

# **VIDEO KAYDEDICI**

## Ayrıntılı Kullanım Kılavuzu

# GZ-E100



LYT2522-026A

## İçindekiler

Yeni Kullanıcılar İçin Kılavuz	3
Şarj etme	3
Kayıt	3
Yeniden oynatma	3
Çekim İpuçları	3
Tatil Sezonu/Noel	4
Düğün	5
Sevahat	6
Eğlence Parkı (Lunapark)	8

## Başlarken

Ana Özellikler	. 9
Aksesuarların Tamlığının Kontrol Edilmesi	10
Pil Takımının Şarj Edilmesi	11
Tutuş Ayarlaması	12
El Kayışı Olarak Kullanılması	12
Bir SD Kartın Takılması	13
Kullanılabilir SD Kartı Türleri	13
Birimin Açılması	14
Saat Ayarı	15
Saatin Yeniden Ayarlanması	16
Ekran Dilinin Değiştirilmesi	17
Bu Birimin Tutulması	17
Üçayaklı Sehpanın Monte Edilmesi	17
Bu Birimin Yurtdışında Kullanılması	18
Pil Takımının Yabancı Ülkelerde Şarj Edilmesi	18
Seyahat Ederken Saatin Yerel Saate Ayarlanması	19
Yaz Saatine Ayarlama	19
İsteğe Bağlı Aksesuarlar	20

## Kayıt

Otomatik Modda Videoların Çekilmesi	21
Yakınlaştırma	22
Elle Kayıt	23
Sahne Seçimi	24
Odağın Elle Ayarlanması	25
Parlaklığın Ayarlanması	26
Beyaz Dengesi'nin Ayarlanması	27
Arka Işık Denkleştirmesinin Ayarlanması	28
Yakın Plan Çekimlerin Alınması	28
İnsan Süjelerinin Açıkça Yakalanması (Yüz Tanıma AE/AF)	29
Kamera Titremesinin Düşürülmesi	30
Aralıklarla Kayıt (ZAMAN ARALIKLI KAYIT)	31
Hareketleri Algılayarak Otomatik Olarak Kayıt Yapma	
(OTOMATIŘ KÁYIT)	32
Kalan Kayıt Süresi/Pil Gücü	33

## Yeniden oynatma

Videoların Yeniden Oynatılması	35
Kusurlu Yönetim Bilgileri olan bir Videonun Oynatılması	35
Belirli Bir Videonun Aranması	36
Tarih Arama	37
TV'ye Takılması ve TV üzerinde Görüntüleme	37
HDMI Mini Konektör ile Bağlama	38
AV Konnektörü ile Bağlama	39

## Düzenleme

İstenmeyen Dosyaların Silinmesi O Anda Görüntülenen Dosyanın Silinmesi	41 41
Seçilen Dosyaların Silinmesi	42
Tüm Dosyaların Silinmesi	43
Dosyaların Korunması	. 43
O Anda Görüntülenen Dosyanın Korunması/Korumasının	13
Secilen Dosvaların Korunmasının Korunması/Korumasının	43
Çözülmesi	. 44

Tüm Dosyaların Korunması	45
Tüm Dosyaların Korumasını Kaldırılma	45

## Kopyalama

Bir DVD Kaydediciye Takarak Dosyaların bir Diske Kopyalanması Takılı bir Blu-ray Kaydedici Kullanarak bir Diskin Oluşturulma	46 si
	47
Windows PC'ye Kopyalama	48
Sistem Gerekliliklerinin Doğrulanması (Kılavuz)	48
Sağlanan Yazılımın Kurulması (Yerlesik)	49
Tüm Dosvaların Yedeklenmesi	50
Dosvaların Düzenlenmesi	52
Videoların Disklere Kaydedilmesi	53
Sağlanan Yazılımı Kullanmaksızın Dosyaların Yedeklenme	si
	54
Dosya ve Klasörlerin Listesi	55
Mac Bilgisayara Kopyalama	56

## Menü Ayarları

Menünün Çalıştırılması	57
Kayıt Menüsü (Video)	58
Yeniden Oynatma Menüsü (Video)	61
Ekran Ayarları Menüsü	63
Temel Ayarlar Menüsü	64
Bağlantı Ayarları Menüsü	65
Ortam Ayarları Menüsü	66
USB BAĞLANTISI MENÜSÜ	67

## Parçaların isimleri

Ön	68
Arka	68
Alt	69
İç	69
LCD Monitör	70

## LCD monitör üzerindeki göstergeler

Video Kayıt	70
Video Yeniden Oynatma	71

## Sorun Giderme

Bakım	
Diğer Sorunlar	75
Ekran/Görüntü	
Bildisavar	. 74 7/
Yeniden oynatma	73
SD Kart	73
Kayıt	. 72
Pil Takımı	. 72
Birim düzgün çalışıyorken	71

## Şarj etme

 Ayrıntılı Kullanım Kılavuzu üzerindeki animasyonda bulunan işletim talimatlarına bakınız.

## Kayıt

Ayrıntılı Kullanım Kılavuzu üzerindeki animasyonda bulunan işletim talimatlarına bakınız.

## Yeniden oynatma

Ayrıntılı Kullanım Kılavuzu üzerindeki animasyonda bulunan işletim talimatlarına bakınız.

## Çekim İpuçları

Bir Kaydedici Kamerayı Tutmanın Temel Yolu ~ Sabit Görüntülerin Kaydedilmesi ~



Bu, ayakta iken standart çekim şeklidir.

Sabit görüntüler elde etmek için bu temel teknikte uzmanlaştığınızdan emin olun.

## [Hazırlanma]

- 1 Ayaklarınızı omuzlarınızın genişliğinde açınız.
- 2 Kaydedici kamerayı tutan sağ kolunuzun dirseğini kendinize yakın tutun.
- 3 LCD monitörü sol elinizle tutup açıyı uygun şekilde ayarlayın.

## Çekim Yapmak için Ellerinizin Uzatılması ~ Yüksek Açılı Çekim ~



Süjeniz kalabalık bir insan grubunun arkasına saklanmış iken elinizi uzatın.

## [Hazırlanma]

- 1 Ayaklarınızı omuzlarınızın genişliğinde açınız.
- 2 Sağ elinizi uzatıp başınızın üzerinde kaydedici kamerayı tutun.

## UYARI :

- Sabit bir görüntü elde etmek zor olduğunda son çare olarak bu çekim şeklini kullanın.
- Görüntünün artık kamera sarsıntısına eğilimli hale gelmesine kadar olabildiğince geniş açıya ayarlayın.
- Düşünceli olun. Etrafınızdaki insanlara rahatsızlık vermeyin.

## Çömelme ve Göz Seviyesinde Çekim



Küçük çocukların çekimini yapıyorken alçak kalmak ortak bir konumdur. Çocuğun göz seviyesinden kayıt yaparak, bütün hoş ifadeleri açıkça yakalayabilirsiniz.

## [Hazırlanma]

- 1 Sağ ayağınızı yere koyarken sol dizinizle çömelin.
- 2 Kaydedici kamerayı tutan sağ kolunuzun dirseğini sağ diziniz üzerine koyun.
- 3 LCD monitörü sol elinizle tutup açıyı uygun şekilde ayarlayın.

## Gezdirme (kamera)

 Ayrıntılı Kullanım Kılavuzu üzerindeki animasyonda bulunan işletim talimatlarına bakınız.

Geniş görünüm açısıyla çekim yapmada bu yöntemi kullanın.

## 📕 [Hazırlanma]

- 1 Yukarıda belirtildiği gibi bir kaydediciyi kamerayı tutmanın temel yolunu muhafaza ederken kollarınızı hareket ettirmek yerine vücudunuzu döndürerek çekim yapın.
- 2 Döndürmenin duracağı yöne bakarak ayakta durun.
- 3 Kayıt işleminin başlayacağı yöne doğru bedenizin üst kısmını döndürün.
- Asşlat düğmesine basıp 2 saniye süreyle kayıt yapın, daha sonra ön kısma bakacak şekilde vücudunuzu yavaşça geriye doğru bükün. Ön tarafa bakarken ek 2 saniye süreyle kayıt yapın, daha sonra durdur düğmesine basın.

(90 derecelik döndürme yaklaşık 5 saniye sürecektir, bu da yavaş çekim duygusu verir.)

## Tatil Sezonu/Noel

Ailenizle birlikte mutlu bir Noel kutlamasını kaydedin!



## Ağacın Süslenmesi ve Yemeğin Hazırlıklarının Yapılması

Ağacın süslenmesi ve yemeğin hazırlanması, Noel'in keyfinin parçasıdır. Bu mutlu aile zamanlarını kaydettiğinizden emin olun!

## Ağacın süslenmesi



Bir ağaç, Noel ruhunu ortaya koyan en önemli şeydir. Sadece çeşitli renkli süslemelerle bir köknar ağacını süslemekle uğraşan aile bireylerinin tümünün sahnesi bile mutluluk duygusuyla doludur.

## Yemeğin Hazırlanması



Herkes gece ziyafetini hazırlamaya yardımcı olurken sahneleri kaydedin. Yemek pişiren anneyi, yardımcı olan çocukları ve tabii ki kekin yapılma sürecini filme alabilirsiniz.

## Noel Partisinin Kaydedilmesi



Tüm hazırlıklardan sonra, sıra sonunda Noel partisinin kendisine gelir. Sadece mum söndürme sahnesine çekmeniz gerekmiyor, ayrıca iyi yemekle çevrili halde ailenin gülücüklerini ya da şampanyadan hafif sarhoş olan babayı bile çekmelisiniz!

## Hediyelerin Bulunması



Çocuklar için, Noel'in en büyük sevinci ertesi sabah hediyelerin alınmasıdır. Onların yastıklarının altındaki bir hediyeyi bulduklarındaki sevinç ifadesi, kaçırılmaması gereken bir kayıt fırsatıdır. Çocuklar uyanmadan önce çekim yapmaya hazırlanın!

## Düğün

Gelin ve damat için harika bir düğün videosu oluşturun!



## Olay/Etkinlik Öncesini Değerlendirme ve Planlama

Düğün resepsiyonundan bir gün önce, seremoni sırası ve herhangi bir eğlence programı olup olmadığı ya da elbise değiştirmesi olup olmayacağı hakkında gelin ve damat ile görüşmek önemlidir. Gelin ve damadın tercihlerini anlayarak, daha uygun şekilde çekip yapabileceksiniz.

## Giriş güzergahını bulma



Bir düğün resepsiyonunun en önemli anı gelin ve damadın girişidir. Önceden düğün salonunun görevlisinden hangi kapıdan girip hangi güzergahı izleyeceklerini öğrenin. Etrafta dolaşmaya gerek kalmadan yakınlaştırmayı kullanarak çifti takip edebileceğiniz bir yere üç ayaklı sehpayı kurunuz.

#### Giysi değiştirme sayısı ve zamanlaması

Gelin ve damat tekrar girerken sahneyi iyi yakalamak için herhangi bir giysi değiştirme zamanlamasını öğrenin.

Gelin ve damat giysilerini değiştiriyorken, konukların iyi dilekler içeren yorumlarını kaydetmek için de zamanı değerlendirebilirsiniz.

#### Hem Damat Hem de Gelin'i Yakalamak için Doğru Açının Bulunması



Bir düğünün ana karakterleri tabii ki gelin ve damattır. Şerefine içme, konuşma, eğlence programları ve diğer sahneler esnasında açıkça konukların ifadelerini kaydedin. Bir başka tavsiye, konukların yüz çekimlerini yakalamak, daha sonra kamerayı damada doğru çevirmektir. Sadece misafir kalabalığını içeren resim kompozisyonu; eğlenceden yoksundur, bu nedenle çekim açısı ve boyutuna dikkat ettiğinizden emin olunuz.

## Konukların İfade ve Yorumlarının Kaydedilmesi ■ Çekimin göz seviyesinden göğüs seviyesine ayarlanması



Etrafta dolaşıp "Lütfen gelin ve damat hakkında birkaç söz eder misiniz? " diye sorarak konuklardan gelen yorumları kaydedebilirsiniz. Bu; misafir bekleme odasında yapılabilir, gelin ve damat giysi değişiyorken ya da eğlence programları sırasında.

#### Teşekkür Konuşması Esnasında Gelinin Yüzüne Yakın Çekim Yapılması

Etkinliğin doruk noktasına sonunda gelin ve damadın teşekkür konuşması ve çiçeklerin sunumu esnasında gelinir. Gelinin dokunaklı sözcüklerden oluşan değerlendirmesi ve ebeveynlerinin sevinç gözyaşları, kaçırılmaması gereken sahnelerdir.

Yakınlaştırmayı kullanarak gelinin yüzü üzerinde yakın çekimle başlayın. Gelinin gözlerinde gözyaşları oluşmaya başlarken, biraz daha uzun süreyle çekim yapmaya devam ediniz. Daha sonra, konuşma ile hareketlendirilmiş olan ebeveynleri göstermek üzere yavaş yavaş geniş açıya uzaklaşın.

