanı görüntülenirken MB'den düşük kısım atılır.
Tüm sabit disk alanının görüntülenen boyutu, hem boş hem de kullanılan sabit disk alanları gösterilmesine rağmen aşağıda verilen boyuttan bir miktar küçük olabilir.
– DCR-SR37E/SR47E: 60.000 MB
– DCR-SR38E/SR48E: 70.000 MB
– DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E: 80.000 MB
- [ORTM.BÇMLNDRM.] işlemini gerçekleştirseniz bile bir yönetim dosyası alanı bulunduğundan kullanılan alan 0 MB olarak görüntülenmez (s. 63).

🔍 İpuçları

- Yalnızca [FİLM ORTM.AYARI] (s. 60) ile seçilen kayıt ortamına ait bilgiler görüntülenir. Gerekirse, kayıt ortamı ayarlarını değiştirin.

Tüm videoların ve fotoğrafların silinmesi (Biçimlendirme)

Biçimlendirme işlemi, kaydedilebilir boş alanı geri kazanmak için tüm videoları ve fotoğrafları siler.

⚡ Notlar

- Bu işlem için ürünle verilen AC Adaptörünü kullanarak kameranızı prize takın (s. 18).
- Kayıt ortamını biçimlendirmeden önce kaybolmaması için önemli görüntüleri kaydetmelisiniz (s. 54, ayrıca bkz. Kullanma Kılavuzu).
- Korunmalı video ve fotoğraflar da silinir.

1  (HOME) →  (ORTAMI YÖNET) → [ORTM.BÇMLNDRM.] öğesine dokunun.

2 Biçimlendirilecek kayıt ortamına ([HDD] veya [MEMORY STICK]) dokunun.

3 [EVET] → [EVET] →  öğesine dokunun.

⚡ Notlar

- [İşlemde...] görüntülenirken LCD ekranı kapatmayın, kameranın üzerindeki düğmeleri kullanmayın, AC Adaptörünü çıkarmayın veya kameranızdan “Memory Stick PRO Duo” çıkarmayın (Ortamı biçimlendirirken ACCESS/ erişim lambası yanar veya yanıp söner.).

Dahili sabit diskteki verilerin geri yüklenmesinin engellenmesi

[BOŞALT] işlemi, kameranızın dahili sabit diskine anlaşılmaz veriler yazmanıza olanak sağlar. Bu şekilde orijinal verilerin geri yüklenmesi zorlaşır. Kameranızı elden çıkarmadan veya başka birine vermeden önce [BOŞALT] işlemini uygulamanızı öneririz.

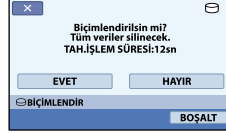
Notlar

- [BOŞALT] işlemini uyguladığınızda tüm görüntüler silinir. [BOŞALT] işlemini uygulamadan önce önemli görüntüleri kaybolmaması için kaydedin (s. 54, ayrıca bkz. Kullanma Kılavuzu).
- AC Adaptörünü elektrik prizine bağlamadan [BOŞALT] işlemini gerçekleştiremezsiniz.
- AC Adaptörü dışındaki tüm kabloları sökün. İşlem sırasında AC Adaptörünü sökmeyin.
- [BOŞALT] işlemi uygulanırken kameranın titreşime veya darbelere maruz kalmasına izin vermeyin.

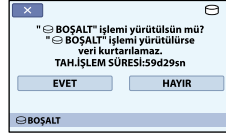
1 AC Adaptörünün bir ucunu kameranın DC IN girişine ve diğer ucunu elektrik prizine takın.

2 Kameranızı açmak için LCD ekranı açın.

3  (HOME) →  (ORTAMI YÖNET) → [ORTM.BÇMLNDRM.] → [HDD] öğesine dokunun.
[BİÇİMLENDİR] ekranı görüntülenecektir.



4 [BOŞALT] öğesine dokunun.
[BOŞALT] ekranı görüntülenecektir.



5 [EVET] → [EVET] → [OK] öğesine dokunun.

Notlar

- [BOŞALT] işleminin tamamlanması için gereken süre şu şekildedir:
 - DCR-SR37E/SR47E: yaklaşık 60 dakika
 - DCR-SR38E/SR48E: yaklaşık 70 dakika
 - DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E: yaklaşık 80 dakika
- [İşlemde...] mesajı görüntülenirken [BOŞALT] işlemini durdurursanız, kamerayı kullanmadan önce [ORTM.BÇMLNDRM.] veya [BOŞALT] seçeneği ile işlemin tamamlandığından emin olun.

KAMR.FİLM AYRLR. (Video kaydı için kullanılan öğeler)

Varsayılan ayarlar ► ile işaretlenmiştir.

KAYIT MODU

Adımlar

🏠 (HOME) → 📺 (AYARLAR) → [KAMR.FİLM AYRLR.] → [KAYIT MODU] → istenilen ayar
→ [OK] → [◀] → [X]

Videoları kaydetmek için 3 seçenek arasından bir kayıt modu seçebilirsiniz.

▶ HQ (HQ)	Yüksek kalite modunda kayıt yapar (9M (HQ)).
▶ SP (SP)	Standart kalite modunda kayıt yapar (6M (SP)).
▶ LP (LP)	Kayıt süresini artırır (Uzun Oynatım) (3M (LP)).

⚡ Notlar

- LP modunda kayıt yaparsanız, görüntüyü oynattığınızda videoların kalitesi düşebilir veya hızlı hareketler içeren sahneler blok sesli olarak görüntülenebilir.

💡 İpuçları

- Her bir kayıt modunda beklenen kayıt süresi için 94. sayfaya bakın.
- Her bir kayıt ortamı için ayrı ayrı [KAYIT MODU] seçimi yapabilirsiniz.
- Tablodaki 9M gibi rakamlar, ortalama bit hızını gösterir. M, Mbps anlamına gelir.

SES MODU (DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E)

Kayıt sesi formatını değiştirebilirsiniz.

Adımlar

🏠 (HOME) → 📺 (AYARLAR) → [KAMR.FİLM AYRLR.] → [SES MODU] → istenilen ayar → [OK] → [◀] → [X]

▶ 5.1ch ÇEVRE SES (5.1ch)	Sesi 5,1 kanal surround olarak kaydeder.
▶ 2ch STEREO (2ch)	Sesi 2 kanal stereo olarak kaydeder.

GENİŞ SEÇİMİ

Düşey-yatay oranını kullanılacak TV'ye göre seçebilirsiniz. TV'nizle birlikte verilen kullanım kılavuzlarına da bakın.

Adımlar

🏠 (HOME) → 📺 (AYARLAR) → [KAMR.FİLM AYRLR.] → [GENİŞ SEÇİMİ] → istenilen ayar
→ [OK] → [◀] → [X]

► 16:9 GENİŞ	Videoları 16:9 (geniş) ekranlı bir TV'de tam ekranda görüntülenecek şekilde kaydeder.
4:3 	Videoları 4:3 ekranlı bir TV'de tam ekranda görüntülenecek şekilde kaydeder.

⚡ Notlar

[TV TİPİ] seçeneğini doğru olarak oynatma için kullanılacak TV'ye göre ayarlayın (s. 75).

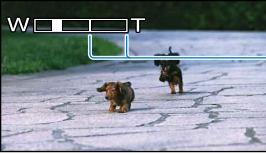
DİJİTAL ZUM

Kayıt sırasında aşağıdaki optik zumdan daha fazla zum yapmak isterseniz maksimum zum düzeyi seçeneğini kullanabilirsiniz. Dijital zum özelliği kullanıldığında görüntü kalitesinin azaldığına dikkat edin.

- DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/SR57E/SR67E: 60 ×
- DCR-SR77E/SR87E: 25 ×

Adımlar

🏠 (HOME) →  (AYARLAR) → [KAMR.FİLM AYRLR.] → [DİJİTAL ZUM] → istenilen ayar
→  →  → 



Çubuğun sağ tarafında dijital zumlama faktörü gösterilir. Zumlama düzeyini seçtiğinizde zumlama alanı ortaya çıkar.

DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/SR57E/SR67E

► KAPALI	Optik olarak en fazla 60 × zum yapılabilir.
120 ×	Optik olarak en fazla 60 × zum yapılabilir ve bundan sonra dijital olarak maksimum 120 × zum yapılabilir.
2000 ×	Optik olarak en fazla 60 × zum yapılabilir ve bundan sonra dijital olarak maksimum 2000 × zum yapılabilir.

DCR-SR77E/SR87E

► KAPALI	Optik olarak en fazla 25 × zum yapılabilir.
50 ×	Optik olarak en fazla 25 × zum yapılabilir ve bundan sonra dijital olarak maksimum 50 × zum yapılabilir.
2000 ×	Optik olarak en fazla 25 × zum yapılabilir ve bundan sonra dijital olarak maksimum 2000 × zum yapılabilir.

STEADYSHOT

Kameranın titremesini telafi edebilirsiniz.

Tripod (ayrı olarak satılır) kullanılırken [STEADYSHOT] seçeneği [KAPALI] (📵) konumuna getirilirse daha doğal görüntüler elde edilir.

Adımlar

🏠 (HOME) → 📷 (AYARLAR) → [KAMR.FİLM AYRLR.] → [STEADYSHOT] → istenilen ayar → OK → ⏪ → X

▶ AÇIK	SteadyShot fonksiyonu kullanılır.
KAPALI (📵)	SteadyShot fonksiyonu kullanılmaz.

OTO.YVŞ.ENSTNT. (Otomatik Yavaş Enstantane)

Karanlık ortamlarda kayıt yapılırken enstantane hızı olarak 1/25 saniyeye düşürülür.

Adımlar

🏠 (HOME) → 📷 (AYARLAR) → [KAMR.FİLM AYRLR.] → [OTO.YVŞ.ENSTNT.] → istenilen ayar → OK → ⏪ → X

▶ AÇIK	Otomatik Yavaş Enstantane fonksiyonu kullanılır.
KAPALI	Otomatik Yavaş Enstantane fonksiyonu kullanılmaz.

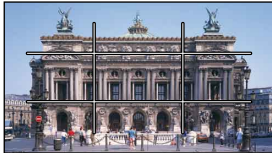
REHBER ÇERÇ.

Kılavuz çizgilerini görüntüleyebilir ve böylece nesnenin yatay veya dikey olup olmadığını kontrol edebilirsiniz.

Kılavuz çizgileri kaydedilmez. Kılavuz çizgilerini gizlemek için DISP düğmesine basın.

Adımlar

🏠 (HOME) → 📷 (AYARLAR) → [KAMR.FİLM AYRLR.] → [REHBER ÇERÇ.] → istenilen ayar → OK → ⏪ → X

▶ KAPALI	Kılavuz çizgileri görüntülenmez.	
AÇIK	Kılavuz çizgileri görüntülenir.	

İpuçları

- Nesnenin, kılavuz çizgilerinin orta noktasına getirilmesi durumunda dengeli bir kompozisyon elde edilir.

KALAN AYARI

Adımlar

🏠 (HOME) →  (AYARLAR) → [KAMR.FİLM AYRLR.] → [ KALAN AYARI] → istenilen ayar →  OK →  →  X

▶ AÇIK	Sürekli olarak kalan kayıt ortamı göstergesi görüntülenir.
OTOMATİK	Aşağıda açıklanan durumlarda yaklaşık 8 saniye kadar kalan video kayıt süresini gösterir. – Kamera,  (Video) lambası yanarken kalan kayıt ortamı kapasitesini belirlediğinde –  (Video) lambası yanarken göstergely kapalı konumdan açık konuma getirmek için DISP öğesine bastığınızda – HOME MENU öğesinden video kayıt modunu seçtiğinizde

Notlar

- Kalan video kayıt süresi 5 dakikanın altına düştüğünde gösterge ekranda kalır.

YÜZ AYARI

Adımlar

🏠 (HOME) →  (AYARLAR) → [KAMR.FİLM AYRLR.] → [ YÜZ AYARI] → istenilen ayar →  OK →  →  X

▶ AÇIK	Kamera yüzleri otomatik olarak algılar ve Yüz Dizini ekranını görüntüler (s. 39). Yüz simgeleri ve anlamları  Seçenek [AÇIK] konumundayken bu simge görünür.  Kamera bir yüz algıladığında, bu simge yanıp sönmeye başlar. Yüz, Yüz Dizini içerisine kaydedildiğinde simgenin yanıp sönmeye durur.  Yüzler Yüz Dizini içerisine kaydedilemiyorsa bu simge görüntülenir.
KAPALI	Yüz Dizini ekranı görüntülenmez.

Notlar

- Videoda algılanan yüz sayısı sınırlıdır.

KMR.FOTO.AYRLR. (Fotoğraf kaydı için kullanılan öğeler)

Varsayılan ayarlar ► ile işaretlenmiştir.

RESİM BOY.

Çekilecek fotoğrafın boyutunu seçebilirsiniz.

Adımlar

🏠 (HOME) → 📁 (AYARLAR) → [KMR.FOTO.AYRLR.] → [RESİM BOY.] → istenilen ayar
→ [OK] → [↩] → [X]

DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/SR57E/SR67E

► VGA(0,3M) (L _{VGA})	Berrak fotoğraflar kaydedilir (640 × 480).
◀ 0,2M (L _{0,2M})	Maksimum sayıda hareketsiz görüntü kaydedilmesini sağlar (640 × 360). Görüntü boyutu 16:9 (geniş) en boy oranıyla otomatik olarak [◀ 0,2M] değerine ayarlanır.

DCR-SR77E/SR87E

► 1,0M (L _{1,0M})	Berrak fotoğraflar kaydedilir (1.152 × 864).
◀ 0,7M (L _{0,7M})	Fotoğraf kaydı 16:9 (geniş) oranında net bir şekilde yapılır (1.152 × 648). Görüntü boyutu 16:9 (geniş) en boy oranıyla otomatik olarak [◀ 0,7M] değerine ayarlanır.
VGA(0,3M) (L _{VGA})	Maksimum sayıda fotoğraf kaydedilmesini sağlar (640 × 480).

⚡ Notlar

- Kaydedilebilecek fotoğraf sayısı için 96. sayfaya bakın.

DOSYA NO. (Dosya numarası)

Fotoğraflara dosya numarasının nasıl atanacağını belirleyebilirsiniz.