## İki Kaydedici Kamera ile Gelişmiş İşlem

Eğer video düzenlemesi yapılacaksa, iki kaydedici kamera kullanarak kayıt yapın, böylece değişik sahneler içeren bir video oluşturulabilir. Evinde bir kaydedici kamerası bulunan yakın arkadaşınızdan istemeyi deneyebilirsiniz. Ödünç alınan kaydedici kamerayı, gelin ve damadın yakın plan çekimlerini almaya odaklamak üzere bir üçayaklı sehpanın üzerine kurunuz. Bu şekilde, diğer kaydedici kameradiğer sahneleri kaydetmek üzere etrafta gezdirilebilir, bu da düzenleme ve derleme ile oluşturulacak değişen sahnelerle ilginç bir videoyu olanaklı kılar. Çoğu kişinin günümüzde en azından bir dijital fotoğraf makinesi olduğundan, ek bir kaydedici kamera bulamasanız bile, hareketsiz resimleri videoya çeşitli noktalarda eklemek de bir çeşit eklemenin iyi bir yoludur. Bir kez deneyin!

## <Kaydedici Kamera 1>

Gelin ve damadın sürekli yakın plana alınması



## <Kaydedici Kamera 2>

Aynı anda arkadaşlardan gelen tebrik mesajlarının kaydedilmesi



## Seyahat

Yurt içi ya da yurt dışı gezilerinizdeki güzel zamanların tümünü yakalayın!



## Gerekli Ekipmanın Getirilmesi

Bir gezide getirilecek gerekli şeyler, sizin seyahat amacınıza ve gideceğiniz yere bağlıdır. Özellikle yurtdışı gezileri için, yerel koşullara göre ne getirmek zorunda olduğunuz hakkında düşünmelisiniz. Dikkate almanız için bazı öneriler şunlardır.

#### Kaydedici Kamera

Genellikle günde kaç saat çekim gerçekleştireceğiniz üzerine düşünün. Özellikle uzun denizaşırı geziler için yeterli kayıt ortamı hazırladığınızdan emin olunuz.

Eğer SD kartlara kayıt yapıyorsanız, biraz yedekleme için olanı da dahil olmak üzere, yeterli sayıda kart hazır edin.

## Pil Takımı

Bir gün içinde beklenen kayıt süresinin üç katı için hazır bir pil takımı hazırlayın. Örneğin, eğer günde 2 saat kayıt yapmayı planlıyorsanız, 6 saat (gerçek kayıt süresi) için hazır bir pil takımı hazırlayınız. Bir günlük gezi için, düşük kapasiteli bir pil hazır edebilirsiniz, ancak uzun bir yolculuk için yüksek kapasiteli birkaç pil hazır edin.

## AC Adaptörü

JVC AC adaptörü, 110 V ila 240 V'luk voltajları destekler ve dolayısıyla dünyanın her yerinden kullanılabilir.

Eğer uzun süre için seyahat ediyorsanız, adaptörü yanınızda getirin. Pil takımını uyurken şarj edin, böylece ertesi gün tam pil gücü ile kayıt yapabilirsiniz.

## Güç Kaynağı Priz Adaptörü



Güç kaynağı fişi, şekli ülkelere göre farklılık gösterir. Önceden güç kaynağı fişinin şeklini kontrol ettiğinizden ve uygun güç kaynağı fişi adaptörü getirdiğinizden emin olun.

"Pil Takımının Yabancı Ülkelerde Şarj Edilmesi" (🖙 sayfa. 18)



Bir AC Adaptörü, pili şarj etmek için kaydedici kameraya takılı iken kayıt işlemi gerçekleştirilemez.

Eğer kaydedici kamerayı geceleyin kayıt için kullanmayı planlıyorsanız, pil takımlarını şarj etmek için ek bir pil şarj aleti getirebilirsiniz. Ayrıca, hem pil şarj aletini hem de bu kaydedici kamerayı aynı anda kullanarak birden fazla pil takımlarını şarj edebilirsiniz.

## Üçayaklı sehpa



Bir üçayaklı sehpa; sabit görüntüler çekmek için gerekli bir öğedir. Bir masa üzerinde kullanılabilecek bir kompakt olanı ya da en az 1 m. uzunluğunda olanı gibi, seyahat amaç ve tarzınıza denk düşen bir uygun üçayaklı sehpayı seçiniz.

## Ayrılmadan Önceki Heyecanın Kaydedilmesi

Gittiğiniz yerde birden seyahat videosunu başlatmak biraz ani olabilir. Eğer bu bir aile gezisi ise ya da arkadaşlarınızla seyahat ediyorsanız herkes toplanma yerinde bir araya geldiyse, yola çıkmadan önce hazırlıkları da kaydedin. Denizaşırı geziler için, bindiğiniz uçağın havalimanındaki işaret ve gösterimlerin de bir çekimini almak ileride yeniden değerlendirmek için yararlı olabilir.



## İlgi Çeken Yerlerde Kamera Gezdirmenin Kullanılması

Güzel manzara ve tarihi yerleri içeren turistik alanlar, mutlaka kayıt yapmak isteyeceğiniz yerlerdir. Tek bir kareye sığmayan bir manzaranın ihtişamını yakalamak için, kamera gezdirme tekniğini deneyin. Kamerayı gezdirmeyi etkili olarak kullanmak için bu web sitesindeki "Yeni Kullanıcılar İçin Kılavuz, da bulunan "Çekim İpuçları, bölümüne bakınız. Ayrıca, turistik noktalarda sıkça bulunabilecek işaretlerin veya anıtların bir çekimini de almak isteyebilirsiniz.



## Herkesin İyi Vakit Geçirdiğinin Gösterilmesi

Bir video çekiyorken, sadece manzaranın veya tarihi yerlerin çekimini almak oldukça sıkıcı olur. Bir atraksiyonun nefes kesici sahnesinin kaydını alıyorken duygularınızdan söz edin, böylece daha sonra görülecek ilgi çekici bir sahne olacaktır.

## Eğlence Parkı (Lunapark)

Aile içindeki herkesin gülen yüzlerinden daha fazla çekim alın!



## Hareket Eden Süjelerin Videolarını Çekmek



Vücut hareketindeki değişiklikler ile senaryolar, videoya çekmek için uygundur.

Bu, yüz ifadelerinde hızlı değişikliklerin ya da şaşırma ve sevinç seslerinin olduğu durumları içerir.

\* Bazı eğlence parkları yolcuların herhangi bir kayıt yapmasına izin vermez. Önceden kontrol ettiğinizden emin olun.

• [Örnekler] Atlıkarınca, gokart (küçük yarış arabası), kahve fincanı, vb.

## Seslenerek Yanıtları Ortaya Çıkartma



El sallama ya da kahkaha içermeyen videoların daha sonra seyredilmesi sadece sıkıcı değildir, aynı zamanda kaydedici kameranın ses kayıt işlevi kapasitesinden de yararlanmamaktır. Kayıt yapıyorken, coşkuyla ellerinizi sallayarak ya da "Eğlenceli mi?, ve benzeri sözlerle seslenerek daha fazla tepki yaratın.

## Arka Işık Denkleştirme ile Gelişmiş İşlem

Süjenin ' yüzü arka ışıktayken ya da ifade net olarak görülemiyorsa arka ışık dengelemesi kullanmak faydalıdır.

Yüzlerin çok karanlık görünmesi durumunda "ARKA IŞIK KOMP., öğesini ayarlayarak tüm görüntünün parlaklığını artırın. Gölgede kalan yüzlerin ifadeleri bile parlak ve net bir şekilde yakalanabilir. "Ayrıntıların Ayarlanması" (🖙 sayfa. 28)

<Arka ışık denkleştirmesi olmadan>



<Arka ışık denkleştirmesi ile>



## Ana Özellikler

Kaydedici kameranızın önemli özellikleri

- 1 Tam Yüksek Netlikli (1920×1080 piksel) Video Kaydetme
- 2 i.AUTO Otomatik Kayıt: Önceden ayarlanmış 12 türde sahneyi algılar
- 3 Dijital Görüntü Sabitleyicisi
- 4 40 kez Optik Yakınlaştırma
- 5 Otomatik Kayıt: Süje tespit alanına girdiğinde otomatik olarak kayıt işlemini başlatır
- 6 Hızlandırılmış Kayıt: Uzun kayıt saatlerini birkaç saniye içinde seyredin
- 7 HDMI, USB ve AV Çıkış konektörleri

## Aksesuarların Tamlığının Kontrol Edilmesi

Eğer parçalardan herhangi biri eksik ya da kusurlu ise, JVC bayinize ya da en yakın JVC servis merkezine başvurun.

Resim	Tanımlama
	<ul> <li>AC Adaptörü AC-V10M</li> <li>Pil takımını şarj etmek etmek için bu birimi bağlar. Ayrıca içeride videoları kaydederken ya da yeniden oynatırken de kullanılabilir.</li> </ul>
	Güç Kablosu (x 2) (GZ-E100AG) (x 1) (GZ-E100AA/GZ-E100AC)
b	Pil Takımı BN-VG107AC(GZ-E100AC) BN-VG108E(GZ-E100AA/GZ-E100AG) • Güç tedarik etmek üzere bu birime takılır.
	AV Kablosu QAM1322-001 • TV üzerine kaydedilen görüntüleri yeniden oynatmak için bu birime bir TV'ye bağlar. • Yeni bir AV kablosu satın alırken lütfen JVC bayiinize ya da en yakındaki JVC hizmet merkezine danışın.
	USB Kablosu (Tip A - Mini Tip B) • Bu birimi bir bilgisayara bağlar.
	Temel Kullanım Kılavuzu • İyice okuyup gerekli olduğunda kolayca erişilebilir güvenli bir yerde saklayınız.

NOT : -

• SD kartları ayrı olarak satılır.

"Kullanılabilir SD Kartı Türleri" (🖙 sayfa. 13)

• AC adaptörünü yurtdışında kullanıyorken, lütfen ziyaret edilen ülke ya da bölge için ticari olarak mevcut bir çevirici fiş hazır ediniz.

"Pil Takımının Yabancı Ülkelerde Şarj Edilmesi" (🖙 sayfa. 18)

• AV kablosu almanız gerekiyorsa en yakın JVC servisine danışın.

## Pil Takımının Şarj Edilmesi

Pil takımını, satınalmanızdan hemen sonra ve pil gücü düşük olduğunda şarj edin.

Pil takımı, satınalındığında şarj edilmiş halde değildir.

1 Pil takımını takın.



- Pilin üst kısmını bu birim üzerindeki işaretle aynı hizaya getirip, pil yerine oturuncaya kadar kaydırın.
- 2 AC adaptörü DC konektöre takın.



3 Güç kaynağını prize takın.



- Şarj devam ederken şarj lambası yanıp söner. Şarj tamamlandığında söner.
- Şarj lambası hızlı bir şekilde ya da iki kere yanıp sönüyorsa, aşağıdaki "Uyarı, bölümüne bakın.

## UYARI :

JVC pil takımlarını kullandığınızdan emin olun.

- Eğer JVC pil takımları dışında başka herhangi bir pil takımı kullanırsanız, güvenlik ve emniyet garanti edilemez.
- Şarj Etme Süresi: Yaklaşık 2 s 20 d (GZ-E100AA/GZ-E100AG); Yaklaşık 1 s 50 d (GZ-E100AC) (sağlanan pil takımını kullanarak)
   Şarj zamanı, birim 25°C'de kullanıldığı zamandır. Eğer pil takımı, 10°C -35°C'lik oda sıcaklığı aralığı dışında şarj edilirse, şarj işlemi daha uzun

zaman alabilir ya da hiç başlamayabilir. Pil şarjı başlamazsa bildirim için CHARGE lambası yavaş döngüde 2 defa yanıp söner. Ayrıca, lütfen kaydedilebilir ve oynatılabilir süre, düşük ısıda çalıştırma gibi bazı kullanım koşulları altında kısalabildiğini unutmayın.

 Arızalar (aşırı voltaj vb) oluşursa ya da pil şarjı için JVC'den başka bir firma tarafından üretilen pil kullanılırsa şarj etme sonlanır. Bu durumlarda, CHARGE lambası bildirim için hızlı yanıp söner.

Sağlanan AC adaptörü kullandığınızdan emin olun.

- Eğer sağlanan AC adaptörü dışında başka bir AC adaptörü kullanıyorsanız, hatalı çalışmalar meydana gelebilir.
- AC adaptör bağlıyken kayıt yapabilir veya videoları yeniden oynatabilirsiniz. (Pil şarjı, kayıt ya da yeniden oynatma sırasında gerçekleştirilemez.)

Birim uzun süre kullanılacaksa pili çıkarın. Pil birime takılı olarak bırakılırsa pil performansı düşebilir.

Yeniden Şarj Edilebilir Piller:

- Pili düşük bir sıcaklık ortamında (10°C ya da daha az) kullanıyorken, çalışma süresi kısalabilir ya da düzgün şekilde çalışmayabilir. Kış havasında bu birimi açık havada kullanıyorken, takmadan önce cebinize koyarak pili ısıtın. (Sıcak bir takım ile doğrudan temastan uzak durun.)
- Pili, doğrudan güneş ışığı ya da yangın gibi aşırı ısıya maruz bırakmayın.

- Pili çıkardıktan sonra, onu 15°C ila 25°C arasında kuru bir yerde saklayın.
- Eğer pil takımını uzun bir süre için kullanılmayacaksa, % 30'luk pil seviyesini (1) muhafaza edin. Ek olarak, pil takımını her 6 ayda bir tam olarak şarj edip daha sonra tamamen deşarj edin, daha sonra % 30'luk bir pil seviyesinde (1) saklamaya devam edin.

## NOT :

- Uzun süreyle iç mekanlarda kayıt yapmak için bu birimi AC adaptöre takabilirsiniz.
- (Pil şarjı, LCD monitör kapandığında başlar.)

## Pil Takımının Çıkarılması

Pil takımını çıkarmak için yukarıdaki adımları ters sırada uygulayın.



• Bu birimden pili çıkarmak için pil bırakma kolunu kaydırın.

## Yaklaşık Pil Şarj Süresi (AC adaptörü kullanarak)

Pil Takımı	Şarj Etme Süresi
BN-VG107AC(GZ-E100AC) (Sağlanan)	1 s 50 d
BN-VG108E(GZ-E100AA/GZ-E100AG) (Sağlanan)	2 s 20 d
BN-VG114E/BN-VG114AC	2 s 30 d
BN-VG121E/BN-VG121AC	3 s 30 d
BN-VG138E/BN-VG138AC	6 s 10 d

 Pil ömrüne ulaşıldığında, kayıt süresi; pil takımı tamamen şarj edilmiş olsa bile daha kısa olur.

(Pil takımını yenisi ile değiştirin.)

\* Şarj zamanı, birim 25°C'de kullanıldığı zamandır. Eğer pil takımı, 10°C - 35°C'lik oda sıcaklığı aralığı dışında şarj edilirse, şarj işlemi daha uzun zaman alabilir ya da hiç başlamayabilir. Kaydedilebilir ve oynatılabilir süre, düşük ısıda çalıştırma gibi bazı kullanım koşulları altında kısalabilir.

"Yaklaşık Kayıt Süresi (Pil Kullanarak)" (🖙 sayfa. 34)

## Tutuş Ayarlaması



- 1 Kayış kilidi üzerindeki kolu açın
- 2 Kayışın uzunluğunu ayarlayın
- 3 Kolu kapatın

#### UYARI :

 Tutuş kayışını düzgün şekilde sıkılaştırdığınızdan emin olun.
 Eğer kayış gevşek ise, bu birim düşebilir ve yaralanmalara ya da hasarlara neden olabilir.

## El Kayışı Olarak Kullanılması

Kayış kolunu ayarlayıp bileğinizin etrafında onu bağlayın.



## Bir SD Kartın Takılması

Ticari olarak mevcut bir SD kart takın. "Kullanılabilir SD Kartı Türleri" (🖙 sayfa. 13) "Yaklaşık Video Kayıt Süresi" (🖙 sayfa. 34)

1 LCD monitörü kapatın.



2 Kapağı açın.



3 Bir SD kart takın.



• Etiket dışa bakacak şekilde yerleştirin.

## Uyarı

- SD kartı yanlış yönde yerleştirmediğinizden emin olun. Bu, birimin ve SD kartın zarar görmesine neden olabilir.
- SD kartı takmadan ya da çıkartmadan önce bu birimin güç kaynağını kapatın.
- Bir SD kart takıyorken metal temas alanı üzerine dokunmayın.

#### NOT :

- Diğer aygıtlar üzerinde kullanılmış olan SD kartları kullanmak için, ortam ayarlarından "SD KARTI FORMATLA, kullanarak SD kartını formatlamak (başlatmak) gereklidir.
- "Ortam Ayarları Menüsü" (🖙 sayfa. 66)

## Kartın Çıkarılması

SD kartı içeriye doğru bir kez itip daha sonra düz dışarıya doğru çekin.



## Kullanılabilir SD Kartı Türleri

Aşağıdaki SD kartlar bu kaydedici kamera üzerinde kullanılabilir. İşlemler, aşağıdaki üreticilerin SD kartları üzerinde onaylanır.

- Panasonic
- TOSHIBA
- SanDisk

## SDHC Kart



 Sınıf 4 veya daha üst sürümleri ile uyumlu bir SDHC kartı (4 GB ila 32 GB) kullanın.

## **SDXC Kart**



 Sınıf 4 veya daha üst sürümleri ile uyumlu SDXC kartı (Maks. 128 GB) kullanın.

#### NOT : -

- Yukarıda belirtilenin dışında SD kartların kullanılması (SDHC/SDXC kartlar dahil olmak üzere) başarısız kayıt işlemine ya da veri kaybına neden olabilir.
- Bu ünitenin tüm SD kartlarla birlikte çalışması garanti edilmez. Bazı SD kartlar özellik değişiklikleri vs. gibi nedenlerle çalışmayabilir.
- "VİDEO KALİTESİ,,, "UXP," ye ayarlı iken videoları kaydetmek için, Sınıf 6 ya da üstü uyumlu bir SDHC/SDXC kartın kullanımı önerilir.
- Sınıf 4 ve Sınıf 6'nın, veri okuma ya da yazma esnasında sırasıyla en az 4 MB/s ve 6 MB/s'lik bir aktarım hızına sahip olması garanti edilir.
- Ayrıca, Sınıf 10 uyumlu bir SDHC/SDXC kart da kullanabilirsiniz.
- Verileri korumak için, SD kartın terminallerine dokunmayın.
- UHS-I SDHC/SDXC kartları, standart SDHC/SDXC kartlarıyla aynı şekilde kullanılabilir.

UHS Hız Sınıfı desteklenmez.

## Bilgisayarınız SDXC kartı tanıyamadığında

Bilgisayarınızın işletim sistemini onaylayıp güncelleyin.

Windows XP	<ul> <li>İşletim sistemi sürümünün SP2 ya da daha yüksek olduğundan emin olun.</li> <li>Aşağıdaki URL'den güncelleme programını (KB955704) indirin ve yükleyin.</li> <li><u>http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?</u></li> <li><u>FamilyID=1cbe3906-ddd1-4ca2-b727-</u> c2dff5e30f61&amp;displaylang=en</li> </ul>
Windows Vista	<ul> <li>İşletim sistemi sürümünün SP1 ya da daha yüksek olduğundan emin olun.</li> <li>Aşağıdaki URL'den güncelleme programını (KB975823) indirin ve yükleyin.</li> <li>32 bit versiyon</li> <li>http://www.microsoft.com/downloads/en/ details.aspx?FamilyID=2d1abe01-0942-4f8a- abb2-2ad529de00a1</li> <li>64 bit versiyon</li> <li>http://www.microsoft.com/downloads/en/ details.aspx?FamilyID=7d54c53f-017c-4ea5- ae08-34c3452ba315</li> </ul>
Windows 7	Aşağıdaki URL'den güncelleme programını (KB976422) indirin ve yükleyin. • 32 bit versiyon http://www.microsoft.com/downloads/en/ details.aspx?FamilyID=3ee91fc2-a9bc-4ee1- aca3-2a9aff5915ea • 64 bit versiyon http://www.microsoft.com/downloads/en/ details.aspx?FamilyID=73f766dd-7127-4445- b860-47084587155f
Mac OS X 10.4 Tiger / Mac OS X 10.5 Leopard	Uyumlu değil.
Mac OS X 10.6 Snow Leopard	OS sürümünü 10.6.5 ya da üstüne güncelleyin.

## Birimin Açılması

LCD monitörü açarak ya da kapayarak bu birimin güç kaynağını açıp kapayabilirsiniz.

1 LCD monitörü açın.



- Birim açılır.
- LCD monitörü kapatıldığında, birim kapanır.

## Saat Ayarı

"TARİH/SAAT AYARLAYIN!, ekranı, satınalındıktan sonra ilk kez bu birim açıldığında, uzun süreyle kullanılmadığında ya da saat henüz ayarlanmamış ise belirir.

Kayıttan önce saati ayarlayın.

#### NOT :

Seçmek için/imleci yukarı/sola veya aşağı/sağa doğru hareket ettirin, UP/< veya DOWN/> düğmesine basın.



1 LCD monitörü açın.



- Birim açılır.
- LCD monitörü kapatıldığında, birim kapanır.
- 2 "TARİH/SAAT AYARLAYIN!, görüntülendiğinde "EVET, öğesini seçin ve OK öğesine basın.



3 Tarih ve saati ayarlayın.



- Ayar değerini ayarlamak için UP/< ya da DOWN/> öğesine basın ve onaylamak için OK öğesine basın. İmleç sonraki öğeye hareket eder.
- Gün, ay, yıl, saat, dakikayı girmek için bu adımı tekrarlayın.
- İptal etmek ve önceki ekrana dönmek için, MENU öğesine basın.
- 4 Yaşadığınız bölgeyi seçmek için UP/< veya DOWN/> öğesine basın ve OK öğesine basın.



- Seçilen şehir ile GMT (Greenwich Ortalama Zamanı) arasındaki zaman farkı görüntülenir.
- İptal etmek ve önceki ekrana dönmek için, MENU öğesine basın.

• Saat daha sonra yeniden ayarlanabilir.

"Saatin Yeniden Ayarlanması" (🖙 sayfa. 16)

- Yurtdışında bu birimi kullanıyorken, onu kayıt için yerel saate ayarlayabilirsiniz.
- "Seyahat Ederken Saatin Yerel Saate Ayarlanması" (🖙 sayfa. 19)
- Uzun süreyle kullanmadıktan sonra bu birimi yeniden açtığınızda "TARİH/ SAAT AYARLAYIN!, görüntülenir.
   Saati ayarlamadan önce, bu birimin dahili saat pilini şarj etmek için, 24 saatten daha uzun süreyle AC adaptörü takın.

## Saatin Yeniden Ayarlanması

Menüden "SAAT AYARI,, ile saati ayarlayın.

## NOT :

Seçmek için/imleci yukarı/sola veya aşağı/sağa doğru hareket ettirin, UP/< veya DOWN/> düğmesine basın.



1 MENU öğesine basın.



2 "SAAT AYARI, öğesini seçip OK öğesine basın.



- İmleci hareket ettirmek için UP/< ya da DOWN/> öğesine basın.
- İptal etmek ve önceki ekrana dönmek için, MENU öğesine basın.
- 3 "SAAT AYARI, öğesini seçip OK öğesine basın.



- İmleci hareket ettirmek için UP/< ya da DOWN/> öğesine basın.
- İptal etmek ve önceki ekrana dönmek için, MENU öğesine basın.
- 4 Tarih ve saati ayarlayın.



- Ayar değerini ayarlamak için UP/< ya da DOWN/> öğesine basın ve onaylamak için OK öğesine basın. İmleç sonraki öğeye hareket eder.
- Gün, ay, yıl, saat, dakikayı girmek için bu adımı tekrarlayın.
- İptal etmek ve önceki ekrana dönmek için, MENU öğesine basın.
- 5 Yaşadığınız bölgeyi seçmek için UP/< veya DOWN/> öğesine basın ve OK öğesine basın.



- Seçilen şehir ile GMT (Greenwich Ortalama Zamanı) arasındaki zaman farkı görüntülenir.
- İptal etmek ve önceki ekrana dönmek için, MENU öğesine basın.

## Ekran Dilinin Değiştirilmesi

#### Ekran üzerindeki dil değiştirilebilir.

#### NOT :

Seçmek için/imleci yukarı/sola veya aşağı/sağa doğru hareket ettirin, UP/< veya DOWN/> düğmesine basın.



1 MENU öğesine basın.



2 "GÖRÜNTÜ AYARLARI,, öğesini seçip OK öğesine basın.



- İmleci hareket ettirmek için UP/< ya da DOWN/> öğesine basın.
- İptal etmek ve önceki ekrana dönmek için, MENU öğesine basın.
- 3 "LANGUAGE,, öğesini seçip OK öğesine basın.



- İmleci hareket ettirmek için UP/< ya da DOWN/> öğesine basın.
- İptal etmek ve önceki ekrana dönmek için, MENU öğesine basın.

## 4 İstenen dili seçin ve OK öğesine basın.



- İmleci hareket ettirmek için UP/< ya da DOWN/> öğesine basın.
- İptal etmek ve önceki ekrana dönmek için, MENU öğesine basın.

## Bu Birimin Tutulması

Bu birimi tutuyorken, kamera titremesini önlemek için dirseklerinizi kendi tarafınıza yakın tutun.



 LCD monitörü sol elinizle tutup açıyı uygun şekilde ayarlayın. LCD monitörü sol elinizle tutmak, kayıt için kameranın sabitlenmesine yardımcı olur.

#### UYARI : -

- Nakliye sırasında bu birimi düşürmemeye dikkat edin.
- Bu birim çocuklar tarafından kullanılıyorken velilerin yakın dikkat göstermesi gereklidir.

## NOT :

• Eğer kamera titremesi aşırı düzeyde ise, görüntü sabitleyicisini kullanın. "Kamera Titremesinin Düşürülmesi" (🖙 sayfa. 30)

## Üçayaklı Sehpanın Monte Edilmesi

Bu birim üçayaklı (ya da tek ayaklı) bir sehpa üzerine monte edilebilir. Bu, kamera titremesini önlemede ve aynı konumdan kayıt yapmada yararlıdır.



 Bu birimin düşmesini önlemek için, üçayaklı sehpanın montaj vida deliklerini ve birim üzerindeki konumlandırma deliklerini dikkatlice kontrol ediniz ve tam olarak sıkıştırılana kadar vidaları döndürünüz.