Adımlar

🏠 (HOME) → 📁 (AYARLAR) → [KMR.FOTO.AYRLR.] → [DOSYA NO.] → istenilen ayar → [OK] → [↩] → [X]

► SERİ	Fotoğraflara dosya numaraları sıralı olarak atanır. – Dosya numarası her fotoğraf kaydedişinizde büyür. – “Memory Stick PRO Duo” başka bir ortamla değiştirilse bile, dosya numarası sıralı olarak atanır.
SIFIRLA	Dosya numarası mevcut kayıt ortamında bulunan en büyük dosya numarasından başlanarak sırayla atanır. – “Memory Stick PRO Duo” başka bir ortamla değiştirildiğinde, her “Memory Stick PRO Duo” için dosya numarası atanır.

OTO.YVŞ.ENSTNT. (Otomatik Yavaş Enstantane)

Karanlık ortamlarda kayıt yapılırken enstantane hızı olarak 1/25 saniyeye düşürülür.

Adımlar

🏠 (HOME) → 📷 (AYARLAR) → [KMR.FOTO.AYRLR.] → [OTO.YVŞ.ENSTNT.] → istenilen ayar → [OK] → [↩] → [X]

▶ AÇIK	Otomatik Yavaş Enstantane fonksiyonu kullanılır.
KAPALI	Otomatik Yavaş Enstantane fonksiyonu kullanılmaz.

REHBER ÇERÇ.

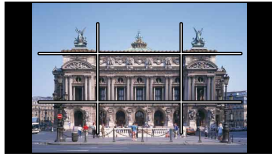
Kılavuz çizgilerini görüntüleyebilir ve böylece nesnenin yatay veya dikey olup olmadığını kontrol edebilirsiniz.

Kılavuz çizgileri kaydedilmez. Kılavuz çizgilerini gizlemek için DISP düğmesine basın.

Adımlar

🏠 (HOME) → 📷 (AYARLAR) → [KMR.FOTO.AYRLR.] → [REHBER ÇERÇ.] → istenilen ayar → [OK] → [↩] → [X]

▶ KAPALI	Kılavuz çizgileri görüntülenmez.
AÇIK	Kılavuz çizgileri görüntülenir.



İpuçları

- Nesnenin, kılavuz çizgilerinin orta noktasına getirilmesi durumunda dengeli bir kompozisyon elde edilir.

GRNT.AYRLR.GÖS. (Ekranının özelleştirilmesi için kullanılan öğeler)

Varsayılan ayarlar ► ile işaretlenmiştir.

VERİ KODU

Oynatma sırasında, kameranız kayıt sırasında otomatik olarak kaydedilen bilgileri (veri kodu) görüntüler.

Adımlar
🏠 (HOME) → 📺 (AYARLAR) → [GRNT.AYRLR.GÖS.] → [VERİ KODU] → istenilen ayar → ☐ OK → ☐ → ☐ X

▶ KAPALI	Veri kodu görüntülenmez.
TARİH/SAAT	Tarih ve saat görüntülenir.
KAMERA.VERİ	Kamera ayar verileri görüntülenir.

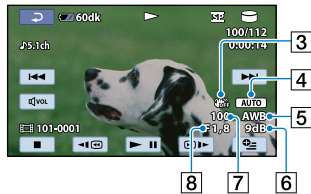
TARİH/SAAT



- 1 Tarih
- 2 Saat

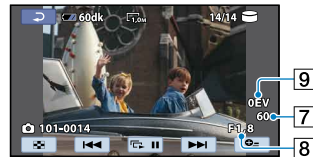
KAMERA.VERİ

Video



- 3 SteadyShot kapalı
- 4 Parlaklık
- 5 Beyaz dengesi
- 6 Kazanç
- 7 Enstantane hızı
- 8 Diyafram açıklığı değeri
- 9 Pozlama

Fotoğraf



İpuçları

- Kamera televizyona bağlıyken veri kodu TV ekranında da görüntülenir.
- Kayıt ortamı durumuna bağlı olarak çizgiler [--:--:--] görüntülenir.

SES/GRNT.AYRLR. (Ses ve ekran ayarı için kullanılan öğeler)

Varsayılan ayarlar ► ile işaretlenmiştir.

SES

Çalınan sesin ses seviyesini ayarlayabilirsiniz.

Adımlar

🏠 (HOME) → 🗄️ (AYARLAR) → [SES/GRNT.AYRLR.] → [SES] → [◀] (daha sessiz)/
[▶] (daha yüksek sesli) → [OK] → [▶] → [X]

BİP

Adımlar

🏠 (HOME) → 🗄️ (AYARLAR) → [SES/GRNT.AYRLR.] → [BİP] → istenilen ayar → [OK] → [▶] → [X]

► AÇIK	Kayıt başlat/durdur öğesine bastığınızda veya dokunmatik paneli devreye soktuğunuzda bir melodi sesi duyulur.
KAPALI	Melodi iptal edilir.

LCD PARLK.

LCD ekranın parlaklığını ayarlayabilirsiniz.

Adımlar

🏠 (HOME) → 🗄️ (AYARLAR) → [SES/GRNT.AYRLR.] → [LCD PARLK.] → [◀] (daha karanlık)/[▶] (daha aydınlık) → [OK] → [▶] → [X]

İpuçları

- Bu ayar işlemi kaydedilen görüntüleri hiçbir şekilde etkilemez.

LCD AI.DZY. (LCD arka ışığı düzeyi)

LCD ekranın arka ışık parlaklığını ayarlayabilirsiniz.

Adımlar

🏠 (HOME) → 🗄️ (AYARLAR) → [SES/GRNT.AYRLR.] → [LCD AI.DZY.] → istenilen ayar → [OK] → [▶] → [X]

► NORMAL	Standart parlaklık.
PARLAK	LCD ekranı parlaklaştırır.

Notlar

- Ürünle verilen AC Adaptörünü kullanarak kameranızı elektrik prizine bağladığınızda otomatik olarak [PARLAK] ayarı seçilir.

- [PARLAK] seçimini yapıldığında pil ömrü kayıt sırasında bir miktar azalır.
- Ekranı dıştan görmek için LCD paneli 180 derece açar ve LCD paneli kamera gövdesine bakacak şekilde kapatırsanız, seçenek otomatik olarak [NORMAL] konumuna getirilir.

İpuçları

- Bu ayar işlemi kaydedilen görüntüleri hiçbir şekilde etkilemez.

LCD RENGİ

LCD ekranın rengini ayarlayabilirsiniz.

Adımlar

 (HOME) →  (AYARLAR) → [SES/GRNT.AYRLR.] → [LCD RENGİ] →  (daha düşük yoğunlukta)/ (daha yüksek yoğunlukta) →  →  → 

İpuçları

- Bu ayar işlemi kaydedilen görüntüleri hiçbir şekilde etkilemez.

ÇIKTI AYARLARI (TV bağlantısı için kullanılan öğeler)

Varsayılan ayarlar ► ile işaretlenmiştir.

TV TİPİ

44. sayfaya bakın.

GÖR.ÇIKIŞI (Ekran çıkışı)

Ekran sinyallerinin gönderileceği yeri ayarlayabilirsiniz.

Adımlar
🏠 (HOME) →  (AYARLAR) → [ÇIKTI AYARLARI] → [GÖR.ÇIKIŞI] → istenilen ayar → 
→  → 

►	LCD PANEL	LCD ekranda zaman kodu gibi bilgileri gösterir.
	V-ÇIK./PANEL	LCD ekranda ve TV ekranında zaman kodu gibi bilgileri gösterir.

SAAT/ DİL AYR. (Saat ve dil ayarı için kullanılan öğeler)

Varsayılan ayarlar ► ile işaretlenmiştir.

SAAT AYARI

20. sayfaya bakın.

ALAN AYARI

Saati durdurmadan bir saat farkı ayarlayabilirsiniz. Kameranızı başka saat dilimlerinde kullanırken bulunduğunuz bölgeyi seçin. 98. sayfadaki dünya saat farklarına bakın.

Adımlar
🏠 (HOME) →  (AYARLAR) → [SAAT/  DİL AYR.] → [ALAN AYARI] → /  kullanarak bulunduğunuz bölgeyi ayarlayın →  →  → 

YAZ SAATİ

Bu ayarı saati durdurmadan yapabilirsiniz. Saati 1 saat ileri almak için [AÇIK] konumuna getirin.

Adımlar
🏠 (HOME) →  (AYARLAR) → [SAAT/  DİL AYR.] → [YAZ SAATİ] → istenilen ayar →  →  → 

► KAPALI	Yaz saati ayarlanmaz.
◀ AÇIK	Yaz saati ayarlanır.

DİL AYARI

LCD ekranda kullanılacak dili seçebilirsiniz.

Adımlar
🏠 (HOME) →  (AYARLAR) → [SAAT/  DİL AYR.] → [ DİL AYARI] → istenilen ayar →  →  → 

-  **İpuçları**
- Seçenekler arasında ana dilinizi bulamazsanız, kameranız size [ENG[SIMP]] (sadeleştirilmiş İngilizce) seçeneğini sunar.

GENEL AYARLAR (Diğer ayar öğeleri)

Varsayılan ayarlar ► ile işaretlenmiştir.

DEMO MODU

Kameranız elektrik prizine bağlandığında MODE öğesine basarak  (Video) lambasının açılmasından yaklaşık 10 dakika sonra bir demo videosu görüntülenir.

Adımlar

🏠 (HOME) →  (AYARLAR) → [GENEL AYARLAR] → [DEMO MODU] → istenilen ayar → 

► AÇIK	Demo görüntülenir.
KAPALI	Demo görüntülenmez.

İpuçları

- Bu öğeyi [AÇIK] olarak ayarlayıp  öğesinde dokunduğunuzda demo oynatılmaya başlar.
- Aşağıdaki durumlarda demoya ara verilir:
 - START/STOP düğmesine bastığınızda
 - Demo sırasında ekrana dokunduğunuzda (Yaklaşık 10 dakika sonra demo yeniden başlar.)
 -  (Fotoğraf) lambasını açtığınızda
 - 🏠 (HOME) veya  (GÖRÜNTÜLERİ GÖSTER) düğmesine bastığınızda

KALİBRASYON

103. sayfaya bakın.

OTO.KAPANMA (Otomatik kapanma)

Kamerayı, yaklaşık 5 dakika boyunca hiçbir işlem yapmadığınızda otomatik olarak kapanacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

Adımlar

🏠 (HOME) →  (AYARLAR) → [GENEL AYARLAR] → [OTO.KAPANMA] → istenilen ayar →  →  → 

► 5dk	Kamera otomatik olarak kapanır.
HİÇBİR ZAMAN	Kamera otomatik olarak kapanmaz.

Notlar

- Kamerayı bir elektrik prizine taktığınızda, [OTO.KAPANMA] fonksiyonu otomatik olarak [HİÇBİR ZAMAN] konumuna ayarlanır.

LCD'DEN GÜCÜ AÇ

Kamerayı LCD ekranı açtığınızda ya da kapattığınızda açılacak ya da kapanacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

Adımlar

🏠 (HOME) → 📱 (AYARLAR) → [GENEL AYARLAR] → [LCD'DEN GÜCÜ AÇ] → istenilen ayar → [OK] → [↩️] → [X]

▶ AÇIK	LCD ekran açıldığında ya da kapandığında kamera açılır ya da kapanır.
KAPALI	LCD ekran açıldığında ya da kapandığında kamera açılmaz ya da kapanmaz.

DÜŞM.SENSÖRÜ

Kameranız düşürüldüğünü algılar ve dahili sabit disk korur.

Adımlar

🏠 (HOME) → 📱 (AYARLAR) → [GENEL AYARLAR] → [DÜŞM.SENSÖRÜ] → istenilen ayar → [OK] → [↩️] → [X]

▶ AÇIK	Düşme sensörü etkinleştirilir. Kameranın düşürüldüğü algılandığında dahili sabit disk korumaya alınacağından görüntüler doğru şekilde kaydedilemeyebilir. Kameranın düşürüldüğü algılanırsa 🚨 simgesi belirir.
KAPALI (🚫)	Düşme sensörü devre dışı bırakılır.

⚡ Notlar

- Kamerayı kullanırken düşme sensörünü [AÇIK] konuma getirin. Aksi takdirde, kameranızı düşürürseniz dahili sabit disk hasar görebilir.
- Yer çekimi olmayan koşullarda da düşme sensörü etkin duruma geçer. Düşme sensörü devre dışı kalmayacağından paten kayma veya paraşütle atlama gibi faaliyetlerde görüntü kaydetmek istiyorsanız [DÜŞM.SENSÖRÜ] fonksiyonunu [KAPALI] konumuna getirin.

⚙️ OPTION MENU ile ayarlanan fonksiyonlar

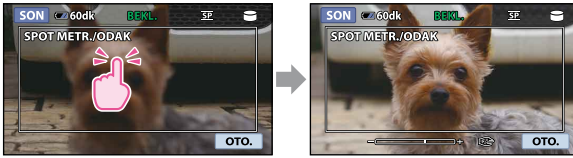
Aşağıda yalnızca ⚙️ OPTION MENU ile ayarlayabileceğiniz öğeler açıklanmıştır.
Varsayılan ayarlar ► ile işaretlenmiştir.

SPOT METR./ODAK

Seçilen nesne için parlaklık ve odaklanmayı aynı anda ayarlayabilirsiniz. Bu işlev [SPOT METRE] (s. 79) ve [SPOT ODAK] (s. 80) özelliğini aynı anda kullanmanızı sağlar.

Adımlar

Kayıt modunda, ⚙️ (OPTION) →  → [SPOT METR./ODAK] → parlaklığını ayarlamak istediğiniz nesneye dokununuz ve odaklanın → [SON] → 



Parlaklığı ve odağı otomatik olarak ayarlamak için [OTO.] öğesine dokununuz.

⚡ Notlar

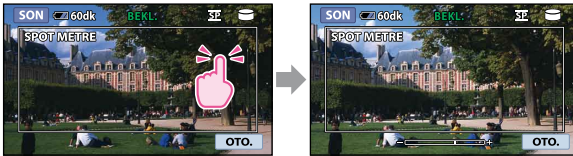
- [POZLAMA] ve [ODAK] otomatik olarak [MANUEL] konumuna ayarlanır.