#### UYARI :

• Eğer bu birim düşecek olursa meydana gelecek olan yaralanmaları ve hasarları önlemek için, kullanılacak üçayaklı (ya da tek ayaklı) sehpa talimat kılavuzunu okuyun ve onun sıkıca takıldığından emin olun.

## NOT :

 Kamera titremesine yol açabilecek koşullarda kayıt yapıyorken üçayaklı veya tek ayaklı sehpa kullanılması tavsiye edilir (örneğin, karanlık yerlerde ya da telefoto ucuna zum yapıldığında).  Kayıt için üçayaklı sehpa kullanırken, görüntü sabitleyicisini 🕷 (KAPAT) konumuna ayarlayın.

"Kamera Titremesinin Düşürülmesi" (🖙 sayfa. 30)

## Bu Birimin Yurtdışında Kullanılması

Güç kaynağı fişi şekli ülkelere ve bölgelere göre farklılık gösterir. Pil takımı şarj etmek için, bu çıkış şekli ile eşleşen bir çevirici fişe gereksinmeniz vardır.

"Pil Takımının Yabancı Ülkelerde Şarj Edilmesi" (🖙 sayfa. 18) "SAAT AYARI, 'nın "BÖLGE AYARI, 'nda nereye seyahat edeceğini seçip

tarih ve saat gösterimini yerel saate değiştirin. "Seyahat Ederken Saatin Yerel Saate Ayarlanması" (🖙 sayfa. 19) "SAAT AYARI,,'nın "GÜN IŞIĞI AYARI, içinde "AÇIK, seçildiğinde, zaman 1 saat ileriye ayarlanır.

"Yaz Saatine Ayarlama" (🖙 sayfa. 19)

## Pil Takımının Yabancı Ülkelerde Şarj Edilmesi

Güç kaynağı fişi şekli ülkelere ve bölgelere göre farklılık gösterir. Pil takımı şarj etmek için, bu çıkış şekli ile eşleşen bir çevirici fişe gereksinmeniz vardır.

Α		В	E	ßF	С		0
I°I (	D	•••	_	l 	$\odot$	-	
Kuzey An	nerika	Avrupa		Ok	yanusya		Orta Doğu
Birleşik Devletle	or A	İzlanda	C	Avustralya	0	İsrail	С
Kanada	A	İrlanda	C	Guam	A	İran	C
Meksika	A	Birleşik Krallık	B.BF	Tahiti	С	Kuvey	t <u>B.C.</u>
		İtalya	C	Tonga	0	Ürdün	B.BF
Asya	l i	Avusturya	C	Yeni Zelar	nda O	_	
Japonya	A	Hollanda	C	Fiji	0		Afrika
Hindistan	B.C.BF	Kanarya Adalari	C		Lotie	Cezay	A.B.BF.C
Endonezya	C	Yunanistan	C		Laun	Misir	B.BF.C
Singapur	B.BF	İsviçre	С	Arjantin	0	Gine	C
Sri Lanka	B.C.BF	İsveç	С	Kolombiya	<u>А</u>	Kenya	B.C
Tayland	A.BF.C	İspanya	A.C	Jamaika	A	Zambi	ia <u>B.BF</u>
Güney Kore	AC	Danimarka	С	Şili	B.C	Tanza	nya B.BF
Çin A.E	B.BF.C.O	Almanya	С	Haiti	A	Güney	Afrika Cumhuriyeti
Nepal	С	Norveç	С	Panama	A		B.C.BF
Pakistan	B.C	Macaristan	С	Bahamala	r A	Mozar	mbik <u>C</u>
Bangladeş	С	Finlandiya	С	Porto Riko	A.	Faz	C
Filipinler	A.BF.O	Fransa	С	Brezilya	AC		
Vietnam	A.C	Belçika	С	Venezuell	a A		
Hong Kong Öze	l Yönetim	Polonya	B.C	Peru	A.C		
Bölgesi	B.BF	Portekiz	B.C				
Makau Özel Yö	netim	Romanya	С				
Bölgesi	B.C						
Malezya	B.BF.C						

## Seyahat Ederken Saatin Yerel Saate Ayarlanması

"SAAT AYARI, 'nın "BÖLGE AYARI, 'nda nereye seyahat edeceğini seçip tarih ve saat gösterimini yerel saate değiştirin.

Geziden döndükten sonra bölge ayarlarını geri yükleyin.

## NOT :

Seçmek için/imleci yukarı/sola veya aşağı/sağa doğru hareket ettirin, UP/< veya DOWN/> düğmesine basın.



1 MENU öğesine basın.



2 "SAAT AYARI, öğesini seçip OK öğesine basın.



- İmleci hareket ettirmek için UP/< ya da DOWN/> öğesine basın.
- İptal etmek ve önceki ekrana dönmek için, MENU öğesine basın.
- 3 "BÖLGE AYARI,, öğesini seçip OK öğesine basın.



- İmleci hareket ettirmek için UP/< ya da DOWN/> öğesine basın.
- İptal etmek ve önceki ekrana dönmek için, MENU öğesine basın.
- 4 Seyahat ettiğiniz bölgeyi seçmek için UP/< veya DOWN/> öğesine basın ve OK öğesine basın.



- Seçilen şehir ile GMT (Greenwich Ortalama Zamanı) arasındaki zaman farkı görüntülenir.
- İptal etmek ve önceki ekrana dönmek için, MENU öğesine basın.

## NOT :

"BÖLGE AYARI,,'nın ayarlanması, saat zamanını saat farkına göre değiştirir.

Ülkenize geri döndükten sonra, orijinal saat ayarlarına geri döndürmek için başlangıçta ayarlamış olduğunuz bölgeyi yeniden seçin.

## Yaz Saatine Ayarlama

"SAAT AYARI,,'nın "GÜN IŞIĞI AYARI, içinde "AÇIK,, seçildiğinde, zaman 1 saat ileriye ayarlanır.

#### NOT :

Seçmek için/imleci yukarı/sola veya aşağı/sağa doğru hareket ettirin, UP/< veya DOWN/> düğmesine basın.



1 MENU öğesine basın.



2 "SAAT AYARI,, öğesini seçip OK öğesine basın.

188 888 81	
188 888 81	
SAAT AYARI	

- İmleci hareket ettirmek icin UP/< ya da DOWN/> öğesine basın.
- İptal etmek ve önceki ekrana dönmek için, MENU öğesine basın.
- 3 "GÜN IŞIĞI AYARI, öğesini seçip OK öğesine basın.

	s ,, s	
SAA	TAYARI	
	GÜN IŞIĞI AYARI	

- İmleci hareket ettirmek için UP/< ya da DOWN/> öğesine basın.
- İptal etmek ve önceki ekrana dönmek için, MENU öğesine basın.
- 4 Yaz saati uygulamasını ayarlamak için UP/< veya DOWN/> öğesine basın ve OK öğesine basın.

GÜN IŞIĞI	AYARI	
GÜN	IŞIĞI YARARLANMA ZA	MANI
	AÇIK	
	$\checkmark$	

• İptal etmek ve önceki ekrana dönmek için, MENU öğesine basın.

## • Yaz saati nedir?

- Yaz saati uygulaması, yaz aylarında belirli bir süre için saati 1 saat ileri ayarlama sistemidir.
- Çoğunlukla Batılı ülkelerde kullanılır.
- Geziden döndükten sonra bölge ayarlarını geri yükleyin.

## İsteğe Bağlı Aksesuarlar

İsteğe bağlı pil takımını kullanarak uzun süreyle kayıt yapabilirsiniz.

Ürün Adı	Tanımlama
Pil Takımı • BN-VG114E/BN- VG114AC • BN-VG121E/BN- VG121AC • BN-VG138E/BN- VG138AC	<ul> <li>Daha uzun kayıt süresi sağlar. Ayrıca yedek bir pil takımı olarak da kullanılabilir.</li> </ul>
Pil Şarj Aleti • AA-VG1	<ul> <li>Bu birimi kullanmaksızın pil takımını şarj etmeyi olanaklı kılar.</li> </ul>
HDMI Mini Kablosu • VX-HD310 • VX-HD315 • VX-HD320 • VX-HD330	<ul> <li>Bir TV'ye bağlandığında yüksek resim kalitesinde görüntülemeye izin verir.</li> <li>Aygıtlar arasında görüntü, ses ve kontrol sinyallerini iletir.</li> </ul>

#### NOT :

- Yukarıdaki isteğe bağlı aksesuarlar, bazı bölgelerde desteklenmiyor olabilir.
- Daha fazla bilgi için, kataloğa bakınız.

Pil Takımı	Gerçek Kayıt Süresi	Sürekli kayıt süresi (Maksimum Kayıt Süresi)
BN-VG107AC(GZ- E100AC) (Sağlanan)	40 d	1 s 5 d
BN-VG108E(GZ- E100AA/GZ- E100AG) (Sağlanan)	40 d	1 s 5 d
BN-VG114E/BN- VG114AC	1 s 15 d	2 s 10 d
BN-VG121E/BN- VG121AC	1 s 55 d	3 s 15 d
BN-VG138E/BN-	3 s 20 d	5 s 45 d

## Yaklaşık Kayıt Süresi (Pil Kullanarak)

 Yukarıdakiler, "MONİTÖR PARLAKLIĞI,,; "3,,'a ayarlı iken (standart) elde edilen değerlerdir.

 Gerçek kayıt süresi, eğer yakınlaştırma kullanılırsa ya da kayıt işlemi tekrarlı olarak durdurulursa daha kısa olabilir.
 (Beklenen kayıt süresinin üç katı için kullanıma hazır halde pil takımlarını hazırlamanız tavsiye edilir.)

• Pil ömrüne ulaşıldığında, kayıt süresi; pil takımı tamamen şarj edilmiş olsa bile daha kısa olur.

(Pil takımını yenisi ile değiştirin.)

## Otomatik Modda Videoların Çekilmesi

Akıllı Otomatik modunu kullanarak ayar ayrıntıları ile uğraşmadan kayıt yapabilirsiniz. Pozlama ve odak gibi ayarlar çekim koşullarına uydurmak üzere otomatik olarak ayarlanacaktır.

- Kişi vb. gibi belirli çekim sahneleri durumunda, onun ikonu ekranda görüntülenir.
- Önemli bir sahneyi kaydetmeden önce, bir deneme kayıt işlemi yapmanız tavsiye edilir.

#### NOT : -

Seçmek için/imleci yukarı/sola veya aşağı/sağa doğru hareket ettirin, UP/< veya DOWN/> düğmesine basın.



1 Mercek kapağını açın.



2 LCD monitörü açın.



- Birim açılık ve video modu simgesi görünür.
- 3 Kayıt modunun Akıllı Otomatik konumunda olup olmadığını kontrol edin.



- Mod M Manuel ise, geçmek için i.AUTO öğesine 2 kez basın. Her basışta mod; Akıllı Otomatik ve Elle arasında geçiş yapar.
- 4 Kayıt işlemini başlatmak için START/STOP düğmesine basın.



• Durdurmak için yeniden basın.

#### NOT :

• Suje ve çekme koşullarına bağlı olarak Akıllı Otomatik modunda bile kayıt düzgün gerçekleşmeyebilir.

#### Kayıt Esnasındaki Göstergeler



Gösterim İkonu	Tanımlama
Kayıt Modu	Kayıt modunu <b>İ.A.</b> (Akıllı Otomatik) ve M (Elle) arasında değiştirmek için i.AUTO düğmesine basınız.
Video Kalitesi	Kayıt menüsünde seçilen "VİDEO KALİTESİ, ayarının ikonunu görüntüler. ,, VİDEO KALİTESİ " (🖙 sayfa. 59)
Kalan Kayıt Süresi	Video kaydı için kalan zamanı görüntüler.
●REC Kayıt İşlemi Sürüyor	Video kaydı devam ederken görünür.
●II Kayıt-Beklemede	Video kaydı duraksatıldığında görünür.
Sahne Sayacı (Kaydedilen süre)	O anda kaydedilmekte olan video için geçen süreyi görüntüler.
Kayıt Ortamı	Kayıt ortamı ikonunu görüntüler. SD kart simgesini görüntüler.
Pil Göstergesi	Kullanım esnasında yaklaşık kalan pil gücünü görüntüler. Pil gücünün ayrıntıları, OK/INFO düğmesine basarak görüntülenebilir. "Kalan Kayıt Süresi/Pil Gücü" (🖙 sayfa. 34)
Görüntü Sabitleyicisi	Görüntü sabitleyici ayarını görüntüler. "Kamera Titremesinin Düşürülmesi" (☞ sayfa. 30)

Kayıt

## Kayıt

## Akıllı Otomatik Sahneleri

Gösterim İkonu	Tanımlama
	Birinin cildini güzel şekilde yakalar.
22	İnsanların doğal şekilde yakalanmasına izin verir.
	Uzak bir mesefade odaklanır ve canlı renklere sahip keskin bir görüntüyü yakalar.
1	Genel görüntü içinde en az gürültü ile kaydeder.
<b>ು</b>	Gece sahnelerinin genel görüntü içinde en az gürültü ile doğru olarak yakalanmasına olanak verir.
*	Parlak bir ortamda, örneğin karlı ortamda ve kumsallarda kayıt yaparken bile renklerin solmasını engeller.
•	Yakın bir nesneye odaklanıyorken kaydeder.
<b>•</b>	Ağaçların yeşil rengini canlı olarak üretir.
<b></b>	Günbatımı renklerini doğal olarak yeniden üretir.
A	Süje arka ışık nedeniyle karanlık/koyu görünmeyecek şekilde ayarları yapar.
19	İnsanların genel görüntü içinde en az gürültü ile doğal olarak yakalanmasına olanak verir.
18	Karanlık bir ortam içinde bile yakın bir nesneye odaklanıyorken kaydeder.

NOT :

- Sahneler çekim koşullarına tespit edilebilir ve Akıllı Otomatik modunda otomatik olarak ayarlanabilir.
- Bazı işlevler, çekim koşullarına bağlı olarak düzgün şekilde çalışmayabilir.

## Kayıt için Kullanışlı Ayarlar

- "HIZLI BAŞLATMA,"AÇIK,"a ayarlı iken, eğer monitörü kapatarak güç kapatıldıktan sonraki 5 dakika içinde LCD monitörü açarsanız, bu birim de hemen açılır.
- " HIZLI BAŞLATMA " (🖙 sayfa. 64)
- "OTOM. KAPANMA, "AÇIK," a ayarlı iken, 5 dakika süreyle çalıştırılmadığında güç tasarrufunda bulunmak üzere bu birim otomatik olarak kendini kapatır. (sadece zaman pil takımı kullanıyorken)

" OTOM. KAPANMA " (🖙 sayfa. 64)

 "YÜZ SAPTAMA AE/AF,," "AÇIK, öğesi olarak (varsayılan ayar) ayarlı iken, bu birim ve yüzleri algılar ve otomatik olarak parlaklığını ayarlar ve daha açıkça yüzleri kaydetmek için odaklanır.

"İnsan Süjelerinin Açıkça Yakalanması (Yüz Tanıma AE/AF)" (🖙 sayfa. 29)

## UYARI :

- Merceği doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.
- Yağmur, kar ya da banyo gibi yüksek nemli yerlerde bu birimi kullanmayın.
- Süjenin aşırı nem ya da toza ve de doğrudan buhar veya dumana maruz bırakıldığı yerlerde bu birimi kullanmayın.
- Bu ünite LCD monitör ters veya kapalı iken de kullanılabileceği için sıcaklık kolaylıkla yükselir. Bu üniteyi doğrudan güneş ışığına veya yüksek sıcaklıklara maruz kalan yerlerde kullanırken LCD monitörü açık bırakın.
- Bu ünitenin sıcaklığının çok fazla yükselmesi halinde, güç kaynağı devreyi korumak için kapanabilir.
- Erişim lambası yanık iken pil takımını, AC adaptör ya da SD kartı çıkarmayın. Kaydedilen veriler okunamaz olabilir.
- Bu birim, bir mikrobilgisayar kumandalı aygıttır. Elektrostatik deşarj, harici parazit ve karışma (bir TV, radyo, ve benzerinden) düzgün çalışmasını önleyebilir. Bu durumda, güç kaynağını kapatın, daha sonra AC adaptörü ve pil takımını çıkarın. Bu birim yeniden ayarlanacaktır.
- Kaydedilen önemli verilen bir yedek kopyasını alın.
   Bir DVD ya da depolama için diğer kayıt ortamına kaydedilen önemli verileri kopyalamanız önerilir.

JVC herhangi bir kayıp veriden sorumlu olmayacaktır.

## NOT :

- Çekimi başlatmadan önce ortam içinde kalan kayıt süresini control edin. Eğer yeterli alan yok ise, verileri bir bilgisayar veya diske taşıyın (kopyalayın).
- Kayıt sonrasında kopyaları olmayı unutmayın!
- Kayıt; teknik özelliklere göre 12 ya da daha fazla aralıksız saat için yerine getirilmediğinde otomatik olarak durur. (Kaydı yeniden başlatmak biraz zaman alabilir.)
- Uzun kayıtlar için, eğer boyutu 4 GB'ı aşarsa dosya iki ya da daha fazla dosyaya bölünür.
- Uzun süreyle iç mekanlarda kayıt yapmak için bu birimi AC adaptöre takabilirsiniz.
- Ortam içinde çok sayıda dosya varken, buunların yeniden oynatma ekranında görüntülenmesi zaman alabilir. Erişim lambası yanıp sönüyorken ki bu normal çalışmayı gösterir, bir süre bekleyin.
- Çekim koşullarına bağlı olarak, ekranın dört köşesi daha koyu görülebilir ancak bu bir hatalı çalışma değildir. Bu durumda, yakınlaştırma kolu, vb. hareket ettirerek çekim koşullarını değiştirin.

## Yakınlaştırma

Görüş açısı yakınlaştırmayı kullanarak ayarlanabilir.

- Daha geniş görüş açısını çekmek için W ucunu (geniş açı ucunu) kullanın.
- Çekim için süjeyi büyütmede T ucunu (telefoto ucunu) kullanın.



NOT :

- Dijital yakınlaştırma kullanıldığında, dijital olarak büyültüldüğünden görüntü damarlı olur.
- Yakınlaştırma oranı değiştirilebilir.
- " ZUM MİK " (🖙 sayfa. 60)

## Elle Kayıt

Parlaklık gibi ayarları, elle modunu kullanarak ayarlayabilirsiniz.

## NOT :

Seçmek için/imleci yukarı/sola veya aşağı/sağa doğru hareket ettirin, UP/< veya DOWN/> düğmesine basın.



1 Mercek kapağını açın.



2 LCD monitörü açın.



3 Elle kayıt modunu seçin.



- Mod**İ.A.** Akıllı Otomatik ise, geçmek için i. AUTO öğesine 2 kez basın. Her basışta mod; Akıllı Otomatik ve Elle arasında geçiş yapar.
- 4 Kayıt işlemini başlatın.



- Durdurmak için yeniden basın.
- Çeşitli elle ayarlar hakkında ayrıntılı bilgi için, "Elle Kayıt Menüsü, ne bakın.

## NOT :

• Elle ayarlar içinde sadece elle modunda görüntülenir.

## Elle Kayıt Menüsü

Aşağıdaki öğeler ayarlanabilir.

Ad	Tanımlama
SAHNE SEÇİMİ	<ul> <li>Çekim koşullarına uygun kayıtlar kolayca yerine getirebilir. "Sahne Seçimi" (🖙 sayfa. 24)</li> </ul>
FOKUS	<ul> <li>Eğer süje otomatik olarak odaklanmış değilse, elle odağı kullanın.</li> <li>"Odağın Elle Ayarlanması" (🖙 sayfa. 25)</li> </ul>
PARLAKLIK AYARI	<ul> <li>Ekran üzerindeki genel/toplam parlaklık ayarlanabilir.</li> <li>Karanlık ya da aydınlık bir yerde kayıt yapıyorken kullanın. "Parlaklığın Ayarlanması" (🖙 sayfa. 26)</li> </ul>
BEYAZ DENGESİ	<ul> <li>Ekran üzerindeki genel renk ayarlanabilir.</li> <li>Ekran üzerinde renk gerçek renkten farklı göründüğünde, bunu kullanın.</li> <li>"Beyaz Dengesi'nin Ayarlanması" (🖙 sayfa. 27)</li> </ul>
ARKA IŞIK KOMP.	<ul> <li>Süje arka ışık nedeniyle karanlık göründüğünde görüntüyü düzeltir.</li> <li>Işığa karşı çekim yapıyorken bunu kullanın. "Arka Işık Denkleştirmesinin Ayarlanması" (🖙 sayfa. 28)</li> </ul>
TELE MAKRO	<ul> <li>Bunu süjenin yakın plan (makro) çekimlerini almada kullanın.</li> <li>"Yakın Plan Çekimlerin Alınması" (🖙 sayfa. 28)</li> </ul>

## Sahne Seçimi

Sıkça karşılaşılan yaygın sahneler en uygun ayarlar ile kaydedilebilir.

## NOT :

Seçmek için/imleci yukarı/sola veya aşağı/sağa doğru hareket ettirin, UP/< veya DOWN/> düğmesine basın.



1 Elle kayıt modunu seçin.



- Modi, A. Akıllı Otomatik ise, geçmek için i. AUTO öğesine 2 kez basın. Her basışta mod; Akıllı Otomatik ve Elle arasında geçiş yapar.
- 2 MENU öğesine basın.



3 "MANUEL AYAR,, öğesini seçip OK öğesine basın.



4 "SAHNE SEÇİMİ, öğesini seçip OK öğesine basın.



5 Sahneyi seçip OK öğesine basın.



• Ayarlamadan sonra, OK öğesine basın.

\* Görüntü sadece bir gösterimdir.



Odak Akıllı Otomatik içinde net değilse ya da elle odaklama isteniyorsa, buna ayarlayın.

#### NOT :

Seçmek için/imleci yukarı/sola veya aşağı/sağa doğru hareket ettirin, UP/< veya DOWN/> düğmesine basın.



1 Elle kayıt modunu seçin.



- Modi, A. Akıllı Otomatik ise, geçmek için i. AUTO öğesine 2 kez basın. Her basışta mod; Akıllı Otomatik ve Elle arasında geçiş yapar.
- 2 MENU öğesine basın.



3 "MANUEL AYAR,, öğesini seçip OK öğesine basın.



4 "FOKUS,, öğesini seçip OK öğesine basın.



5 "MANUEL, öğesini seçip OK öğesine basın.



6 Odağı UP/< ve DOWN/> düğmeleriyle ayarlayın.



- Uzaktaki bir süjeye odaklanmak için UP/< üzerine basın.
- Yakındaki bir süjeye odaklanmak için DOWN/> üzerine basın.
   yanıp söner halde görünüyorsa, odak daha yakına ayarlanamaz.
- 7 Onaylamak için OK öğesine basın.



## NOT :

- Bu telefoto (T) ucunda odaklı bir süje, geniş açı (W) ucuna uzaklaştırıldığında odak içinde kalır.
- "ZAMAN ARALIKLI KAYIT,, sırasında "FOKUS,, ayarlanamaz.

## Parlaklığın Ayarlanması

Tercih ettiğiniz düzeye parlaklığı ayarlayabilirsiniz.

NOT :

Seçmek için/imleci yukarı/sola veya aşağı/sağa doğru hareket ettirin, UP/< veya DOWN/> düğmesine basın.



1 Elle kayıt modunu seçin.



- Modi, A. Akıllı Otomatik ise, geçmek için i. AUTO öğesine 2 kez basın. Her basışta mod; Akıllı Otomatik ve Elle arasında geçiş yapar.
- 2 MENU öğesine basın.



3 "MANUEL AYAR,, öğesini seçip OK öğesine basın.



4 "PARLAKLIK AYARI, öğesini seçip OK öğesine basın.



**5** "MANUEL, öğesini seçip OK öğesine basın.



6 Parlaklık değerini UP/< ve DOWN/> düğmeleriyle seçin.



- Kayıt sırasında denkleştirme aralığı: -2,0 ila +2,0
- Parlaklığı artırmak için UP/< öğesine basın.</li>
- Parlaklığı azaltmak için DOWN/> öğesine basın.
- 7 Onaylamak için OK öğesine basın.



## Beyaz Dengesi'nin Ayarlanması

lşık kaynağına uydurmak için renk tonunu ayarlayabilirsiniz.

#### NOT :

Seçmek için/imleci yukarı/sola veya aşağı/sağa doğru hareket ettirin, UP/< veya DOWN/> düğmesine basın.



1 Elle kayıt modunu seçin.



- Modi.A. Akıllı Otomatik ise, geçmek için i. AUTO öğesine 2 kez basın. Her basışta mod; Akıllı Otomatik ve Elle arasında geçiş yapar.
- 2 MENU öğesine basın.



3 "MANUEL AYAR,, öğesini seçip OK öğesine basın.



4 "BEYAZ DENGESİ,, öğesini seçip OK öğesine basın.



**5** Beyaz denge ayarını seçin ve OK öğesine basın.



 Beyaz Denge simgesi ayarlamanın tamamlanması üzerine ekranda belirir.

Ayar	Ayrıntılar
отоматік	Doğal renklere otomatik olarak ayarlar.
MBD	Doğal olmayan renkler sorunu giderilmediğinde bunu kullanın.
GÜNEŞLİ	Güneşli bir günde açık havada çekim yapıyorken buna ayarlayın.
BULUTLU	Bulutlu bir günde ya da bir gölge içinde çekim yapıyorken buna ayarlayın.
HALOJEN	Bir video ışığı gibi aydınlatma altında çekim yapıyorken buna ayarlayın.

## MBD'in Kullanılması

- 1 Merceğin önüne düz bir beyaz kağıt tutun, böylece beyaz kağıt ekranı doldurur.
- 2 "MBD, öğesini seçip OK öğesine basmayı sürdürün.
   İmleç yanıp söner.
- 3 Menü kaybolduktan sonra OK öğesini bırakın.

## Arka Işık Denkleştirmesinin Ayarlanması

Süje arka ışık nedeniyle karanlık göründüğünde görüntüyü düzeltebilirsiniz.

Seçmek için/imleci yukarı/sola veya aşağı/sağa doğru hareket ettirin, UP/< veya DOWN/> düğmesine basın.