SPOT METRE (Esnek spot metre)

Sahneде projektör ışığı altındaki nesnelerde olduğu gibi, nesnenin kendisiyle arka plan arasında güçlü bir kontrast bulunmasına rağmen, fotoğrafın uygun bir ışıktaki çekilmesi için nesnenin pozlama ayarını yapabilir ve bu ayarı sabitleyebilirsiniz.

Adımlar

Kayıt modunda ⚙️ (OPTION) →  → [SPOT METRE] → seçimlerinden sonra ekranda sabitlenecek noktayı seçin ve pozlamayı ayarlayın ve ardından → [SON] →  öğesine dokununuz



Otomatik pozlama ayarına geri dönmek için [OTO.] öğesine dokununuz.

⚡ Notlar

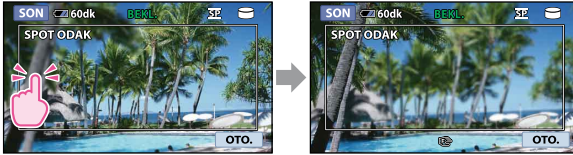
- [POZLAMA] otomatik olarak [MANUEL] konumuna ayarlanır.

SPOT ODAK

Ekranın merkezinde bulunmayan bir nesneyi odaklamak için odak noktasını seçebilir ve ayarlayabilirsiniz.

Adımlar

Kayıt modunda  (OPTION) →  → [SPOT ODAK] → seçimlerinden sonra ekran çerçevesi içerisinde odaklanacak noktaya dokununuz ve ardından → [SON] →  öğesine dokununuz



Odağı otomatik olarak ayarlamak için [OTO.] öğesine dokununuz.

⚡ Notlar

- [ODAK] otomatik olarak [MANUEL] konumuna ayarlanır.

TELE MAKRO

Bu özellik çiçek veya böcek gibi küçük nesnelerin resimleri çekilirken kullanışlıdır. Arka planı bulanıklaştırdığınızda nesne daha net şekilde öne çıkar.

Adımlar

Kayıt modunda  (OPTION) →  → [TELE MAKRO] → istenilen ayar →  →  öğelerine dokununuz

▶ KAPALI	TELE MAKRO özelliği iptal edilir. (TELE MAKRO özelliği, zum düğmesini W tarafına getirdiğinizde de iptal edilir.)	
AÇIK (T)	Zum (s. 33) otomatik olarak T (telefoto) tarafının en üst noktasına gelir ve aşağıdakiler kadar yakın mesafedeki nesnelerin çekilmesine olanak sağlar: DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/SR57E/SR67E: 50 cm'ye kadar (19 3/4 inç) DCR-SR77E/SR87E: 38 cm'ye kadar (15 inç)	

⚡ Notlar

- Uzak bir nesneyi kaydederken odaklanma işlemi zor ve zaman alıcı olabilir.
- Odaklanmanın otomatik olarak yapılmasının zor olduğu durumlarda odaklamayı ([ODAK], s. 81) manuel olarak ayarlayınız.

POZLAMA

Bir fotoğrafın parlaklığını manüel olarak ayarlayabilirsiniz. Nesnenin çok parlak veya çok karanlık olması durumunda parlaklığı ayarlayın.

Adımlar

Kayıt modunda  (OPTION) →  → [POZLAMA] → [MANUEL] →  (daha aydınlık)/ (daha karanlık) →  →  öğelerine dokununuz



Pozlamayı otomatik olarak ayarlamak için [OTOMATİK] öğesine dokununuz.

ODAK

Odağı manüel olarak ayarlayabilirsiniz. Belirli bir nesneye odaklanmak istediğinizde de bu fonksiyonu kullanabilirsiniz.

Adımlar

Kayıt modunda  (OPTION) →  → [ODAK] → [MANUEL] →  (yakın nesnelere odaklanma)/ (uzak nesnelere odaklanma) →  →  öğelerine dokununuz



Odağı otomatik olarak ayarlamak için [OTOMATİK] öğesine dokununuz.

Notlar

- [ODAK] seçeneği [MANUEL] konumuna ayarladığında  simgesi belirir.
- Net odaklanmanın sağlanması için kamera ile çekilen nesne arasındaki minimum mesafe geniş açı için yaklaşık 1 cm (yaklaşık 13/32 inç) ve telefoto için yaklaşık 150 cm (yaklaşık 59 1/8 inç) (DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/SR57E/SR67E)/80 cm (yaklaşık 31 1/2 inç) (DCR-SR77E/SR87E) olmalıdır.

İpuçları

- Odaklama daha yakına ayarlanamıyorsa  simgesi ve daha uzağa ayarlanamıyorsa  simgesi görüntülenir.
- Odağın ayarlanmasında nesneye odaklanmak için otomatik züm düğmesinin T (telefoto) yönünde hareket ettirilmesi ve kayıt amacıyla züm ayarı yapmak için ilgili düğmenin W (geniş açı) yönünde hareket ettirilmesi kolaylık sağlar. Bir nesneyi yakın mesafeden kaydetmek istediğinizde otomatik züm düğmesini W (geniş açı) konumuna getirip odağı ayarlayınız.

- Odak mesafesi bilgisi (karanlık ve odak ayarının zor olduğu koşullarda nesnenin odaklanıldığı mesafe) aşağıdaki durumlarda birkaç saniye boyunca görüntülenir. (Bir dönüştürücü lensi (ayrı olarak satılır) kullanılıyorsa bu bilgiler doğru şekilde görüntülenemez.)
 - Odaklama modu otomatik konumdan manuel konuma alındığında
 - Odağı manuel olarak ayarladığınızda

SAHNE SEÇİMİ

Görüntüleri çeşitli durumlarda etkin şekilde kaydedebilirsiniz.

Adımlar

Kayıt modunda  (OPTION) →  → [SAHNE SEÇİMİ] → istenilen ayar →  → 
öğelerine dokunur

▶ OTOMATİK	Görüntüler [SAHNE SEÇİMİ] fonksiyonu kullanılmadan etkin şekilde otomatik olarak kaydedilir.	
ALC.KARANLIK* (☾)	Loş sahnelerde uzaktaki yerlerin karanlık atmosferi korunur.	
MUM (🕯)	Mum ışığı ile aydınlatılan bir sahnenin loş atmosferi korunur.	
GÜNEŞ BTŞ.DĞŞ.* (☀)	Güneşin doğuş ve batış atmosferi etkin şekilde yansıtılır.	
HAVAI FİŞEK* (💣)	Görkemli havai fişek çekimlerinin yapılabilmesi sağlanır.	
MANZARA* (🏞)	Uzaktaki nesnelerin net şekilde çekilebilmesi sağlanır. Bu ayar aynı zamanda kameranızın, kamera ve nesne arasındaki cama veya ter örgüye odaklanmasını da engeller.	
PORTRE (Yumuşak portre) (👤)	Yumuşak bir arka plan oluşturulurken, insan veya çiçek gibi nesnelerin ön plana çıkarılması sağlanır.	
SPOT LAMBASI** (🎤)	Nesneler güçlü bir ışıkla aydınlatılıyorsa insanların yüzlerinin aşırı beyaz görünmesi engellenir.	
SPOR** (🏃)	Hızlı hareket eden nesneleri çekerken titremeyi en aza indirmek için seçin.	
KUMSAL** (🌊)	Okyanus veya göl mavisinin canlılığının korunması sağlanır.	

KAR** (☼)	Parlak fotoğrafların ve beyaz manzara fotoğraflarının çekilmesi sağlanır.	
-----------	---	--

- * Sadece uzaktaki nesnelere odaklanmak üzere ayarlanır.
- ** Kısa mesafedeki nesnelere odaklanılmaması için ayarlanır.

⚡ Notlar

- [SAHNE SEÇİMİ] ayarlandığında, [BEYAZ DNG.] ayarı iptal edilir.

BEYAZ DNG. (Beyaz dengesi)

Renk dengesini kayıt ortamının parlaklığına ayarlayabilirsiniz.

Adımlar

Kayıt modunda  (OPTION) →  → [BEYAZ DNG.] → istenilen ayar →  → 

öğelerine dokunur



▶ OTOMATİK	Beyaz dengesi otomatik olarak ayarlanır.
DIŞ MEKAN (☼)	Beyaz dengesi aşağıda belirtilen kayıt koşullarına uygun olacak şekilde ayarlanır: – Dış mekanlar – Gece görüntüleri, neon tabelalar ve havai fişek – Gün doğumu veya gün batımı – Gün ışığında flüoresan lamba altında
İÇ MEKAN (☼)	Beyaz dengesi aşağıda belirtilen kayıt koşullarına uygun olacak şekilde ayarlanır: – İç mekanlar – Işıklıdırma koşullarının hızlı biçimde değiştiği parti sahnelerinde veya stüdyolarda – Stüdyoda video lambaları ya da sodyum lambaları veya akkor ampul benzeri renkli lambalar altında
TEK BASIŞ (☼)	Beyaz dengesi ortam ışığına göre ayarlanır. ① [TEK BASIŞ] öğesine dokunur. ② Sahnenin nesnenin çekildiği ışık koşulları ile doldurulması için bir kağıt parçası gibi beyaz bir nesneyle çerçevelenir. ③  öğesine dokunur.  hızlı şekilde yanıp sönmeye başlar. Beyaz dengesi ayarlandığında ve hafızaya kaydedildiğinde, göstergenin yanıp sönmesi durur.

⚡ Notlar

- Beyaz veya açık beyaz flüoresan lambaları altında [BEYAZ DNG.] özelliğini [OTOMATİK] moduna ayarlayın veya [TEK BASIŞ] ile rengi ayarlayın.

- [TEK BASIŞ] seçimi yapıldığında,  simgesi hızlı şekilde yanıp sönerken beyaz nesnelerin çerçevesiyle devam edin.
- [TEK BASIŞ] özelliği ayarlanmadığında  simgesi yavaşça yanıp söner.
- [TEK BASIŞ] özelliği seçildiğinde  düğmesine dokunulduktan sonra  simgesi yanıp sönmeye devam ediyorsa [BEYAZ DNG.] özelliğini [OTOMATİK] moduna ayarlayın.
- [BEYAZ DNG.] özelliğini ayarladığınızda, [SAHNE SEÇİMİ] seçeneği [OTOMATİK] konumuna ayarlanır.

İpuçları

- [OTOMATİK] seçiliyken pil paketini değiştirirseniz veya kameranızı iç mekanda kullandıktan sonra dış mekana çıkarırsanız (veya tam tersi), [OTOMATİK] seçimini yapın ve daha iyi bir renk dengesi ayarı için kameranızı yaklaşık 10 saniye boyunca yakındaki beyaz bir nesneye doğru tutun.
- Beyaz dengesi [TEK BASIŞ] ile ayarlandığında ışık koşullarını kameranızı iç mekanda kullandıktan sonra dış mekana çıkararak (veya tam tersi) değiştirirseniz beyaz dengesinin yeniden ayarlanması için [TEK BASIŞ] prosedürünü tekrarlamamız gerekir.

YUMUŞAK GÇŞ.

Sahneler arasındaki bölüme eklenen aşağıdaki efektlerle geçiş kaydı yapabilirsiniz.
[BEKL.] (aydınlatma) veya [KAYIT] (karartma) modunda istediğiniz efekti seçin.

Adımlar

Kayıt modunda  (OPTION) →  → [YUMUŞAK GÇŞ.] → istenilen ayar →  →  öğelerine dokunun

► KAPALI	Herhangi bir efekt kullanılmaz.	
BEYAZ YM.GÇ.	Beyaz efekti ile aydınlatılır/ karartılır.	Çıkış Giriş 
SIYAH YM.GÇ.	Siyah efekti ile aydınlatılır/karartılır.	Çıkış Giriş 

İşleme başlamadan önce yumuşak geçişi iptal etmek için [KAPALI] ögesine dokunun.

İpuçları

- START/STOP düğmesine bastığında ayar işlemi iptal edilir.

YRLŞK.ZUM MKRF. (Dahili zum mikrofonu)

Video çekimi sırasında zum düğmesini hareket ettirirken sesleri yönlerine göre kaydedebilirsiniz.

Adımlar

Kayıt modunda  (OPTION) →  → [YRLŞK.ZUM MKRF.] → istenilen ayar →  →  öğelerine dokununuz

▶ KAPALI	Mikrofon, sesleri zumlamaya göre kaydetmez.
AÇIK ()	Mikrofon, sesleri zumlamaya göre kaydeder. 

MİK.K.DÜZEYİ (Mikrofon referans düzeyi)

Ses kaydı için mikrofon düzeyini seçebilirsiniz.

Adımlar

Kayıt modunda  (OPTION) →  → [MİK.K.DÜZEYİ] → istenilen ayar →  →  öğelerine dokununuz

▶ NORMAL	Çeşitli ortam sesleri uygun bir düzeye dönüştürülerek kaydedilir.
DÜŞÜK ()	Ortam sesleri olduğu gibi kaydedilir. Konser salonundaki vb. heyecan verici ve güçlü sesleri kaydetmek istiyorsanız [DÜŞÜK] seçimini yapın (Bu ayar, konuşmaların kaydedilmesi için uygun değildir.)

ZAMANLAYICI

Geri sayımı başlatmak için PHOTO öğesine basın. Fotoğraf yaklaşık 10 saniye sonra kaydedilir.

Adımlar

Kayıt modunda  (OPTION) →  → [ZAMANLAYICI] → istenilen ayar →  →  öğelerine dokununuz

▶ KAPALI	Otomatik zamanlayıcıyı iptal eder.
AÇIK ()	Otomatik zamanlayıcı kaydını başlatır. Kaydı durdurmak için [SIFR.] öğesine dokununuz.

? Sorun Giderme

Kameranızı kullanırken herhangi bir sorunla karşılaşırsanız sorunu gidermek için aşağıdaki listeyi kullanın. Sorun devam ederse kameranızın güç kaynağıyla bağlantısını kesin ve Sony bayinize başvurun.