1 Elle kayıt modunu seçin.



- Mod **İ.A.** Akıllı Otomatik ise, geçmek için i.AUTO öğesine 2 kez basın. Her basışta mod; Akıllı Otomatik ve Elle arasında geçiş yapar.
- 2 MENU öğesine basın.



3 "MANUEL AYAR,, öğesini seçip OK öğesine basın.



4 "ARKA IŞIK KOMP.,, öğesini seçip OK öğesine basın.



5 "AÇIK, öğesini seçip OK öğesine basın.



• Ayarlamadan sonra, arka ışık ikonu 🗷 belirir.

## Yakın Plan Çekimlerin Alınması

Tele makro işlevini kullanarak bir süjenin yakın plan çekimini yapabilirsiniz.



\* Görüntü sadece bir gösterimdir.

## NOT :

Seçmek için/imleci yukarı/sola veya aşağı/sağa doğru hareket ettirin, UP/< veya DOWN/> düğmesine basın.



1 Elle kayıt modunu seçin.



- Modj.A. Akıllı Otomatik ise, geçmek için i. AUTO öğesine 2 kez basın. Her basışta mod; Akıllı Otomatik ve Elle arasında geçiş yapar.
- 2 MENU öğesine basın.



3 "MANUEL AYAR,, öğesini seçip OK öğesine basın.



4 "TELE MAKRO,, öğesini seçip OK öğesine basın.



5 "AÇIK, öğesini seçip OK öğesine basın.



• Ayarlamadan sonra, tele makro ikonu 💵 belirir.

Ayar	Ayrıntılar
KAPAT	Telefoto (T) ucunda 1 metreye kadar yakın plan çekimlerine olanak verir. Geniş açı (W) ucunda 5 santimetreye kadar yakın plan çekimlerine olanak verir.
AÇIK	Telefoto (T) ucunda 50 santimetreye kadar yakın plan çekimlerine olanak verir. Geniş açı (W) ucunda 5 santimetreye kadar yakın plan çekimlerine olanak verir.

UYARI : -

- Yakın plan çekimler almıyorken, "TELE MAKRO," yu "KAPAT, konumuna ayarlayın.
- Aksi takdirde, görüntü bulanık olabilir.

## İnsan Süjelerinin Açıkça Yakalanması (Yüz Tanıma AE/AF)

"YÜZ SAPTAMA AE/AF,,, algılanan yüzü uygun odak ve parlaklıkla otomatik olarak ayarlar.

#### NOT :

Seçmek için/imleci yukarı/sola veya aşağı/sağa doğru hareket ettirin, UP/< veya DOWN/> düğmesine basın.



1 MENU öğesine basın.



2 "YÜZ SAPTAMA AE/AF,, öğesini seçip OK öğesine basın.

YÜZ SAPTAMA AE/AF

3 "AÇIK,, öğesini seçip OK öğesine basın.



4 Kamerayı insan süjesine doğru yöneltin.



- Süjenin yüzünün etrafında bir çerçeve görünür ve odak ve parlaklık otomatik olarak ayarlanır.
- Birden fazla yüz algılanmışsa, kameraya en yakın yüze odaklanılır.
- 5 Kayıt işlemini başlatın.



#### UYARI :

 "YÜZ SAPTAMA AE/AF,,, "AÇIK, olarak ayarlandığında, aşağıdaki ayarlar değişir.

 - "SAHNE SEÇİMİ," SPOT\_IŞIĞI, olarak ayarlıysa, "KAPAT, öğesine geçiş yapar.

- "FOKUS,"MANUEL, olarak ayarlıysa, "OTOMATİK," öğesine geçiş yapar.
   "ARKA IŞIK KOMP.,"AÇIK, olarak ayarlıysa, "KAPAT," öğesine geçiş yapar.
- Aşağıdaki ayarlar yapıldığında, "YÜZ SAPTAMA AE/AF," "KAPAT, öğesine geçiş yapar.
  - "SAHNE SEÇİMİ,; "SPOT\_IŞIĞI, öğesi olarak ayarlandığında
  - "FOKUS"; "MANUEL, öğesi olarak ayarlandığında
  - "ARKA IŞIK KOMP.,,; "AÇIK,, öğesi olarak ayarlandığında

#### NOT :

- Kamera, 16 adete kadar yüzü saptayabilecektir.
- Bazı yüzler, çekim ortamına bağlı olarak saptanamayabilir.
- Eğer uygun sonuç alınamıyorsa, "YÜZ SAPTAMA AE/AF,,, "KAPAT,, konumuna ayarlı iken kaydedin.

## Kamera Titremesinin Düşürülmesi

Görüntü dengeleyici ayarlandığında, video kaydı esnasında kamera titremesi etkin olarak düşürülebilir.

## NOT :

Seçmek için/imleci yukarı/sola veya aşağı/sağa doğru hareket ettirin, UP/< veya DOWN/> düğmesine basın.



1 MENU öğesine basın.



2 "DİJİTAL GÖR. STABİL.,, öğesini (görüntü sabitleyici) seçip OK öğesine basın.

188 888 81
DİJİTAL GÖR. STABİL. 👹

3 Görüntü sabitleyiciyi etkinleştirmek için "AÇIK, veya "AÇIK (AIS), öğesini seçin ve OK öğesine basın.



Ayar	Ayrıntılar
🛍 КАРАТ	Görüntü sabitleyicisini devre dışı bırakır.
(MA) AÇIK	Normal çekim koşullarında kamera titremesini azaltır.
(ML) AÇIK (AIS)	Geniş açı ucunda parlak sahnelerin çekimini yapıyorken kamera titremesini daha etkili biçimde azaltır. Sadece geniş açı ucunda (yaklaşık 5 kez).

NOT :

- Bir üçayaklı sehpalı birim ile az hareketli bir süjenin çekimini yapıyorken, görüntü dengeleyicinin "KAPAT, konumuna getirilmesi tavsiye edilir.
- Eğer kamera titremesi aşırı ölçüde ise tam dengeye getirme olanaklı olmayabilir.
- Görüntü sabitleyici AIS moduna ayarlandığında, görüntü açısı daralır.

## Aralıklarla Kayıt (ZAMAN ARALIKLI KAYIT)

Bu işlev, uzunca bir zaman dilimi içinde yavaş yavaş meydana gelen bir sahnenin belirli bir aralıkta onun karelerini alarak kısa bir zaman içinde gösterilmesine olanak verir.

Bu, bir çiçek tomurcuğunun açması gibi gözlemleri yapmada yararlıdır.

Seçmek için/imleci yukarı/sola veya aşağı/sağa doğru hareket ettirin, UP/< veya DOWN/> düğmesine basın.



1 MENU öğesine basın.



2 "ZAMAN ARALIKLI KAYIT,, öğesini seçip OK öğesine basın.



3 Bir kayıt aralığı seçin (1 ila 80 saniye) ve OK öğesine basın.



- Saniye sayısı arttıkça, kayıt aralığı da uzar.
- 4 Kayıt işlemini başlatın.



- Bir çerçeve/kare, seçilen dönemin aralıklarında alınır.
- Kayıt aralığı "20 SANİYELİK ARALIK,,'na ya da daha yukarısına ayarlandığında, bu birim; kayıtlar arasında güç tasarrufu moduna geçer.
   Kayıt yapılacak bir sonraki noktada, güç tasarrufu modu otomatik

olarak kapatılır ve kayıt işlemi otomatik olarak başlar.

• Durdurmak için START/STOP düğmesine yeniden basın.

## Hızlandırılmış Kayıt Esnasındaki Göstergeler



Gösterim	Tanımlama	
Hız Göstergesi	Ayarlanmış kayıt aralığını görüntüler.	
Video Kalitesi	Ayarlanmış video kalite ikonunu görüntüler.	
Kalan Kayıt Süresi	O anda seçilmiş olan video kalitesi ile kaydetmek için bırakılan kalan süre.	
Kayıt İşlemi Sürüyor	Video kaydı devam ediyorken belirir. Güç tasarrufu modunda iken yanıp söner.	
Kayıt-Beklemede	Video kaydı duraklatılıyorken belirir.	
Gerçek Geçen Süre	Kayıt başladıktan sonra gerçek geçen süreyi görüntüler.	
Kaydedilen süre	Videonun gerçek kayıt yapılan süresini görüntüler. Kayıt süresi, çerçevelerin/karelerin birimleri cinsinden artar.	

## Hızlandırılmış Çekim Ayarı

Saniye sayısı arttıkça, kayıt aralığı da uzar.

Ayar	Ayrıntılar	
КАРАТ	İşlevi devre dışı bırakır.	
1 SANİYELİK ARALIK	1 saniyelik aralıklarla bir kare alır. Kaydedilen videolar; 25 kez daha hızlı olarak yeniden oynatılacaktır.	
2 SANİYELİK ARALIK	2 saniyelik aralıklarla bir kare alır. Kaydedilen videolar; 50 kez daha hızlı olarak yeniden oynatılacaktır.	
5 SANİYELİK ARALIK	5 saniyelik aralıklarla bir kare alır. Kaydedilen videolar; 125 kez daha hızlı olarak yeniden oynatılacaktır.	
10 SANİYELİK ARALIK	10 saniyelik aralıklarla bir kare alır. Kaydedilen videolar; 250 kez daha hızlı olarak yeniden oynatılacaktır.	
20 SANİYELİK ARALIK	20 saniyelik aralıklarla bir kare alır. Kaydedilen videolar; 500 kez daha hızlı olarak yeniden oynatılacaktır.	
40 SANİYELİK ARALIK	40 saniyelik aralıklarla bir kare alır. Kaydedilen videolar; 1000 kez daha hızlı olarak yeniden oynatılacaktır.	
80 SANİYELİK ARALIK	80 saniyelik aralıklarla bir kare alır. Kaydedilen videolar; 2000 kez daha hızlı olarak yeniden oynatılacaktır.	

## UYARI :

- Hızlandırılmış kayıt esnasında ses kaydedilemez.
- Yakınlaştırma, yüz önceliği AE/AF ve görüntü sabitleyici zaman aralıklı kayıtta kullanılabilir değildir.
- Kayıt işlemi 0:00:00:14'den daha az kaydedilmiş süre ile durdurulduğunda, video kaydedilmez.

#### NOT :

- Hızlandırılmış kayıt ayarları, güç kaynağı kapatıldığında sıfırlanır. Hızlandırılmış kaydı yeniden başlatmak için seçimi bir kez daha yapmak gerekir.
- Kayıt işlemi, başlatıldıktan 99 saat sonra otomatik olarak durur.
- Uzun aralıklara zaman aralıklı/hızlandırılmış kayıtlar için bir üçayaklı sehpa ve AC adaptörü kullanın.

Ayrıca odağı ve beyaz dengesini elle sabitlemeniz de tavsiye edilir.

"Üçayaklı Sehpanın Monte Edilmesi" (🖙 sayfa. 17)

"Odağın Elle Ayarlanması" (🖙 sayfa. 25)

"Beyaz Dengesi'nin Ayarlanması" (🖙 sayfa. 27)

## Hareketleri Algılayarak Otomatik Olarak Kayıt Yapma (OTOMATİK KAYIT)

Bu işlev, LCD monitörde görüntülenen kırmızı kare içindeki süjenin hareketinde (parlaklık) değişiklikleri algılayarak birimin otomatik olarak kayıt yapmasını olanaklı kılar. (OTOMATİK KAYIT)

## NOT :

Seçmek için/imleci yukarı/sola veya aşağı/sağa doğru hareket ettirin, UP/< veya DOWN/> düğmesine basın.



- 1 Süjeye göre resmi oluşturun.
  - Yakınlaştırma, vb. ile görüş açısını ayarlayın.
- 2 MENU öğesine basın



3 "OTOMATİK KAYIT,, öğesini seçip OK öğesine basın.



4 "AÇIK, öğesini seçip OK öğesine basın.



5 Kırmızı kare içindeki süje hareket ettiğinde kayıt otomatik olarak başlar.



- Kırmızı bir kare, menü ekranı kaybolduktan 2 saniye sonra belirir.
- Video kayıt için, kare/çerçeve içindeki süjede hala hareketlilik var iken (parlaklıkta değişiklikler) kayıt işlemi devam eder. Kırmızı kare içindeki süjede artık hareketlilik olmadığında (parlaklıkta değişiklikler) kayıt işlemi 5 saniye içinde durur.
- Video kaydını elle durdurmak için, START/STOP düğmesine basınız. Bununla birlikte, "OTOMATİK KAYIT, ayarı; video kaydı durdurulduktan sonra bile "AÇIK, konumda kalır, kırmızı kare içinde süjenin hareketleri (parlaklıkta değişiklikler) saptandığında kayıt işlemi yeniden başlar. "OTOMATİK KAYIT, işlemini iptal etmek için, "KAPAT,"ya ayarlayın.

- Dijital yakınlaştırıcı ve görüntü sabitleyici "OTOMATİK KAYIT,, ayarlandıktan sonra kullanılabilir değildir.
- "OTOMATİK KAYIT,," "ZAMAN ARALIKLI KAYIT, ile birlikte kullanılamaz. Her ikisi ayarlandığında, öncelik "ZAMAN ARALIKLI KAYIT, işlemine verilir.
- Otomatik güç kapatma ve güç tasarruf modları, "OTOMATİK KAYIT, ayarlandıktan sonra kullanılamaz.