- Genel işlemler/Easy Handycam işlemi.....s. 86
- Piller/güç kaynaklarıs. 87
- LCD ekran.....s. 87
- “Memory Stick PRO Duo”s. 88
- Kayıt.....s. 88
- Oynatma.....s. 89
- “Memory Stick PRO Duo” içine kaydedilen görüntülerin diğer aygıtlarda oynatılması.....s. 90
- Videoların/fotoğrafların kamerada düzenlenmesi.....s. 90
- Diğer aygıtlara Bağlama/Çoğaltmas. 90
- Eş zamanlı kullanılamayan fonksiyonlars. 90

Kameranızı onarıma göndermeden önce dikkat edilmesi gereken hususlar

- Soruna bağlı olarak kameranızın biçimlendirilmesi veya mevcut sabit diskinin değiştirilmesi gerekebilir. Böyle bir durumda sabit diske kaydedilen veriler silinecektir. Kamerayı onarım için göndermeden önce dahili sabit diskteki verilerin başka bir kayıt ortamına kaydedildiğinden (yedeklendiğinden) emin olun (s. 54, ayrıca bkz. Kullanma Kılavuzu). Sabit diskteki verilerin kaybolması ile ilgili herhangi bir sorumluluk kabul etmiyoruz.
- Onarım sırasında sorunu araştırmak için sabit diskte kayıtlı bazı verileri kontrol etmemiz gerekebilir. Ancak, Sony bayiiniz kesinlikle hiçbir veriyi kopyalayamayacak ve kaydetmeyecektir.

Genel işlemler/Easy Handycam işlemi

Güç açılmıyor.

- Kameraya şarj edilmiş bir pil paketi takın (s. 17).
- AC Adaptörünün fişi elektrik prizinden çıkmış olabilir. Fişi elektrik prize takın (s. 17).

Güç açık konuma gelmesine rağmen kamera çalışmıyor.

- Güç açıldıktan sonra kameranızın kayda hazır hale gelmesi birkaç saniye sürer. Bu bir arıza değildir.
- AC Adaptörünün prizden çıkarın ve pil paketini sökün, ardından yaklaşık 1 dakika sonra tekrar takın. Fonksiyonlar hala çalışmıyorsa, sivri uçlu bir nesneyle RESET düğmesine (s. 8) basın. (RESET düğmesine basarsanız, saat ayarı da dahil tüm ayarlar sıfırlanır.)
- Kameranızın sıcaklığı aşırı yüksek olabilir. Kameranızı kapatın ve serin bir yerde bir süre bekletin.
- Kameranızın sıcaklığı aşırı düşmüştür. Kameranızı açık konuma getirerek bırakın. Kamerayı kapatın ve sıcak bir yere alın. Kameranızı bir süre belettikten sonra tekrar açık konuma getirin.

Düğmeler çalışmıyor.

- Easy Handycam işlemi sırasında, oynatma zumu (s. 41) işlevi kullanılamaz.

☞ (OPTION) ögesi görüntülenmiyor.

- OPTION MENU ögesi, Easy Handycam işlemi sırasında çalışmaz.

Menü ayarları otomatik olarak değişmiş.

- Easy Handycam işlemi sırasında neredeyse tüm menü öğeleri otomatik olarak varsayılan ayarlara getirilir.
- Ancak [RESİM BOY.] gibi bazı menü öğeleri Easy Handycam işleminden önce yapılan ayarları korur.

- Easy Handycam işlemi sırasında bazı menü öğeleri aşağıda gösterildiği gibi sabitlenir.
 - [KAYIT MODU]: [SP]
 - [VERİ KODU]: [TARİH/SAAT]
- Bazı menü öğeleri Easy Handycam işlemi tamamlandıktan sonra bile Easy Handycam işlemi sırasında yapılan ayarları korur.
- LCD ekranı kapattıktan sonra 12 saat boyunca aşağıdaki öğeler, varsayılan ayarlarına geri döner.
 - [DÜŞM.SENSÖRÜ]
 - [SPOT METR./ODAK]
 - [SPOT METRE]
 - [SPOT ODAK]
 - [POZLAMA]
 - [ODAK]
 - [SAHNE SEÇİMİ]
 - [BEYAZ DNG.]
 - [YRLŞK.ZUM MKRF.]
 - [MİK.K.DÜZEYİ]
 - Ters ışık

Kameranızı ısıtıyor.

- Kameranızı çalışırken ısınabilir. Bu bir arızadır.

Piller/güç kaynakları

Güç aniden kapanıyor.

- AC Adaptörü kullanın.
- Varsayılan ayarda kameranızı yaklaşık 5 dakika kullanmadığınızda kamera otomatik olarak kapanır (OTO.KAPANMA). [OTO. KAPANMA] (s. 77) ayarını değiştirin veya gücü tekrar açık konuma getirin.
- Pil paketini şarj edin (s. 17).

Pil paketi şarj edilirken CHG (şarj) lambası yanıyor.

- LCD ekranı kapatın (s. 17).
- Pil paketini kameraya doğru şekilde takın (s. 17).
- Güç kablosunu elektrik prizine doğru şekilde takın.
- Pil paketi şarjı bitmiştir (s. 17).

Pil paketi şarj edilirken CHG (şarj) lambası yanıp sönüyor.

- Pil paketini kameraya doğru şekilde takın (s. 17). Sorun devam ederse AC Adaptörünü elektrik prizinden çıkarın ve Sony bayinize başvurun. Pil paketi zarar görmüş olabilir.

Kalan pil süre göstergesi doğru süreyi göstermiyor.

- Ortam sıcaklığı çok yüksek veya çok düşüktür. Bu bir arıza değildir.
- Pil paketi yeterli şekilde şarj edilmemiştir. Pili tekrar şarj edin. Sorun devam ederse, pil paketini yenisiyle değiştirin (s. 102).
- Kameranın kullanıldığı ortama bağlı olarak gösterilen saat doğru olmayabilir.

Pil paketi şarjı hemen boşalıyor.

- Ortam sıcaklığı çok yüksek veya çok düşüktür. Bu bir arıza değildir.
- Pil paketi yeterli şekilde şarj edilmemiştir. Pili tekrar şarj edin. Sorun devam ederse, pil paketini yenisiyle değiştirin (s. 102).

LCD ekran

Menü öğeleri gri gösteriliyor.

- Geçerli kayıt/oyunlama modunda gri renkli öğeleri kullanamazsınız.
- Eş zamanlı olarak etkinleştirilmesi mümkün olmayan fonksiyonlar mevcuttur (s. 90).

Dokunmatik panelde düğmeler görünmüyor.

- LCD ekranına hafifçe dokununuz.
- DISP düğmesine basın (s. 35).

Dokunmatik panel üzerindeki düğmeler düzgün şekilde çalışmıyor veya hiç çalışmıyor.

- Dokunmatik paneli ayarlayın [KALİBRASYON] (s. 103).

“Memory Stick PRO Duo”

“Memory Stick PRO Duo” kullanılarak gerekli işlemler gerçekleştirilemiyor.

- Bilgisayarda biçimlendirilmiş bir “Memory Stick PRO Duo” kullanıyorsanız bu kartı bir de kameranızda biçimlendirin (s. 63).

“Memory Stick PRO Duo” içine kayıtlı görüntüler silinmiyor.

- Dizin ekranından bir defada maksimum 100 görüntü silebilirsiniz.
- Korumalı görüntüleri silemezsiniz.

Veri dosyasının adı doğru şekilde gösterilmiyor veya yanıp sönüyor.

- Dosya zarar görmüştür.
- Dosya formatı, kamera tarafından desteklenmiyordu (s. 101).

Kayıt

Ayrıca bkz. “Memory Stick PRO Duo” (s. 88).

START/STOP veya PHOTO düğmesine basıldığında görüntü kaydedilmiyor.

- Oynatma ekranı görüntüleniyordur. MODE düğmesine basarak  (Video) veya  (Fotoğraf) lambasını açın (s. 29, 31).
- Kameranız yeni çektiğiniz görüntüyü kayıt ortamına kaydediyordur. Bu süre boyunca yeni kayıt yapamazsınız.
- Kayıt ortamı doludur. Gereksiz görüntüleri silin (s. 45).
- Kaydedilen toplam video süresi veya kaydedilen toplam fotoğraf sayısı, kameranın kayıt kapasitesini geçmiştir (s. 95). Gereksiz görüntüleri silin (s. 45).
- [DÜŞM.SENSÖRÜ] etkin durumdayken (s. 78) görüntü kaydedemeyebilirsiniz.
- Kameranızın sıcaklığı aşırı yüksek olabilir. Kameranızı kapatın ve serin bir yerde bir süre bekletin.

- Kameranızın sıcaklığı aşırı düşmüştür. Kamerayı kapatın ve sıcak bir yere alın. Kamerayı bir süre beklelettikten sonra tekrar açık konuma getirin.

Kayıt durdurulsa bile ACCESS/erişim lambası yanmaya veya yanıp sönmeye devam ediyor.

- Kameranız yeni çektiğiniz sahneyi kayıt ortamına kaydediyordur.

Görüntü alanı farklı görünüyor.

- Kayıt alanı, kameranızın durumuna bağlı olarak farklı görünebilir. Bu bir arıza değildir.

Gerçek video kayıt süresi, kayıt ortamının tahmini kayıt süresinden daha kısa.

- Gerçek kayıt süresi, örneğin hızlı hareket eden bir nesnenin kaydedilmesi vb. gibi kayıt yapılan koşullara bağlı olarak kısalabilir (s. 95).

Kamera duruyor.

- Kameranızın sıcaklığı aşırı yüksek olabilir. Kameranızı kapatın ve serin bir yerde bir süre bekletin.
- Kameranızın sıcaklığı aşırı düşmüştür. Kamerayı kapatın ve sıcak bir yere alın. Kamerayı bir süre beklelettikten sonra tekrar açık konuma getirin.
- Kamera titreşime maruz kalmaya devam ederse kayıt işlemi durabilir.

START/STOP düğmesine basıldığı nokta ile kaydedilen videonun başladığı veya durduğu nokta arasında zaman farkı oluyor.

- Kameranızda START/STOP düğmesine bastığınız nokta ile video kaydının başlayıp/ durduğu nokta arasında kısa bir zaman farkı olabilir. Bu bir arıza değildir.

Otomatik odaklama çalışmıyor.

- [ODAK] seçeneğini [OTOMATİK] konumuna getirin (s. 81).
- Kayıt koşulları otomatik odaklama için uygun değildir. Odağı manuel olarak ayarlayın (s. 81).

SteadyShot çalışmıyor.

- [STEADYSHOT] seçeneğini [AÇIK] konumuna getirin (s. 67).
- [STEADYSHOT] seçeneği [AÇIK] konumuna getirilse bile kameranızı aşırı yüksek titreşimleri telafi edemeyebilir.

Karanlıkta bir mum ışığını ya da elektrikli lambayı kaydederken dikey bir şerit görüntülenir.

- Bu, nesneyle arka plan arasındaki kontrast çok yüksek olduğunda gerçekleşir. Bu bir arıza değildir.

Parlak ışıktaki çekilen görüntünün üstünde dikey bir beyaz çizgi görülebilir.

- Bu duruma bulanıklık efekti denir. Bu bir arıza değildir.

Bir TV ekranını ya da bilgisayar ekranını kaydettiğinizde siyah şerit görünür.

- [STEADYSHOT] seçeneğini [KAPALI] konumuna getirin (s. 67).

İstenmeyen titreşim gerçekleşir.

- Flüoresan lamba, sodyum lambası ya da cıva lamba altında görüntü kaydedilirken bu çizgiler meydana gelebilir. Bu bir arıza değildir.

[LCD AI.DZY.] ayarlanamaz.

- Aşağıdaki durumlarda [LCD AI.DZY.] ayarlanamaz:
 - LCD panelin kapalı olması ve LCD ekranın dışa dönük olması.
 - Gücün AC Adaptöründen alınması.

Oynatma

Görüntüler oynatılmıyor.

- (HOME) → (ORTAMI YÖNET) → [FİLM ORTM.AYARI]/[FOTO.ORT.AYARI] öğesine dokunarak oynatmak istediğiniz kayıt ortamını seçin (s. 60).

Fotoğraflar oynatılmıyor.

- Dosya veya klasörler değiştirildiyse veya veriler bilgisayarda düzenlendiyse fotoğraflar oynatılamaz. (Bu durumda, dosya adı yanlış söner.) Bu bir arıza değildir.
- Başka aygıtlarda kaydedilmiş fotoğraflar oynatılamayabilir. Bu bir arıza değildir.

VISUAL INDEX ekranında görüntü üzerinde simgesi çıkıyor.

- Bu simge, başka aygıtlarda kaydedilmiş, bilgisayarda düzenlenmiş vb. fotoğraflarda çıkar.
- Kayıttan sonra ACCESS/erişim lambası yanmadan önce AC Adaptörü veya pil paketi çıkarılmıştır. Bu görüntü verilerine zarar verebilir ve görüntülenir.

VISUAL INDEX ekranında görüntü üzerinde simgesi çıkıyor.

- Görüntü veri tabanı dosyası hasar görmüş olabilir. (HOME) → (ORTAMI YÖNET) → [RSM.VT.DS.ONAR] → kayıt ortamı öğelerine dokunarak veri tabanı dosyasını kontrol edin. Sorun devam ediyorsa düğmesi ile görüntüyü silin (s. 45).

Oynatma sırasında ses gelmiyor veya yalnızca kısık bir ses duyuluyor.

- Ses düzeyini artırın (s. 37).
- LCD ekran kapalıyken ses çıkmaz. LCD ekranı açın.
- Ses kaydını [MİK.K.DÜZEYİ] (s. 85) seçeneği [DÜŞÜK] konumuna getirerek yaptığınızda kaydedilen sesler zor duyulabilir.

Videolar bilgisayar veya diğer aygıtlarda oynatıldığında sol ve sağ ses dengesi geliyor.

- Bu durum, 5,1 kanal surround kaydedilen ses bilgisayar veya başka bir aygıt tarafından 2 kanala (normal stereo ses) dönüştürüldüğünde ortaya çıkar. Bu bir arıza değildir (DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E).

- 2 kanal stereo aygıtlarda oynatma yaparken ses dönüştürme tipini (downmix tipi) değiştirin. Ayrıntılar için oynatma aygıtınızla birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.
- Ürünle verilen “PMB” (DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E) yazılımı ile disk oluştururken sesi 2 kanal olarak değiştirin.
- Ses kaydını [SES MODU] seçeneğini [2ch STEREO] (DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E) konumuna ayarladıktan sonra yapın (s. 65).

“Memory Stick PRO Duo” içine kaydedilen görüntülerin diğer aygıtlarda oynatılması

Görüntüler oynanmıyor veya “Memory Stick PRO Duo” tanımlanamıyor.