#### NOT :

- Kayıt esnasında 5 saniye süreyle herhangi bir değişiklik olmadığında kayıt durur.
- "OTOMATİK KAYIT,,'in ayarları, güç kaynağı kapalı iken kaydedilmezler.
- Kırmızı kare içindeki süjenin hareketleri çok hızlı ise ya da parlaklıktaki değişiklikler çok az ise, kayıt işlemi başlatılamayabilir.
- Kırmızı kara içinde hiçbir hareket olmadığında bile parlaklıktaki değişikler nedeniyle kayıt başlayabilir.
- Yakınlaştırma yapıyorken kayıt başlatılamaz.

## Kalan Kayıt Süresi/Pil Gücü

SD kart üzerindeki kalan kayıt süresini ve kalan pil gücünü kontrol edebilirsiniz.

#### NOT :

Seçmek için/imleci yukarı/sola veya aşağı/sağa doğru hareket ettirin, UP/< veya DOWN/> düğmesine basın.



1 OK/INFO öğesine basın.



2 Kalan kayıt süresini görüntüleyin.



- Kalan pil gücünü görüntülemek için, OK/INFO öğesine tekrar basın.
- Ekrandan çıkmak için, MENU üzerine basın.
- 3 Kalan pil gücünü görüntüleyin.



- Ekrandan çıkmak için, OK/INFO öğesine basın.
- Kalan kayıt süresi ekranına dönmek için MENU öğesine basın.
- Kalan pil gücü, AC Adaptör takılı olduğunda görüntülenmeyecektir.

#### NOT :

 Kalan kayıt süresi ekranından video kalitesini değiştirebilirsiniz. UP/< ve DOWN/> düğmeleriyle video kalitesini seçin ve OK öğesine basın.

## Yaklaşık Video Kayıt Süresi

Kalite	SDHC/SDXC Kart						
	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	48 GB	64 GB	128 GB
UXP	20 d	40 d	1 s 20 d	2 s 50 d	4 s 10 d	5 s 40 d	11 s 30 d
ХР	30 d	1 s	2 s	4 s	6 s	8 s 10 d	16 s 20 d
SP	40 d	1 s 20 d	2 s 50 d	5 s 50 d	8 s 30 d	11 s 30 d	23 s 10 d
EP	1 s 40 d	3 s 30 d	7 s 10 d	14 s 40 d	21 s 30 d	28 s 50 d	57 s 50 d
SSW	1 s 20 d	2 s 40 d	5 s 30 d	11 s 20 d	16 s 40 d	22 s 20 d	44 s 50 d
SEW	2 s 50 d	5 s 40 d	11 s 30 d	23 s 30 d	34 s 30 d	46 s 10 d	92 s 40 d

• Gerçek kayıt süresi, çekim ortamına bağlı olarak kısalabilir.

## Yaklaşık Kayıt Süresi (Pil Kullanarak)

Pil Takımı	Gerçek Kayıt Süresi	Sürekli kayıt süresi (Maksimum Kayıt Süresi)
BN-VG107AC(GZ-E100AC) (Sağlanan)	40 d	1 s 5 d
BN-VG108E(GZ-E100AA/GZ-E100AG) (Sağlanan)	40 d	1 s 5 d
BN-VG114E/BN-VG114AC	1 s 15 d	2 s 10 d
BN-VG121E/BN-VG121AC	1 s 55 d	3 s 15 d
BN-VG138E/BN-VG138AC	3 s 20 d	5 s 45 d

• Yukarıdakiler, "MONİTÖR PARLAKLIĞI,,; "3,, 'a ayarlı iken (standart) elde edilen değerlerdir.

• Gerçek kayıt süresi, eğer yakınlaştırma kullanılırsa ya da kayıt işlemi tekrarlı olarak durdurulursa daha kısa olabilir.

(Beklenen kayıt süresinin üç katı için kullanıma hazır halde pil takımlarını hazırlamanız tavsiye edilir.)

• Kayıt süresi çekim ortamına ve kullanıma bağlı olarak farklılık gösterebilir.

• Pil ömrüne ulaşıldığında, kayıt süresi; pil takımı tamamen şarj edilmiş olsa bile daha kısa olur. (Pil takımını yenisi ile değiştirin.)

## Videoların Yeniden Oynatılması

Bir dizin ekranından kaydedilen videoları seçip yeniden oynatabilirsiniz (simgeleşmiş resimli gösterim).

#### NOT :

Seçmek için/imleci yukarı/sola veya aşağı/sağa doğru hareket ettirin, UP/< veya DOWN/> düğmesine basın.



1 Yeniden oynatma modunu seçin.



- Kayıt moduna geri dönmek için 돈 öğesine tekrar basın.
- 2 İstenen videoyu seçin ve yeniden oynatmayı başlatmak için OK veya ►/



- Yeniden oynatmayı durdurmak (duraklatmak) için >/II düğmesi üzerine basın.
- Yeniden oynatma duraklatılmış iken, dizin ekranına geri dönmek için
   (yakınlaştırma) kolu boyunca kaydırın.
- Dizin ekranındaki sonraki sayfaya gitmek için, **T/W** (yakınlaştırma) kolu boyunca kaydırın.

#### Videoyu Yeniden Oynatmak için İşlem Düğmeleri/Kolları

## Dizin Ekranı Gösterimi Esnasında

İşlem Düğmesi/ Kolu	Tanımlama
UP/< DOWN/>	İşleci seç/hareket ettir
OK/INFO ▶/∎	Videoyu yeniden oynatın
Yakınlaştırın <b>T/W</b>	Sonraki ya da önceki sayfaya gidin

#### Video Yeniden Oynatma Esnasında

İşlem Düğmesi/ Kolu	Video Yeniden Oynatma Esnasında	Video Duraklatma Esnasında
---------------------------	------------------------------------	-------------------------------

▶/11	Duraklatma	Yeniden oynatma	
Yakınlaştırma	-	Durdurma (küçük resim görüntüsüne geri döner)	
Yakınlaştırma <b>T</b> / Vol.+	Ses düzeyini artırır	Durdurur (simgeleşmiş resimli gösterime geri döner)	
Yakınlaştırma ₩ / Vol	Ses düzeyini azaltır	Durdurur (simgeleşmiş resimli gösterime geri döner)	
UP/<	Geriye doğru arama	Geri yavaş hareket (geri yavaş yeniden oynatmayı başlatmak için basılı tutun)	
DOWN/>	İleri arama	İleri yavaş hareket (yavaş yeniden oynatmayı başlatmak için basılı tutun)	

#### NOT :

- Kayıt tarihi ile özel bir dosyanın aramasını yapabilirsiniz.
- "Tarih Arama" (🖙 sayfa. 37)
- 💶 kullanım esnasında yaklaşık kalan pil gücünü görüntüler.

#### UYARI :

- Kaydedilen önemli verilen bir yedek kopyasını alın.
   Bir DVD ya da depolama için diğer kayıt ortamına kaydedilen önemli verileri kopyalamanız önerilir.
- Bu birim, bir mikrobilgisayar kumandalı aygıttır. Elektrostatik deşarj, harici parazit ve karışma (bir TV, radyo, ve benzerinden) düzgün çalışmasını önleyebilir. Bu durumda, güç kaynağını kapatın, daha sonra AC adaptörü ve pil takımını çıkarın. Bu birim yeniden ayarlanacaktır.
- Uyarı
  - Bu birimde, sağlanan parçalarda ya da SD karttaki arızalardan dolayı video/odyo kaydedilirken ya da yeniden oynatılırken kaydedilen içerikte olabilecek kayıptan sorumlu değiliz.
  - Bu birimdeki arızalardan dolayı veri kaybı dahil kaydedilen içerik (veri) silindiğinde geri alınamaz. Lütfen dikkate alın.
  - JVC herhangi bir kayıp veriden sorumlu olmayacaktır.
  - Kalite iyileştirmesi için hatalı kayıt ortamı analiz edilir. Bu nedenle, kurtarılamayabilir.

#### Videoların Ses Düzeyinin Ayarlanması



#### Kayıt Tarih ve Diğer Bilgilerin Kontrol Edilmesi

Kayıt tarihini ve seçili dosyanın süresini görüntüleyebilirsiniz.

- 1 Yeniden oynatmayı duraklatın.
- **2** OK/INFO öğesine basın.



#### Kusurlu Yönetim Bilgileri olan bir Videonun Oynatılması

Bir videonun yönetim bilgileri; kaydın ortasında güç kaynağını kapatmak gibi, kayıt doğru şekilde yerine getirilmez ise hasar görebilir. Kusurlu yönetimi bilgileri ile videoları yeniden oynatmak için aşağıdaki işlemleri gerçekleştirebilirsiniz.

## Yeniden oynatma

#### NOT :

Seçmek için/imleci yukarı/sola veya aşağı/sağa doğru hareket ettirin, UP/< veya DOWN/> düğmesine basın.



1 Yeniden oynatma modunu seçin.



2 MENU öğesine basın.



**3** "DİĞER DOSYAYI OYNAT,, öğesini seçip OK öğesine basın.



4 İstenen videoyu seçin ve yeniden oynatmayı başlatmak için OK veya ►/
 I öğelerine basın.



"Videoların Yeniden Oynatılması" (🖙 sayfa. 35)

• İptal etmek ve önceki ekrana dönmek için, MENU öğesine basın.

#### NOT : -

- Yönetim bilgisi bozulduğunda, EXTMOV klasörü içinde bir MTS dosyası oluşturulur.
- Bozuk dosyanın durumuna bağlı olarak, yeniden oynatma başarısız olabilir ya da düzgün çalışmayabilir.

## Belirli Bir Videonun Aranması

Çok sayıda kaydedilmiş video olduğunda, dizin ekranından istenen dosyayı aramak zordur.

- İstediğiniz dosyayı bulmak için arama işlevini kullanın.
- Videolar için, "TARİHİ ARA,, ile arama yapabilirsiniz.
- "Kayıt tarihleri ile aramak için" (🖙 sayfa. 37)
#### Tarih Arama

Videoları kayıt tarihlerine göre arayabilir ve oynatabilirsiniz.

#### NOT :

Seçmek için/imleci yukarı/sola veya aşağı/sağa doğru hareket ettirin, UP/< veya DOWN/> düğmesine basın.



1 Yeniden oynatma modunu seçin.



2 MENU öğesine basın.



3 "TARİHİ ARA,, öğesini seçip OK öğesine basın.



4 Bir kayıt tarih seçmek için UP/< veya DOWN/> öğesine basın ve OK öğesine basın.

TARİHİ ARA 24.12.2013		
24.12.2013	TARİHİ ARA	
	24.12.2013	
		Station of the second

- İptal etmek ve önceki ekrana dönmek için, MENU öğesine basın.
- 5 İstenen videoyu seçin ve yeniden oynatmayı başlatmak için OK veya ►/

TARİ	Hİ ARA		SD
$\bigcirc$		_	$\bigcirc$
10.10			鉄
		A	12

- Sadece seçilen tarihte kaydedilen videolar görüntülenir.
- İptal etmek ve önceki ekrana dönmek için, MENU öğesine basın.
- Dizin ekranındaki sonraki sayfaya gitmek için, T/W (yakınlaştırma) kolu boyunca kaydırın.

# TV'ye Takılması ve TV üzerinde Görüntüleme

Bu birimi, yeniden oynatma için birTV'ye takabilirsiniz. TV'deki görüntü kalitesi; TV türüne ve bağlantı kablosuna bağlı olarak değişir. TV'nize en çok uyan konektörü seçin.

- Kullanımdaki TV'nin talimat kitapçığına da bakınız.
- "HDMI Mini Konektör ile Bağlama" (🖙 sayfa. 38)
- "AV Konnektörü ile Bağlama" (🖙 sayfa. 39)

#### TV üzerinde doğal olmayan görüntüler

Sorun	Eylem
Görüntüler TV üzerinde düzgünce görünmüyor.	<ul> <li>Kablonun bağlantısını kesip yeniden takın.</li> <li>Bu birimi yeniden kapatıp açın.</li> <li>Kalan pil gücü düşük olduğunda, görüntüler düzgünce belirmeyebilir. Bir AC adaptörü kullanın.</li> </ul>
Görüntüler TV üzerinde dikey olarak yansıtılıyor.	<ul> <li>"BAĞLANTI AYARLARI, menüsündeki "VİDEO ÇIKIŞI, öğesini "4:3, konumuna ayarlayın.</li> <li>, VİDEO ÇIKIŞI " (🖙 sayfa. 65)</li> </ul>
Görüntüler TV üzerinde yatay olarak yansıtılıyor.	• TV'nin ekranını uygun şekilde ayarlayın.
HDMI-CEC işlevleri, düzgün şekilde çalışmıyor ve TV; bu birim ile birlikte çalışmıyor.	<ul> <li>TVler, HDMI-CEC uyumlu olsalar bile, farklı teknik özelliklere bağlı olarak çalışabilirler. Bu nedenle, bu birimin HDMI-CEC işlevlerinin, tüm TV'ler ile birlikte çalışması garanti edilemez. Bu gibi durumlarda, "HDMI KONTROL,'ü "KAPAT, konumuna ayarlayın.</li> <li>" HDMI KONTROL " (I sayfa. 65)</li> </ul>
Ekran üzerindeki dil değişti.	<ul> <li>Bir HDMI mini kablo kullanarak bu birimi farklı bir dil ayarı ile bir televizyona taktığınızda oluşabilir.</li> </ul>

#### UYARI : -

 Dosyalara erişiyorken kayıt ortamını çıkarmayın ya da başka herhangi bir işlemi (örneğin güç kaynağının kapatılması) gerçekleştirmeyin. Ayrıca, eğer pilin gücü çalışma esnasında biterse kayıt ortamı üzerindeki veriler bozulacağından, sağlanan AC adaptörü kullandığınızdan emin olun. Eğer kayıt ortamındaki veri bozulursa, kayıt ortamınını yeniden kullanmak için kayıt ortamını formatlayın.