- Aygıt “Memory Stick PRO Duo” desteklemeyebilir.

Videoaların/fotoğrafların kamerada düzenlenmesi

Düzenlenemiyor.

- Görüntü durumundan dolayı düzenlenemiyordur.

Videolar, Oynatma Listesine eklenemiyor.

- Kayıt ortamında boş alan yoktur.
- Oynatma Listesine 99’dan fazla video ekleyemezsiniz. Gereksiz filmleri Oynatma listesinden silin (s. 53).
- Oynatma Listesine fotoğraf ekleyemezsiniz.

Video bölünemiyor.

- Çok kısa videolar bölünemez.
- Korumalı bir video bölünemez.

Videodan fotoğraf alınamıyor.

- Fotoğrafları kaydetmek istediğiniz kayıt ortamı doludur.

Diğer aygıtlara Bağlama/Çoğaltma

Sesi kameranıza bağlanan TV’den duyamıyorsunuz.

- S VIDEO fişini kullanıyorsanız A/V bağlantı kablusunun kırmızı ve beyaz fişlerin takılı olduğundan emin olun (s. 43).

Kameranızı TV’ye bağlarken oynatma işleminin en boy oranı doğru değildir.

- TV’nize göre [TV TİPİ] ayarını değiştirin (s. 44).

Görüntüler doğru şekilde çoğaltılmıyor.

- A/V bağlantı kablolu doğru şekilde bağlanmamıştır. Kablounun diğer aygıtın girişine bağlandığından emin olun (s. 57).

Eş zamanlı kullanılmayan fonksiyonlar

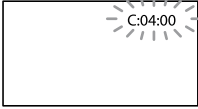
Aşağıdaki listede örnek olarak eş zamanlı kullanılmayan bazı fonksiyon ve menü öğesi kombinasyonları verilmiştir.

Kullanılmayan fonksiyon	Fonksiyonun kullanılmamasına neden olan ayarlar
[SAHNE SEÇİMİ]	[YUMUŞAK GÇŞ.], [TELE MAKRO]
Ters ışık	[[POZLAMA], [HAVAİ FİŞEK] içinde [SPOT METR./ODAK], [SPOT METRE], [MANUEL]

Otomatik tanı ekranı/Uyarı göstergeleri

LCD ekranda göstergeler çıkarsa aşağıdaki hususları kontrol edin.

Sorunu gidermeyi birkaç defa denemiş olmanıza rağmen sorun hala devam ediyorsa, Sony bayiinize ya da yetkili yerel Sony servisine başvurun.



C:(veya E:) □□:□□ (Otomatik tanı ekranı)

C:04:□□

- Kullanılan pil paketi, (H serisi) bir “InfoLITHIUM” pil paketi değildir. “InfoLITHIUM” pil paketi (H serisi) kullanın (s. 101).
- AC Adaptörünün DC fişini, kameranın DC IN girişine sağlam şekilde bağlayın (s. 17).

C:13:□□ / C:32:□□

- Güç kaynağını çıkarın. Güç kaynağını tekrar bağlayıp, kamerayı tekrar çalıştırın.

E:20:□□ / E:31:□□ / E:61:□□ / E:62:□□ /

E:91:□□ / E:94:□□

- Onaramayacağınız bir arıza meydana gelmiştir. Sony bayiinize ya da yetkili yerel Sony servisine başvurun. Başvurunuzla birlikte “E” ile başlayan 5 haneli kodu belirtin.

101-0001 (Dosyalarla ilgili uyarı göstergesi)

Yavaş yanıp sönme

- Dosya zarar görmüştür.
- Dosya okunamıyordu.

🗑️ (Kameranin sabit disk ile ilgili uyarı)

Hızlı yanıp sönme

- Kameranin sabit disk doludur.
- Kameranin sabit disk sürücüsünde bir hata oluşmuştur.

🔋 (Pil seviyesi uyarısı)

Yavaş yanıp sönme

- Pil paketi şarjı neredeyse bitmiş durumdadır.
- Çalışma ortamına veya pil koşullarına bağlı olarak 🔋 göstergesi, yaklaşık 20 dakikalık pil süresi kaldığında yanıp sönmeye başlar.

🔥 (Yüksek sıcaklık uyarısı)

Yavaş yanıp sönme

- Kamera sıcaklığı aşırı yükselmiştir. Kameranızı kapatın ve serin bir yerde bir süre bekletin.

Hızlı yanıp sönme

- Kameranızın sıcaklığı aşırı yüksek olabilir. Kameranızı kapatın ve serin bir yerde bir süre bekletin.

❄️ (Düşük sıcaklık uyarısı)

Hızlı yanıp sönme

- Kameranızın sıcaklığı aşırı düşmüştür. Kameranın ısınmasını sağlayın.

🗑️ (“Memory Stick PRO Duo” ile ilgili uyarı göstergesi)

Yavaş yanıp sönme

- Görüntülerin kaydedilmesi için boş alan kalmamıştır. Kameranızda kullanabileceğiniz “Memory Stick” tipleri için 60. sayfaya bakın.
- Takılı “Memory Stick PRO Duo” yoktur (s. 61).

Hızlı yanıp sönme

- Görüntülerin kaydedilmesi için yeterli boş alan yoktur. Görüntüleri başka bir kayıt ortamına kaydettikten sonra (s. 54, ayrıca bkz. Kullanma Kılavuzu) gereksiz görüntüleri silin veya “Memory Stick PRO Duo” biçimlendirin (s. 63).
- Görüntü veri tabanı dosyası hasar görmüş olabilir. 🏠 (HOME) → 🗑️ (ORTAMI YÖNET) → [RSM.VT.DS.ONAR] → kayıt ortamı öğelerine dokunarak veri tabanı dosyasını kontrol edin.
- “Memory Stick PRO Duo” hasar görmüştür.

(“Memory Stick PRO Duo” biçimlendirmesi ile ilgili uyarı göstergeleri)

- “Memory Stick PRO Duo” hasar görmüştür.
- “Memory Stick PRO Duo” doğru şekilde biçimlendirilmemiştir (s. 63).

(Uyumlu olmayan “Memory Stick Duo” ile ilgili uyarı göstergesi)

- Uyumlu olmayan “Memory Stick Duo” takılıdır (s. 60).

(“Memory Stick PRO Duo” yazmaya karşı korunması ile ilgili uyarı göstergesi)

- “Memory Stick PRO Duo” içine erişim, başka bir aygıtta sınırlandırılmıştır.

(Kamera sırsıntı uyarısı ile ilgili uyarı göstergesi)

- Kamera sabit olmadığından kolaylıkla sallanmaktadır. Görüntüyü, kamerayı iki elinizle sabit şekilde tutarak kaydedin. Ancak kamera sallanıyor uyarı göstergesinin görünmeyeceğini unutmayın.

(Düşme sensörü ile ilgili uyarı göstergesi)

- Düşme sensörü fonksiyonu (s. 78) etkindir ve kameranın düşürüldüğünü algılamıştır. Bu nedenle, kamera sabit diskin korunması için gerekli önlemleri alacaktır. Bu önlemler neticesinde kayıt/oyunatma işlemi devre dışı bırakılabilir.
- Düşme sensörü fonksiyonu, olası tüm durumlarda sabit diskin korunacağını garanti etmez. Kameranızı güvenli durumlarda kullanın ve dikkatli olun.

(Fotoğraf kaydı ile ilgili uyarı göstergesi)

- Kayıt ortamı doludur.

İpuçları

- Ekranda bazı uyarı göstergeleri çıktığında bir melodi duyabilirsiniz.

Uyarı mesajları ile ilgili açıklamalar

Ekranda bir mesaj görüntülediğinde verilen talimatları uygulayın.

Kayıt ortamı

HDD biçimlendirme hatası.

- Kameranın dahili sabit diski, varsayılan formattan farklı bir formata ayarlanmıştır. [ORTM.BÇ.MLNDRM.] (s. 63) işlemini uygulayarak kameranızı tekrar kullanabilirsiniz. Bu işlem, dahili sabit diskteki tüm verileri siler.

Veri hatası.

- Kameranın dahili sabit diskindeki veriler okunurken veya yazılırken bir hata meydana gelmiştir. Bu durum, kameranın sürekli olarak sallanması durumunda ortaya çıkabilir.

Resim Veritabanı Dosyası bozuldu. Yeni bir dosya oluşturmak istiyor musunuz?

- Görüntü yönetim dosyası zarar görmüştür. [EVET] öğesine dokunduğunuzda yeni bir görüntü yönetim dosyası oluşturulur. Kayıt ortamına daha önce kaydedilen görüntüler oynatılamaz (Görüntü dosyaları hasar görmüştür). Yeni bilgiler oluşturulduktan sonra [RSM.VT.DS.ONAR] işlemi uygulandığında daha önce kaydedilen görüntüler oynatılabilir. Çalışmazsa, ürünle verilen yazılımı kullanarak görüntüyü kopyalayın.

Resim Veritabanı Dosyasında tutarsızlıklar bulundu. Resim Veritabanı Dosyasını onarmak istiyor musunuz?

Resim Veritabanı Dosyası bozuldu. Resim Veritabanı Dosyasını onarmak istiyor musunuz?

- Görüntü yönetim dosyası zarar görmüştür ve video veya fotoğraf kaydedilemez. Onarmak için [EVET] öğesine dokununuz.
- Fotoğrafları “Memory Stick PRO Duo” içine kaydedebilirsiniz.

Ara bellek taşıması

- Düşme sensörü, kameranın birkaç defa üst üste düştüğünü algıladığından kayıt yapamazsınız. Kameranın art arda düşürülebileceği bir konumdaysanız [DÜŞM. SENSÖRÜ] özelliğini [KAPALI] konumuna getirirseniz tekrar görüntü kaydetmeye başlayabilirsiniz (s. 78).

Veriler kurtarılıyor.

- Veri yazma işlemi düzgün şekilde gerçekleştirilmemişse kameranız otomatik olarak veriyi kurtarmaya çalışır.

Veriler kurtarılamıyor.

- Veriler kameranın kayıt ortamına yazılamıyordur. Veriyi kurtarmak için denemeler yapılmış, ancak başarısız olmuştur.

🔧 Memory Stick'ı yeniden takın.

- “Memory Stick PRO Duo” birkaç defa çıkarıp takın. Bu işlemden sonra da gösterge yanıp sönmeye devam ediyorsa, “Memory Stick PRO Duo” zarar görmüş olabilir. Başka bir “Memory Stick PRO Duo” deneyin.

🔧 Memory Stick doğru biçimlendirilmemiş.

- Formatı kontrol edin ve gerekirse kameranızla “Memory Stick PRO Duo” biçimlendirin (s. 63).

🔧 Hareketsiz resim klasörü dolu.

Hareketsiz resimler kaydedilemiyor.

- 999MSDCF'den fazla klasör oluşturamazsınız. Kameranız ile klasör oluşturamaz ve oluşturulan klasörleri silemezsiniz.
- “Memory Stick PRO Duo” biçimlendirin (s. 63) veya bilgisayarı kullanarak dosyaları silin.

Bu Memory Stick filmleri

kaydedemeyebilir veya oynatamayabilir.

- Kameranız için önerilen bir “Memory Stick” kullanın (s. 60).

Bu Memory Stick resimleri doğru olarak kaydedemeyebilir veya oynatamayabilir.

- Kameranız için önerilen bir “Memory Stick” kullanın (s. 60).

Yazma sırasında Memory Stick'ı çıkarmayın. Veriler bozulabilir.

- “Memory Stick PRO Duo” yeniden takın ve LCD ekranda verilen talimatları takip edin.

Diğerleri

Daha fazla seçim yapılamaz.

- Oynatma Listesine 99'dan fazla video ekleyemezsiniz.
- Aşağıdaki işlemlerde tek seferde 99 veya yalnızca 100 görüntü seçebilirsiniz:
 - Görüntüleri silme
 - Görüntüleri koruma ya da korumayı kaldırma
 - Videoların çoğaltılması
 - Fotoğrafların kopyalanması
 - Oynatma Listelerini Düzenleme

Veriler korunuyor.

- Korumalı veriyi silmeyi denediniz. Verinin korumasını kaldırın.

Kalan video kayıt süresi/kaydedilebilecek fotoğraf sayısı

Her pil paketi için tahmini kayıt ve oynatma süresi

Kayıt süresi

Tamamen şarj edilmiş bir pil paketi kullanıldığında yaklaşık oynatma süresi.

Dahili sabit disk

DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/
SR57E/SR67E:

(birim: dakika)

Pil paketi	Kesintisiz kayıt süresi	Normal kayıt süresi
NP-FH30 (ürünle verilir)	90	45
NP-FH50	145	70
NP-FH70	315	155
NP-FH100	710	355

DCR-SR77E/SR87E:

(birim: dakika)

Pil paketi	Kesintisiz kayıt süresi	Normal kayıt süresi
NP-FH50 (ürünle verilir)	130	65
NP-FH70	280	140
NP-FH100	625	310

"Memory Stick PRO Duo"

DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/
SR57E/SR67E:

(birim: dakika)

Pil paketi	Kesintisiz kayıt süresi	Normal kayıt süresi
NP-FH30 (ürünle verilir)	95	45

(birim: dakika)

Pil paketi	Kesintisiz kayıt süresi	Normal kayıt süresi
NP-FH50	155	70
NP-FH70	330	155
NP-FH100	745	350

DCR-SR77E/SR87E:

(birim: dakika)

Pil paketi	Kesintisiz kayıt süresi	Normal kayıt süresi
NP-FH50 (ürünle verilir)	140	65
NP-FH70	300	140
NP-FH100	680	320

- [KAYIT MODU] özelliği SP konumuna getirildiğinde her kayıt süresi ölçülür.
- Normal kayıt süresi kayıt başlatma/durdurma tekrarı, aygıtın açılıp kapanması, MODE lambasının değiştirilmesi ve görüntü zımlama sırasındaki süreyi gösterir.
- Süreler, kamera 25 °C (77 °F)'de çalıştırılarak ölçülmüştür (10 °C ila 30 °C (50 °F ila 86 °F arası) önerilir).
- Kamera düşük sıcaklıklarda kullanıldığında kayıt ve oynatma süreleri kısalmaktadır.
- Kayıt ve oynatma süreleri kameranızın kullanma koşullarına bağlı olarak kısalmabilir.

Oynatma süresi

Tamamen şarj edilmiş bir pil paketi kullanıldığında yaklaşık oynatma süresi.

DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/
SR57E/SR67E:

(birim: dakika)

Pil paketi	
NP-FH30 (ürünle verilir)	105 120
NP-FH50	170 195
NP-FH70	370 415
NP-FH100	830 925

DCR-SR77E/SR87E:

(birim: dakika)

Pil paketi	
NP-FH50	170
(ürünle verilir)	195
NP-FH70	370
	415
NP-FH100	830
	925

- Üst: Dahili sabit disk
Alt: "Memory Stick PRO Duo"

Yaklaşık video kayıt süresi

Dahili sabit disk

DCR-SR37E/SR47E:

(birim: saat dakika)

Kayıt modu	Kayıt süresi
[HQ]	15 s 10 dak
[SP]	21 s 50 dak
[LP]	45 s 40 dak

DCR-SR38E/SR48E:

(birim: saat dakika)

Kayıt modu	Kayıt süresi
[HQ]	17 s 40 dak
[SP]	25 s 30 dak
[LP]	53 s 20 dak

DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E:

(birim: saat dakika)

Kayıt modu	Kayıt süresi
[HQ]	19 s 40 dak
[SP]	29 s 10 dak
[LP](5,1 kanal)*	56 s
[LP](2 kanal)*	61 s

- * [SES MODU] üzerinde kayıt sesi formatını değiştirebilirsiniz (s. 65).

İpuçları

- Maksimum 9.999 sahnelik video kaydedilebilir.
- Kesintisiz maksimum video kayıt süresi yaklaşık 13 saattir.

- Kamera, görüntü kalitesini kaydedilen sahneye göre otomatik olarak ayarlamak için VBR (Değişken Bit Hızı) fonksiyonunu kullanır. Bu teknoloji, kayıt ortamının kayıt süresinde değişimlere neden olur. Hızlı hareketlerin yer aldığı videolar ve karmaşık görüntüler, daha yüksek bit hızında kaydedilir ve bu toplam kayıt süresini azaltır.

"Memory Stick PRO Duo"

DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E:

(birim: dakika)

	HQ	SP	LP
512MB	6 (5)	9 (5)	20 (10)
1GB	10 (10)	20 (10)	40 (25)
2GB	25 (25)	40 (25)	85 (55)
4GB	55 (50)	80 (50)	170 (110)
8GB	115 (105)	170 (105)	355 (230)
16GB	235 (210)	340 (210)	715 (460)

DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E:

(birim: dakika)

	HQ	SP	LP (5,1 kanal)**	LP (2 kanal)**
512MB	6 (5)	9 (5)	15 (10)	20 (10)
1GB	10 (10)	20 (10)	35 (25)	40 (25)
2GB	25 (25)	40 (25)	80 (50)	85 (55)
4GB	55 (50)	80 (50)	160 (105)	170 (110)
8GB	115 (100)	170 (100)	325 (215)	355 (230)
16GB	230 (205)	340 (205)	655 (435)	715 (460)

- ** [SES MODU] üzerinde kayıt sesi formatını değiştirebilirsiniz (s. 65).

⚡ Notlar

- Tabloda verilen değerler Sony “Memory Stick PRO Duo” kullanılarak verilmiştir.
- Kayıt süresi, kayıt ve kaydedilen nesnenin koşullarına, [KAYIT MODU] (s. 65) ve “Memory Stick” tipine bağlı olarak değişebilir.
- () içindeki sayılar minimum kayıt süresini gösterir.

Kaydedilebilecek tahmini fotoğraf sayısı

Dahili sabit disk

Maksimum 9.999 fotoğraf kaydedebilirsiniz.

“Memory Stick PRO Duo”

DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/SR57E/SR67E:

	VGA 640 × 480 VGA
512MB	2800
1GB	5700
2GB	11500
4GB	23000
8GB	47000
16GB	94000

DCR-SR77E/SR87E:

	1,0M 1.152 × 864 1,0M
512MB	870
1GB	1800
2GB	3700
4GB	7200
8GB	14500
16GB	29500

- Kaydedilebilecek fotoğraf sayısı için verilen değerler kameranızın maksimum görüntü boyutu içindir. Kaydedilebilecek fotoğraf sayısının gerçek değeri, kayıt sırasında LCD ekranda görüntülenir (s. 8).

⚡ Notlar

- Tabloda verilen değerler Sony “Memory Stick PRO Duo” kullanılarak verilmiştir. Kaydedilebilecek fotoğraf sayısı, kayıt koşullarına ve “Memory Stick” tipine bağlı olarak değişebilir.

💡 İpuçları

- Fotoğrafların kaydedilmesi için 512 MB'den daha düşük kapasiteli bir “Memory Stick Duo” da kullanabilirsiniz.

Kameranın yurtdışında kullanımı

Güç kaynağı

Kamerayla birlikte verilen AC Adaptörünü AC 100 V - 240 V, 50 Hz/60 Hz aralığında kullanmak şartıyla kameranızı istediğiniz ülkede/bölgede kullanabilirsiniz.

TV renk sistemleri hakkında

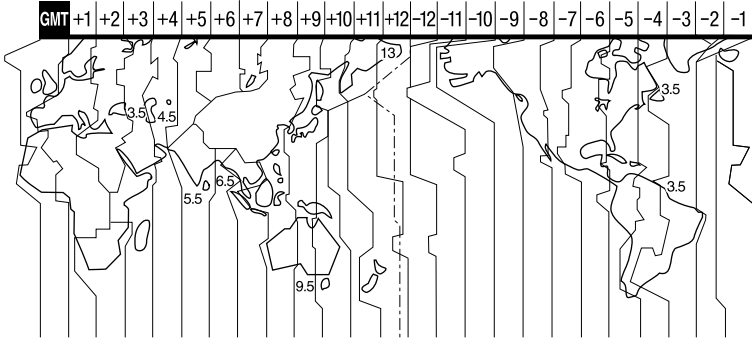
Kameranız PAL sistemi tabanlı bir kameradır. TV’de kayıttan oynatma görüntüsünü izlemek istiyorsanız bu bir AUDIO/VIDEO girişi olan PAL sistem tabanlı TV olmalıdır.

Sistem	Kullanıldığı yer
PAL	Avustralya, Avusturya, Belçika, Çin, Çek Cumhuriyeti, Danimarka, Finlandiya, Almanya, Hollanda, Hong Kong, Macaristan, İtalya, Kuveyt, Malezya, Yeni Zelanda, Norveç, Polonya, Portekiz, Singapur, Slovak Cumhuriyeti, İspanya, İsveç, İsviçre, Tayland, İngiltere vb.
PAL-M	Brezilya
PAL-N	Arjantin, Paraguay, Uruguay
NTSC	Bahama Adaları, Bolivya, Kanada, Orta Amerika, Şili, Kolombiya, Ekvator, Guyana, Jamaika, Japonya, Kore, Meksika, Peru, Surinam, Tayvan, Filipinler, ABD, Venezuela vb.
SECAM	Bulgaristan, Fransa, Guyana, İran, Irak, Monako, Rusya, Ukrayna vb.

Yerel saat ayarı

Kameranızı yurtdışında kullanırken zaman farkını girerek yerel saati kolayca ayarlayabilirsiniz. 🏠 (HOME) → 📱 (AYARLAR) → [SAAT/🌐 DİL AYR.] → [ALAN AYARI] ve [YAZ SAATI] öğesine dokununuz (s. 76).

Dünya saat farkı

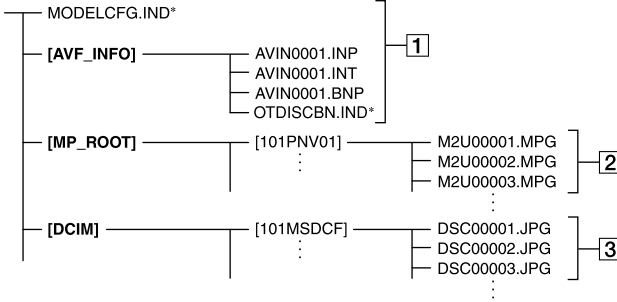


Saat dilimi farkları	Bölge ayarı
GMT	Lizbon, Londra
+01:00	Berlin, Paris
+02:00	Helsinki, Kahire, İstanbul
+03:00	Moskova, Nairobi
+03:30	Tahran
+04:00	Abu Dabi, Bakü
+04:30	Kabil
+05:00	Karaçi, İslamabad
+05:30	Kalküta, Yeni Delhi
+06:00	Almaata, Daka
+06:30	Yangon
+07:00	Bangkok, Jakarta
+08:00	Hong Kong, Singapur, Beijing
+09:00	Seul, Tokyo
+09:30	Adelaid, Darwin
+10:00	Melbörn, Sidney
+11:00	Solomon Adaları
+12:00	Fiji, Velington, Eniwetok, Kwajalein
-11:00	Samoa
-10:00	Havai
-09:00	Alaska

Saat dilimi farkları	Bölge ayarı
-08:00	Los Angeles, Tijuana
-07:00	Denver, Arizona
-06:00	Şikago, Mexico City
-05:00	New York, Bogota
-04:00	Santiago
-03:30	St. John
-03:00	Brezilya, Montevideo
-02:00	Fernando de Noronha
-01:00	Azores, Cape Verde Adaları

Dahili sabit diskteki ve “Memory Stick PRO Duo” içindeki dosya/klasör yapısı

Dosya/klasör yapısı aşağıda gösterilmiştir. Kameranız ile video ve fotoğraf kaydederken/ oynatırken genellikle dosya/klasör yapısını bilmeniz gerekmez. Kameranızı bilgisayara bağlayarak videolarınızın veya fotoğraflarınızın keyfini çıkarmak için “PMB Guide” dokümantasyonuna bakın ve ürünle verilen uygulamayı kullanın.



* Yalnızca dahili sabit disk içindir

1 Görüntü yönetim dosyaları

Dosyaları sildiğinizde, görüntüleri düzgün şekilde kaydedemez/ oynatamazsınız. Dosyalar varsayılan olarak gizlenmiştir ve genellikle görüntülenmezler.

2 Video dosyaları (MPEG2 dosyaları)

Dosyaların uzantısı “.MPG”dir. Maksimum boyut 2 GB’dır. Dosya kapasitesi 2GB’yi aştığında dosya bölünür.

Dosya numaraları otomatik olarak artar. Dosya numarası 9999’u aştığında, yeni video dosyalarının kaydedilmesi için başka bir klasör oluşturulur. Klasör adları şu şekilde artar: [101PNV01] → [102PNV01]

3 Fotoğraf dosyaları (JPEG dosyaları)

Dosyaların uzantısı “.JPG”dir. Dosya numaraları otomatik olarak artar. Dosya numarası 9999’u aştığında, yeni fotoğraf dosyalarının kaydedilmesi için başka bir klasör oluşturulur.

Klasör adları şu şekilde artar:

[101MSDCF] → [102MSDCF]

- 🏠 (HOME) → 📁 (DİĞER) → [USB BAĞLANTISI] → [📁 USB BAĞLANTISI]/[📁 USB BAĞLANTISI] ögesine dokunarak bilgisayardan USB bağlantısı üzerinden kayıt ortamına ulaşabilirsiniz.
- Ürünle verilen yazılımı “PMB” kullanarak bilgisayardan erişin. Kameradaki dosya ve klasörleri ürünle verilen uygulamayı kullanmadan bilgisayar üzerinden değiştirmeyin. Görüntü dosyaları bozulabilir veya oynatılamayabilir.
- Yukarıdaki işlemi yaparsanız çalışma garantisi verilmez.
- Görüntü dosyalarını silerken 45. sayfada verilen adımları takip edin. Kameradaki görüntü dosyalarını doğrudan bilgisayardan silmeyin.
- Kayıt ortamını bilgisayar kullanarak biçimlendirmeyin. Aksi takdirde, kamera düzgün çalışmayabilir.
- Bilgisayardan kayıt ortamına dosya kopyalaymayın. Aksi takdirde, düzgün çalışma garanti edilemez.
- Bilgisayardan kamera ortamındaki verileri içeri aktaramazsınız (DCR-SR37E/SR38E/SR57E/SR77E).

Bakım ve önlemler

“Memory Stick” hakkında

“Memory Stick” büyük veri kapasitesine sahip, kompakt, taşınabilir IC kayıt ortamdır.

Kameranızda yalnızca standart

“Memory Stick” boyutunun yaklaşık yarı boyutunda olan bir “Memory Stick Duo” kullanabilirsiniz.

Ancak, tüm “Memory Stick Duo” tiplerinin kameranızda çalışmasını garanti etmiyoruz.

“Memory Stick” tipleri	Kayıt/Oynatma
“Memory Stick Duo” (MagicGate ile)	—
“Memory Stick PRO Duo”	○
“Memory Stick PRO-HG Duo”	○*

- * Bu ürün, 8 bit paralel veri transferini desteklemekte, ancak “Memory Stick PRO Duo” ile aynı şekilde 4 bit paralel veri transferini desteklemektedir.
- Bu ürün “MagicGate” teknolojisi kullanan verileri kaydedemez veya oynatamaz. “MagicGate” içerikleri şifrelenmiş olarak kaydedip aktaran bir telif hakkı koruma teknolojisidir.
- Bu ürün “Memory Stick Micro” ile uyumludur (“M2”). “M2”, “Memory Stick Micro” kısaltmasıdır.
- Bir bilgisayar (Windows İS/Mac OS) tarafından biçimlendirilen bir “Memory Stick PRO Duo” kameranızla uyumlu çalışması garanti edilemez.
- Veri okuma/yazma hızı, kullandığınız “Memory Stick PRO Duo” ile ve “Memory Stick PRO Duo” ile uyumlu ürün kombinasyonuna göre değişiklik gösterebilir.
- Aşağıdaki durumlarda hasarlı veya kayıp görüntü verileri oluşabilir (veri telafi edilemeyecektir):

- Kameranız görüntü dosyalarını okurken ve “Memory Stick PRO Duo” üzerine yazarken (ACCESS/erişim lambası yanarken veya yanıp sönerken) “Memory Stick PRO Duo” çıkarırsanız veya kameranızı kapatırsanız
- “Memory Stick PRO Duo” mıknatıslar veya manyetik alanların yanında kullanılırsa
- Önemli verileri bilgisayarın sabit diskine yedeklemeniz önerilir.
- Bir “Memory Stick PRO Duo” içindeki bellek alanının üzerine yazı yazarken aşırı kuvvet uygulamamaya dikkat edin.
- “Memory Stick PRO Duo” veya “Memory Stick Duo” adaptörüne kesinlikle etiket veya benzeri bir şey yapıştırmayın.
- “Memory Stick PRO Duo” taşıırken veya saklarken kendi muhafazasını kullanın.
- Terminallere dokunmayın veya metal nesnelerin terminallerle temas etmesine izin vermeyin.
- “Memory Stick PRO Duo” eğmeyin, düşürmeyin veya üzerine aşırı kuvvet uygulamayın.
- “Memory Stick PRO Duo” sökmeye veya üzerinde değişiklik yapmaya çalışmayın.
- “Memory Stick PRO Duo” ıslanmasına izin vermeyin.
- “Memory Stick PRO Duo” küçük çocukların ulaşabilecekleri yerlerde bulundurmayın. Kolayca yutulabileceğinden küçük çocuklar için tehlikelidir.
- “Memory Stick Duo” yuvasına “Memory Stick PRO Duo” dışında bir şey takmayın. Aksi takdirde arıza meydana gelebilir.
- “Memory Stick PRO Duo” aşağıdaki konumlarda kullanmayın veya saklamayın:
 - Yaz aylarında park halindeki araçlar gibi yüksek sıcaklığa maruz kalan yerler
 - Doğrudan güneş ışığı alan yerler
 - Oldukça yüksek nem oranına sahip veya aşındırıcı gazlara maruz kalan yerler

“Memory Stick Duo” adaptörü hakkında

- “Memory Stick PRO Duo”, “Memory Stick” uyumlu bir aygıtta kullanılırken “Memory Stick PRO Duo”, “Memory Stick Duo” adaptörüne takılı olmalıdır.
- “Memory Stick PRO Duo”, “Memory Stick” ile uyumlu bir aygıtta kullanılırken “Memory Stick PRO Duo”, “Memory Stick Duo” ortamı adaptörüne takılırsa, “Memory Stick PRO Duo” doğru yönde takıldığından ve yerine tam olarak oturduğundan emin olun. Yanlış kullanımın arızaya neden olabileceğine dikkat edin.
- “Memory Stick” ile uyumlu aygıttaki “Memory Stick Duo” adaptörüne takılı bir “Memory Stick PRO Duo” kullanırken, “Memory Stick PRO Duo” adaptörünün doğru yönde takıldığından emin olun. Yanlış yönde takılırsa aygıt zarar görebilir.
- “Memory Stick Duo” adaptörünü “Memory Stick PRO Duo” olmadan “Memory Stick” ile uyumlu bir aygıt takmayın. Aksi takdirde aygıtta arızalar meydana gelebilir.

“Memory Stick PRO Duo” içinde

- Kameranız ile kullanılabilecek bir “Memory Stick PRO Duo” maksimum hafıza kapasitesi 16 GB’dır.

“Memory Stick Micro” kullanma ile ilgili notlar

- Kameranızla “Memory Stick Micro” kullanmak için, Duo boyutunda bir M2 Adaptöre ihtiyacınız vardır. “Memory Stick Micro” Duo boyutundaki M2 Adaptöre takın ve sonra adaptörü “Memory Stick Duo” yuvasına takın. “Memory Stick Micro” kameranızla Duo boyutunda bir M2 Adaptör kullanmadan takarsanız kameranızdan çıkaramayabilirsiniz.
- “Memory Stick Micro” küçük çocukların ulaşabilecekleri yerlerde bırakılmamalıdır. Yanlışlıkla yutulabilir.

Görüntü verisi uyumluluğu hakkında

- Kamerayla “Memory Stick PRO Duo” içine kaydedilen görüntü verileri dosyaları JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) tarafından yayınlanan uluslararası “Design rule for Camera File system” standardına uygundur.

- Kameranızda, uluslararası standarda uygun olmayan diğer aygıtlarda (DCR-TRV900E veya DSC-D700/D770) kaydedilmiş fotoğrafları oynatamazsınız. (Bu modeller bazı bölgelerde satılmaz.)
- Başka bir aygıtlarla kullanılan bir “Memory Stick PRO Duo” kullanamıyorsanız kameranız ile biçimlendirin (s. 63). Biçimlendirme işleminin “Memory Stick PRO Duo” üzerindeki tüm bilgileri sildiğini unutmayın.
- Aşağıda sıralanan durumlarda kameranızla görüntüleri oynatamayabilirsiniz:
 - Bilgisayarınızda değiştirilen görüntü verileri oynatılırken
 - Diğer aygıtlarla kaydedilmiş görüntü verileri oynatılırken

“InfoLITHIUM” pil paketi hakkında

Kameranız sadece “InfoLITHIUM” pil paketi (H serisi) ile çalışır. “InfoLITHIUM” H serisi pil paketlerinde  işareti bulunur.

“InfoLITHIUM” pil paketi nedir?

- “InfoLITHIUM” pil paketi, kameranız ile AC Adaptörü/şarj aleti (ayrı olarak satılır) arasındaki çalışma koşullarıyla ilgili iletişim bilgileri fonksiyonlarına sahip bir lityum iyon pil paketidir.
- “InfoLITHIUM” pil paketi, kameranızın kullanım koşullarına göre güç tüketimini hesaplar ve kalan pil miktarını dakika olarak görüntüler.
- DCR-SR77E/SR87E ile birlikte verilen pil paketi NP-FH50 “ActiFORCE” ile uyumludur. “ActiFORCE” yeni nesil güç sistemidir. Pil kapasitesi, hızlı şarj ve kalan pil süresi hesabının hızı ve doğruluğu “InfoLITHIUM” P-serisi pillere kıyasla geliştirilmiştir.

Pil paketini şarj etmek için

- Kameranızı kullanmaya başlamadan önce pil paketinin şarj edildiğinden emin olun.
- Pil paketinin, 10 °C ila 30 °C (50 °F ila 86 °F arası) arasında bir ortam sıcaklığında CHG (şarj) lambası sönene kadar şarj edilmesini öneririz. Pil paketini bu sıcaklık aralığının dışında şarj ederseniz şarj işlemi etkin şekilde yapılamayabilir.

Pil paketini verimli olarak kullanmak için

- Ortam sıcaklığı 10 °C (50 °F) veya altında olduğunda pil paketi performansı azalır ve pil paketinin kullanım süresi kısalmır. Bu durumda pil paketini uzun süre kullanmak için aşağıdaki önlemlerden birini alın.
 - Pil paketini ısıtmak için cebinize koyun ve kameraya çekim yapmadan hemen önce takın.
 - Yüksek kapasiteli bir pil paketi kullanın: NP-FH70/FH100 (ayrı olarak satılır).
- LCD ekranın sık kullanımı veya sıklıkla gerçekleştirilen oynatma, ileri sarma ve geri sarma işlemleri pil paketinin daha hızlı bitmesine neden olur. Yüksek kapasiteli bir pil paketi kullanılmasını öneririz: NP-FH70/FH100 (ayrı olarak satılır).
- Kamerada kayıt veya oynatma işlemi yapmadığınızda LCD ekranı kapattığınızdan emin olun. Kameranız kayıt bekleme veya oynatma duraklatma konumlarında da pil paketi kullanmaya devam eder.
- Tahmini kayıt süresine göre 2 veya 3 kat daha uzun süre yetecek yedek pil paketleri bulundurun ve gerçek kaydı yapmadan önce deneme kayıtları yapın.
- Pil paketini su gelmesine izin vermeyin. Pil paketi, su geçirmez özellikte değildir.

Kalan pil süresi göstergesi hakkında

- Kalan pil süresi göstergesi, pil paketinin kameranın çalıştırılması için yeterli olduğunu göstermesine rağmen güç gidiyor ve kamera kapanıyorsa, pil paketini tekrar tam şarj edin. Kalan pil süresi doğru şekilde gösterilir. Bununla birlikte, uzun süre yüksek sıcaklıklarda kullanıldığında, tam şarjlı durumda bırakıldığında veya pil paketi sık şekilde kullanılırken pil göstergesinin yenilenmeyeceğine dikkat edin. Kalan pil süresi göstergesini yalnızca bir kılavuz olarak dikkate alın.
- ⚠ işareti, çalıştırma koşullarına ve ortam sıcaklığına bağlı olarak pil kullanım süresi 20 dakika kaldığında pilin düşük olduğunu göstermek üzere yanıp sönmeye başlayacaktır.

Pil paketinin saklanması hakkında

- Pil paketi uzun süre kullanılmıyacaksa, doğru şekilde çalışmasını sağlamak için kameranızdaki pil paketini yılda bir kez tam olarak şarj edin. Pil paketini kameranızdan çıkardıktan sonra kuru ve serin bir yerde saklayın.
- Kameranızdaki pil paketini tamamen boşaltmak için  (HOME) →  (AYARLAR) → [GENEL AYARLAR] → [OTO.KAPANMA] → [HİÇBİR ZAMAN] öğelerine dokunun ve ardından güç kapanana kadar kameranızı kayıt bekleme moduna getirin (s. 77).

Pil ömrü hakkında

- Pil kapasitesi zamanla ve sürekli kullanım sonucunda azalır. Şarj işlemleri arasındaki kullanım süresi önemli ölçüde azaldıysa, büyük olasılıkla pilin değiştirme zamanı gelmiştir.
- Her pilin ömrü saklama, çalıştırma ve çevre koşulları ile belirlenir.

Kameranızın taşınması hakkında

Kullanım ve bakım hakkında

- Kamera ve aksesuarları aşağıdaki konumlarda kullanmayın ve saklamayın:
 - Aşırı sıcak, soğuk veya nemli yerler. Doğrudan güneş ışığı, kalorifer yanı veya güneş altında bulunan araç gibi 60 °C (140 °F) üzerindeki sıcaklıklara maruz kalabilecekleri yerlerde bırakmayın. Arızalanabilirler veya deforme olabilirler.
 - Güçlü manyetik alanların veya mekanik titreşimin yanında. Kamera arızalanabilir.
 - Güçlü radyo dalgaları veya radyasyon yakınında. Kamera düzgün şekilde kaydetmeyebilir.
 - AM alıcıları ve video donanımının yanında. Parazit oluşabilir.
 - Plajda veya tozlu yerlerde. Kum veya toz kameranıza girerse arızaya neden olabilir. Bazı durumlarda bu arıza onarılamaz.
 - LCD ekranın veya lensin doğrudan güneş ışığına maruz kalabileceği pencere yakınında veya açık havada. Bu LCD ekrana zarar verir.
- Kameranızı DC 6,8 V/7,2 V (pil paketi) veya DC 8,4 V (AC Adaptör) değerlerinde çalıştırın.
- DC veya AC işlemi için, bu kullanım talimatlarında önerilen aksesuarları kullanın.

- Yağmur veya deniz suyu ile kameranızın ıslanmasına izin vermeyin. Kameranız ıslanırsa arıza meydana gelebilir. Bazı durumlarda bu arıza onarılamaz.
- Muhafazanın içine katı bir nesne veya sıvı girerse, kameranızı fişten çıkarın ve kullanmadan önce bir Sony bayine kontrol ettirin.
- Ürünü sert kullanmayın, üzerinde değişiklik yapmayın veya herhangi bir yerden düşürüp üzerine darbe uygulamaktan kaçının. Lense özellikle dikkat edin.
- Kameranızı kullanmadığınız süre içinde LCD ekranı kapalı tutun.
- Kameranızı örneğin bir havluyla örtülü olarak çalıştırmayın. Bu durum iç kısmın ısınmasına neden olabilir.
- Güç kablosunu çıkarırken kablodan değil fişten çekerek çıkarın.
- Üzerine ağır bir nesne vb. koyarak elektrik kablosuna zarar vermeyin.
- Deforme olmuş veya hasar görmüş pil paketlerini kullanmayın.
- Metal bağlantıları temiz tutun.
- Pilin elektrolitik sıvısı kaçak yapıyorsa:
 - Yetkili yerel Sony servisimize başvurun.
 - Derinize temas eden sıvıları yıkayın.
 - Sıvı gözlerinize bulaşırsa, bol suyla yıkayın ve bir doktora danışın.

Kameranızı uzun süre kullanmadığınız zaman

- Kameranızı uzun süre optimum koşulda tutmak için ayda en az bir kere açık konuma getirin ve görüntü kayıt ve oynatma işlemleri yapın.
- Saklamadan önce pil paketini tamamen boşaltın.

Nem yoğunlaşması

Kameranız doğrudan soğuk bir yerden sıcak bir yere getirilirse, kameranın içinde nem yoğunlaşabilir. Bu kameranızda arızalanmaya yol açabilir.

- Nem yoğunlaşması meydana gelmişse Kameranızı yaklaşık 1 saat kapalı tutun.
- Nem yoğunlaşması hakkında Kameranızı soğuk bir yerden sıcak bir yere götürdüğünüzde (veya tersi) ya da kameranızı aşağıdaki gibi nemli bir yerde kullanırken nem oluşabilir:
 - Kameranızı karlı bir yerden ısıtma aygıtı ile ısıtılan bir yere götürdüğünüzde.

- Kameranızı klimalı bir araç veya odadan dışarıdaki sıcak bir yere götürdüğünüzde.
- Kameranızı bir fırtına veya yağışın ardından kullandığınızda.
- Kameranızı sıcak ve nemli bir yerde kullandığınızda.
- Nem yoğunlaşmasını önleme Kameranızı soğuk bir yerden sıcak bir yere götürdüğünüzde, kameranızı plastik bir çantaya koyun ve sıkı bir şekilde kapatın. Plastik çantanın içindeki hava sıcaklığı çevre sıcaklığına eriştiğinde (yaklaşık 1 saat sonra) çantayı çıkarın.

LCD ekran

- Düzensiz renklere ve diğer hasarlara neden olabileceğinden LCD ekrana aşırı kuvvet uygulamayın.
- Kameranız soğuk bir yerde kullanılıyorsa, kalıntı bir görüntü LCD ekranda görünebilir. Bu bir arıza değildir.
- Kameranızı kullanırken, LCD ekranın arkası ısınabilir. Bu bir arıza değildir.

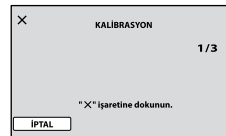
LCD ekranı temizlemek için

- LCD ekranı parmak izleri veya tozla kirlenmişse temizlemek için yumuşak bir bez kullanılması önerilir.
- LCD Temizleme Kitini (ayrı olarak satılır) kullanırken temizleme sıvısını LCD ekrana doğrudan uygulamayın. Sıvı ile nemlendirilmiş temizleme kağıdı kullanın.

Dokunmatik panel ayarı hakkında (KALİBRASYON)

Dokunmatik paneldeki düğmeler düzgün çalışmayabilir. Bu durum ortaya çıkarsa, aşağıdaki prosedürü uygulayın. Kullanım sırasında kameranızı, ürünle verilen AC Adaptörünü kullanarak elektrik prizine takmanız önerilir.

- ①  (HOME) →  (AYARLAR) → [GENEL AYARLAR] → [KALİBRASYON] öğesine dokunun.



- ② Ekranda görüntülenen “X” işaretine “Memory Stick PRO Duo” veya benzer bir cismin köşesi ile 3 defa dokununuz.
Kalibrasyon işlemini iptal etmek için [İPTAL] öğesine dokununuz.

⚡ Notlar

- Doğru noktaya basmadıysanız kalibrasyonu yeniden deneyin.
- Kalibrasyon için sivri uçlu nesne kullanmayın. Bu, LCD ekrana zarar verebilir.
- LCD ekran döndürülmüşse ya da ekranı dışa dönük olarak kapatılmışsa LCD ekranı kalibre edemezsiniz.

Muhafaza kullanımı hakkında

- Muhafaza kirlenmişse kamera gövdesini su ile hafifçe nemlendirilmiş yumuşak bir bezle temizleyin ve ardından muhafazayı yumuşak kuru bir bezle silin.
- Dış kısma zarar vermemek için aşağıdaki işlemlerden kaçının:
 - Tiner, benzin, alkol, kimyasal kumaşlar, haşere ilacı ve güneş losyonu gibi kimyasalların kullanılması
 - Elinize yukarıdaki maddeler sürülmüşken kameranın tutulması
 - Muhafazanın lastik veya vinil nesnelerle uzun süre temas etmesi

Lensin kullanımı ve saklanması hakkında

- Aşağıdaki durumlarda lensin yüzeyini yumuşak bir bezle temizleyin:
 - Lens yüzeyinde parmak izleri varken
 - Sıcak veya nemli yerlerde
 - Lens deniz kenarındaki tuzlu havaya maruz kaldığında
- Az miktarda kir veya toza maruz kalan iyi havalandırılan bir yerde saklayın.
- Birikimi önlemek için yukarıda anlatıldığı gibi lensi periyodik olarak temizleyin.

Dahili yeniden şarj edilebilir pilin şarj edilmesi hakkında

LCD ekran kapansa bile tarihi, saati ve diğer ayarları tutmak için kameranızın önceden takılmış şarj edilebilir pili vardır. Dahili şarj edilebilir pil paketi, kameranız AC Adaptörü yoluyla elektrik prizine bağlandığında veya pil takımı takılı durumdayken daima şarj edilir. Kameranızı hiç kullanmazsanız, şarj edilebilir pil yaklaşık 3 ay sonra boşalır. Kameranızı önceden takılmış şarj edilebilir pili şarj ettikten sonra kullanın.

Ancak, önceden takılmış şarj edilebilir pil şarj edilmese bile kameranın çalışması tarihi kaydetmediğiniz sürece etkilenmeyecektir.

Dahili yeniden şarj edilebilir pilin şarj edilmesi hakkında

Kameranızı ürünle verilen AC Adaptörünü kullanarak elektrik prizine bağlayın ve LCD ekran 24 saatten uzun bir süre kapalı konumunda kalacak şekilde bırakın.

“Memory Stick PRO Duo” elden çıkarılması/başkasına verilmesi ile ilgili not

“Memory Stick PRO Duo” içindeki verileri silseniz veya “Memory Stick PRO Duo” kameranızda veya bir bilgisayarda biçimlendirilse bile “Memory Stick PRO Duo” içindeki tüm veriler silinmeyebilir. “Memory Stick PRO Duo” başka birine verilecekse tüm verileri bilgisayardaki veri silme yazılımını kullanarak silmenizi öneririz. Ayrıca, “Memory Stick PRO Duo” elden çıkarmak istiyorsanız bunu yapmadan önce “Memory Stick PRO Duo” ana gövdesini parçalamanızı öneririz.

Ticari markalar hakkında

- “Handycam” ve **HANDYCAM**, Sony Corporation’ın tescilli ticari markalarıdır.
- “Memory Stick”, **MEMORY STICK**, “Memory Stick Duo”, **MEMORY STICK DUO**, “Memory Stick PRO Duo”, **MEMORY STICK PRO DUO**, “Memory Stick PRO-HG Duo”, **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, “Memory Stick Micro”, “MagicGate”, **MAGIC GATE**, “MagicGate Memory Stick” ve “MagicGate Memory Stick Duo” Sony Corporation’ın ticari markaları ya da kayıtlı ticari markalarıdır.
- “InfoLITHIUM” Sony Corporation’ın bir ticari markasıdır.
- “DVIDirect” Sony Corporation’ın bir ticari markasıdır.
- Dolby ve double-D simgeleri, Dolby Laboratories’in ticari markalarıdır.
- Microsoft, Windows, Windows Media, Windows Vista ve DirectX, Microsoft Corporation’ın ABD ve/veya diğer ülkelerde ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.
- Macintosh ve Mac OS, ABD ve diğer ülkelerde Apple Inc.’in tescilli ticari markalarıdır.
- Intel, Intel Core ve Pentium Intel Corporation’ın veya A.B.D. ve diğer ülkelerdeki bağlı şirketlerinin ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır.
- Adobe, Adobe logosu ve Adobe Acrobat, A.B.D. ve/veya diğer ülkelerde Adobe Systems Incorporated’ın ticari veya tescilli ticari markalarıdır.

Burada bahsedilen tüm diğer ürün isimleri ilgili şirketlerin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Ayrıca, TM ve ® işaretleri bu El Kitabında her durumda kullanılmamıştır.

Lisans hakkında notlar

BU ÜRÜN MPEG-2 STANDARTLARINA UYGUNDUR. BU ÜRÜNÜN, MPEG-2 PATENT PORTFÖYÜNDE YER ALAN YÜRÜRLÜKTEKİ BİR LİSANS ALINMAKSIZIN KAYITLI VİDEO VERİLERİNİN KODLANMASI AMACIYLA HERHANGİ BİR BİÇİMDE KULLANIMI (TÜKETİCİNİN KİŞİSEL KULLANIMI HARİCİNDE) AÇIK BİR BİÇİMDE YASAKLANMIŞTIR. BU LİSANS MPEG LA, L.L.C., 250 STEELE STREET, SUITE 300, DENVER, COLORADO 80206 ADRESİNDEN ALINABİLİR.

“C Library”, “Expat”, “zlib”, ve “libjpeg” yazılımları kameranız ile birlikte verilir. Telif hakkı sahipleriyle yapılan lisans sözleşmesine dayanarak bu yazılımı sağlamaktayız. Bu yazılım uygulamalarının telif hakkı sahiplerinin isteğine dayanarak size aşağıdaki bilgileri sunmak zorundayız. Lütfen aşağıdaki bölümleri okuyun. CD-ROM’daki “License” klasöründeki “license1.pdf” dosyasını okuyun. İlgili klasörde “C Library”, “Expat”, “zlib”, ve “libjpeg” yazılımlarına ait lisansları (İngilizce) bulacaksınız.

GNU GPL/LGPL uygulamalı yazılımı hakkında

GNU General Public License (bundan sonra “GPL” olarak anılacaktır) veya GNU Lesser General Public License (bundan sonra “LGPL” olarak anılacaktır) için geçerli yazılım kamerasında bulunmaktadır.

Bu yazılım, ürünle verilen GPL/LGPL koşulları altında bu yazılım programlarının kaynak koduna erişim, kaynak kodunu değiştirme ve yeniden dağıtma hakkınız olduğunu bildirmektedir. Kaynak kodu webde bulunmaktadır. İndirmek için aşağıdaki URL’yi kullanın. Kaynak kodunu indirirken, kameranızın modeli olarak DCR-SR87 seçimini yapın.

<http://www.sony.net/Products/Linux/>
Kaynak kodun içeriği konusunda bize başvurmanızı tercih ederiz. CD-ROM’daki “License” klasöründeki “license2.pdf” dosyasını okuyun. İlgili klasörde “GPL” ve “LGPL” yazılımlarına ait lisansları (İngilizce) bulacaksınız.

PDF’i görüntülemek için Adobe Reader gereklidir. Bilgisayarınızda yüklü değilse Adobe Systems web sayfasından indirebilirsiniz:
<http://www.adobe.com/>

Simgeler

16:9	44, 66
4:3	44, 66
5,1 kanal ses kaydı	34

A

A/V bağlantı kablosu	57
ALAN AYARI	76
ALC.KARANLIK	82
Ayna modu	35

B

Bakım	100
BEYAZ DNG.	83
BEYAZ YM.GÇ.	84
Bıçım	63
BİP	73
Boşalt	64
BÖL	51

Ç

Çekme	31
ÇIKTI AYARLARI	75
Çoğaltma	48

D

Dahili sabit disk	99
DEMO MODU	77
DIŞ MEKAN	83
DİĞER	45
DİJİTAL ZUM	66
DİL AYARI	21, 76
Disk kaydedici	57
Disk oluşturma	54
DİSK YAZMA	12
Dosya	99
DOSYA NO.	69
DÜŞM.SENSÖRÜ	78
DÜZ	51
DVD yazıcı	56

E

Easy Handycam İşlemi	23
Ekran göstergeleri	8

F

FİLM ÇOĞALT	48
FİLM ORTM.AYARI	60
Film Şeridi Dizini	39
FOTO.ORT.AYARI	60
FOTOĞRAF KOPYL.	49
Fotoğraflar	27, 31, 37
FOTOĞRAF.YAKALA	47

G

GENEL AYARLAR	77
Geniş açılı	33
GENİŞ SEÇİMİ	65
GÖR.ÇIKIŞI	75
Görüntü yönetim dosyası	99
Görüntüleme	27, 37
GRNT.AYRLR.GÖS.	71
Güç açık	20
GÜNEŞ BTŞ.DĞŞ.	82

H

HAVAİ FİŞEK	82
HELP fonksiyonu	10
HOME MENU	10, 12
HQ	65

I

"InfoLITHIUM" pil paketi	101
--------------------------------	-----

İ

İÇ MEKAN	83
----------------	----

J

JPEG	99
------------	----

K

KALAN AYARI	68
Kalan video kayıt süresi/ kaydedilebilecek fotoğraf sayısı	94
KALİBRASYON	103
KAMERA.VERİ	71
KAMR.FİLM AYRLR.	65
KAR	83
Kayıt	29

KAYIT MODU	65
Kayıt ortamı	60
Kayıt ve oynatma süreleri	94
Klasör	99
KMR.FOTO.AYRLR.	69
Kopya	49
KORUMA	50
KUMSAL	82
Küçük resim	45

L

LCD ALDZY.	73
LCD PARLK.	73
LCD RENGİ	74
LCD'DEN GÜCÜ AÇ	78
LP	65

M

MANZARA	82
"Memory Stick"	60, 100
"Memory Stick PRO Duo"	60, 61, 99
"Memory Stick PRO-HG Duo"	60, 100
Menüler	10
MİK.K.DÜZEYİ	85
MPEG 2	99
MUM	82

N

Nem yoğunlaşması	103
------------------------	-----

O

ODAK	81
Onarma	86
OPTION MENU	10, 13, 79
orijinal	48
ORTAM BİLGİSİ	62
ORTAMI YÖNET	60
ORTM.BÇMLNDRM.	63
OTO.KAPANMA	77
OTO.YVŞ.ENSTNT.	67, 70
Otomatik tanı ekranı/Uyarı göstergeleri	91
Oynatma	26, 36

Oynatma listesi	52
OYNATMA ZUMU	41

Ö

Önlemler.....	100
---------------	-----

P

PAL.....	97
PİL BİLGİSİ.....	59
Pil paketi	17
Pil paketini şarj etme.....	17
Pil paketinin yurtdışında şarj edilmesi.....	18, 97
PMB Guide.....	2
PORTRE	82
POZLAMA.....	81

R

Rakım.....	15
REHBER ÇERÇ.	67, 70
RESET	8
RESİM BOY.	69
RSM.VT.DS.ONAR.....	89, 91

S

SAAT AYARI.....	20, 76
SAAT/DİL AYR.	76
Sabit Disk Sürücüsü Handycam Kullanımı ile ilgili notlar	15
SAHNE SEÇİMİ.....	82
SES MODU	65
Ses seviyesi.....	37
SES/GRNT.AYRLR.	73
SİL.....	45
SİYAH YM.GÇ.	84
SLAYT GÖS.AYARI	42
SLAYT GÖST.	42
Sorun Giderme	86
SP.....	65
SPOR.....	82
SPOT LAMBASI.....	82
SPOT METR./ODAK.....	79
SPOT METRE.....	79
SPOT ODAK.....	80
STEADYSHOT	67

T

Tarih Dizini	40
TARİH/SAAT.....	21, 71
TEK BASIŞ	83
TELE MAKRO.....	80
Telefoto	33
Tripod.....	7
TV	43
TV renk sistemleri.....	97
TV TİPİ.....	75

U

USB BAĞLANTISI.....	56
USB kablosu	56
Uyarı mesajları.....	92

Ü

Ürünle verilen parçalar	14
-------------------------------	----

V

VBR	95
VERİ KODU	71
Veri silme.....	45, 63
VISUAL INDEX	26, 36
Videodan fotoğraf yakalama.....	47
Videolar	26, 29, 36

Y

YAZ SAATİ.....	76
YRLŞK.ZUM MKRF.	85
YUMUŞAK GÇŞ.	84
Yurtdışı.....	97
Yüksek rakım	15
YÜZ AYARI.....	68
Yüz Dizini	39

Z

ZAMANLAYICI.....	85
Zum	33, 41

Bu ürün hakkındaki ek bilgiler ve sık sorulan sorulara verilen yanıtlar, Müşteri Destek Web Sitesi'nde bulunabilir.