# HDMI Mini Konektör ile Bağlama

Eğer bir HDTV kullanıyorsanız, HDMI mini konektörüne bağlayarak HD kalitesinde yeniden oynatabilirsiniz.

- Yüksek Hızlı bir HDMI mini kablosu kullanın.
- Kullanımdaki TV'nin talimat kitapçığına da bakınız.

#### NOT :

Seçmek için/imleci yukarı/sola veya aşağı/sağa doğru hareket ettirin, UP/< veya DOWN/> düğmesine basın.



1 Bir TV'ye takın.



2 AC adaptörü bu birime takın.



3 Takılı konektör yoluyla bu birimden girişe geçiş yapmak için TV üzerindeki harici giriş düğmesi üzerine basınız.



**4** Bir dosyayı yeniden oynatın.



"Videoların Yeniden Oynatılması" (🖙 sayfa. 35)

### NOT :

- Tarih/zaman görüntüsüyle yeniden oynatmak için, "BAĞLANTI AYARLARI, menüsündeki "TV'DE GÖSTER, öğesini "AÇIK, olarak ayarlayın.
- " TV'DE GÖSTER " (🖙 sayfa. 65)
- Bağlantıya göre "HDMI ÇIKIŞI,, içindeki ayarları değiştirin.
- " HDMI ÇIKIŞI " (🖙 sayfa. 65)
- HDMI mini kablosu ile TV'ye bağlandığında, görüntül ve seslerin takılı TV'ye bağlı olarak düzgün bir şekilde çıkışı olmayabilir. Bu gibi durumlarda, aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin.
  - 1) HDMI mini kablosunun bağlantısını kesip yeniden takın.

2) Bu birimi yeniden kapatıp açın.

 TV ya da bağlantı yöntemi hakkında sorular için, TV'nizin üreticisi ile irtibata geçin.

#### HDMI üzerinden TV ile birlikte Çalıştırma

Bu birimin, bir HDMI-CEC etkinleştirilmiş TV'ye HDMI mini kablosu kullanarak bağlanması, TV ile bağlantılı işlemlerin gerçekleştirilmesine izin verir.

 HDMI-CEC (Consumer Electronics Control) [Tüketici Elektroniği Kontrolü], HDMI kablolar ile takılan HDMI-CEC uyumlu aygıtlar arasında birlikte çalışabilirliği olanaklı kılan bir endüstri standardıdır.

#### NOT :

- HDMI kontrollü aygıtların tamamı HDMI-CEC standardı ile uyumlu değildir. Bu birimin HDMI kontrol işlevi, bu aygıtlara takılı olduğunda çalışmaz.
- Bu birimin, HDMI-CEC etkin aygıtlar ile çalıştırılması garanti edilmemektedir.
- Her bir HDMI-CEC etkin aygıtın teknik özelliklerine bağlı olarak, bazı işlevler bu birim ile çalışmayabilir. (Ayrıntılı bilgi için TV'nizin talimat kitapçığına bakın.)
- İstenmeyen işlemler/çalışmalar, takılı bazı aygıtlar ile oluşabilir. Bu durumlarda, "HDMI KONTROL,"ü "KAPAT, konumuna ayarlayın.
   "HDMI KONTROL " (I sayfa. 65)

#### Hazırlıklar

- Bu birim ile TV arasına bir HDMI mini kablosu takın.
- "HDMI Mini Konektör ile Bağlama" (🖙 sayfa. 38)
- TV'yi açın ve HDMI-CEC ilgili ayarını "AÇIK, konuma yapın. (Ayrıntılı bilgi için TV'nin talimat kitapçığına bakın.)
- Bu birimi açıp, "BAĞLANTI AYARLARI, menüsü içindeki "HDMI KONTROL,'ünü "AÇIK, konumuna ayarlayın.
- " HDMI KONTROL " (🖙 sayfa. 65)

#### Çalıştırma Yöntemi 1

- 1 Bu birimi çalıştırın.
- 2 Yeniden oynatma modunu seçin.
- 3 HDMI mini kablosunu takın.
  - Bu birim açıldığında, TV otomatik olarak çalışır ve HDMI girişi moduna geçer.

#### Çalıştırma Yöntemi 2

- 1 TV'yi kapatın.
  - Bu birim otomatik olarak kapanır.

#### NOT :

 Takılı TV'ye bağlı olarak, bu birim açıldığında bu birimin ekran dili TV için seçilmiş dile otomatik olarak geçecektir.
 (Bu; sadece eğer bu birim TV için seçilen dili destekliyorsa uygulanabilir.)

TV'nin ekran dilinden farklı bir dilde bu birimi kullanmak için "HDMI KONTROL,'ü "KAPAT, konumuna getirin.

- TV'nin ekran dili, bu birimin ekran dilini değiştirilirse bile otomatik olarak değişmeyecektir.
- Bu işlevler, yükseltici ve seçici gibi aygıtlar takılı olduğunda düzgün şekilde çalışmayabilir. "HDMI KONTROL,"ü "KAPAT, konumuna ayarlayın.
- Eğer HDMI-CEC düzgün şekilde çalışmıyorsa, bu birimi kapatıp tekrar açın.

#### AV Konnektörü ile Bağlama

TV üzerinde videoları yeniden oynatmak için sağlanan AV kablosunu (P/N QAM1322-001) bu birimin AV terminaline bağlayın.

Kullanımdaki TV'nin talimat kitapçığına da bakınız.

#### NOT : ---

Seçmek için/imleci yukarı/sola veya aşağı/sağa doğru hareket ettirin, UP/< veya DOWN/> düğmesine basın.



Bir TV'ye takın.



2 AC adaptörü bu birime takın.



- Birim otomatik olarak açılır.
- 3 Takılı konektör yoluyla bu birimden girişe geçiş yapmak için TV üzerindeki harici giriş düğmesi üzerine basınız.



4 Bir dosyayı yeniden oynatın.



"Videoların Yeniden Oynatılması" (🖙 sayfa. 35)

#### NOT :

- Tarih/zaman görüntüsüyle yeniden oynatmak için, "BAĞLANTI AYARLARI, menüsündeki "TV'DE GÖSTER, öğesini "AÇIK, olarak ayarlayın.
- " TV'DE GÖSTER " (🖙 sayfa. 65)
- TV ya da bağlantı yöntemi hakkında sorular için, TV'nizin üreticisi ile irtibata geçin.
- AV kablosu (P/N QAM1322-001)

4 girişli mini fişin kablo teknik özellikleri (video/odyo için) aşağıda açıklanmaktadır.

Satın alım için en yakın JVC hizmet merkezine danışın.



# İstenmeyen Dosyaların Silinmesi

Kayıt ortamı içinde yer azaldığında istenmeyen videoları silin. Kayıt ortamının kapasitesi dosyalar silindikten sonra geri kazanılabilir. "O Anda Görüntülenen Dosyanın Silinmesi" (🖙 sayfa. 41) "Seçilen Dosyaların Silinmesi" (🖙 sayfa. 42) "Tüm Dosyaların Silinmesi" (🖙 sayfa. 43)

#### NOT : -

- Silinen dosyalar geri yüklenemez.
- Korunan dosyalar silinemezler.

Dosyayı silmeden önce, korumayı çözün.

- "Dosyaların Korunması" (🖙 sayfa. 43)
- Bir bilgisayar üzerindeki önemli dosyaları yedeklemeyi unutmayın.
- "Tüm Dosyaların Yedeklenmesi" (🖙 sayfa. 50)

#### Kusurlu Yönetim Bilgileri olan bir Videonun Silinmesi

Kusurlu yönetim bilgilerine sahip videolar "O Anda Görüntülenen Dosyanın Silinmesi, fonksiyonuyla silinemez. Bu silme işlemi dizin ekranında mümkün değildir.

#### Kusurlu yönetim bilgisine sahip bir videoyu silmek için

- Bir dosyanın yeniden oynatılmasını başlatın veya duraklatın. "Kusurlu Yönetim Bilgileri olan bir Videonun Oynatılması" (INF sayfa. 35)
- 2 MENU öğesine basın.
- 3 "SİL, öğesini seçip OK öğesine basın.
  - "MEVCUT,, seçilemez.

#### O Anda Görüntülenen Dosyanın Silinmesi

O anda görüntülenen dosyanın silinmesi.

#### NOT :

Seçmek için/imleci yukarı/sola veya aşağı/sağa doğru hareket ettirin, UP/< veya DOWN/> düğmesine basın.



#### UYARI : ·

Silinen dosyalar geri yüklenemez.

1 Yeniden oynatma modunu seçin.



2 MENU öğesine basın.



3 "SİL,, öğesini seçip OK öğesine basın.



4 "MEVCUT,, öğesini seçip OK öğesine basın.



5 Dosyanın silinmesi gereken dosya olup olmadığını kontrol edin, "EVET, öğesini seçip OK öğesine basın.

	• • • • • • • • • • • • • • • • •
S (KALAN GÖRÜ	İL? ÜNTÜLER: 0006)
EVET	HAYIR

- Silinecek dosya bu ekran üzerinde görünür.
- Önceki ya da sonraki dosyayı seçmek için yakınlaştırma koluna basın.
- Sildikten sonra, MENU öğesine basın.
- Hiçbir dosya kalmadığında, ekran dizin ekranına geri döner.

#### NOT :

- Korunan dosyalar silinemezler.
- Dosyayı silmeden önce, korumayı çözün.

"Dosyaların Korunması" (🖙 sayfa. 43)

# Seçilen Dosyaların Silinmesi

# Seçilen dosyaları siler.

# NOT :

Seçmek için/imleci yukarı/sola veya aşağı/sağa doğru hareket ettirin, UP/< veya DOWN/> düğmesine basın.



# UYARI : -

- Silinen dosyalar geri yüklenemez.
- 1 Yeniden oynatma modunu seçin.



2 MENU öğesine basın.



3 "SİL,, öğesini seçip OK öğesine basın.



4 "DOSYA SEÇ,, öğesini seçip OK öğesine basın.



5 Silinecek dosyaları seçin ve OK öğesine basın.



- Dosya seçmek için UP/< ya da DOWN/> öğesine basın.
- Bir silme işareti, seçilen dosya üzerinde belirir.
   Silme işaretini kaldırmak için, OK öğesine tekrar basın.
- Dizin ekranındaki sonraki sayfaya gitmek için, T/W (yakınlaştırma) kolu boyunca kaydırın.
- 6 Silinecek tüm dosyaları seçtikten sonra, MENU öğesine basın.



7 "UYGULA, öğesini seçip OK öğesine basın.



- Sildikten sonra, OK öğesine basın.
- Silmeyi iptal etmek için, "ÇIK,, öğesini seçip OK öğesine basın.
- Önceki ekrana dönmek için, "DÖN,, öğesini seçip OK öğesine basın.

#### NOT : -

- Korunan dosyalar silinemezler.
- Dosyayı silmeden önce, korumayı çözün.
- "Dosyaların Korunması" (🖙 sayfa. 43)

#### Tüm Dosyaların Silinmesi

#### Tüm dosyaları siler.

#### NOT :

Seçmek için/imleci yukarı/sola veya aşağı/sağa doğru hareket ettirin, UP/< veya DOWN/> düğmesine basın.



#### UYARI :

- Silinen dosyalar geri yüklenemez.
- 1 Yeniden oynatma modunu seçin.



2 MENU öğesine basın.



3 "SİL,, öğesini seçip OK öğesine basın.

SiL
188 888 81
100 000 01
188 888 81

4 "TÜMÜNÜ SİL, öğesini seçip OK öğesine basın.



5 "EVET,, öğesini seçip OK öğesine basın.



- Sildikten sonra, OK öğesine basın.
- Silmeyi iptal etmek için, "HAYIR, öğesini seçip OK öğesine basın.

#### NOT :

• Korunan dosyalar silinemezler.

Dosyayı silmeden önce, korumayı çözün. "Dosyaların Korunması" (🖙 sayfa. 43)

# Dosyaların Korunması

Önemli videoların kazara silinmesini onları koruyarak önler. "O Anda Görüntülenen Dosyanın Korunması/Korumasının Çözülmesi" (📾 sayfa. 43)

"Seçilen Dosyaların Korunmasının Korunması/Korumasının Çözülmesi" (🖙 sayfa. 44)

"Tüm Dosyaların Korunması" (🖙 sayfa. 45)

"Tüm Dosyaların Korumasını Kaldırılma" (🖙 sayfa. 45)

#### UYARI : -

• Kayıt ortamı formatlandığında, korumalı dosyalar bile silinecektir.

#### O Anda Görüntülenen Dosyanın Korunması/Korumasının Çözülmesi

O anda görüntülenen dosyayı korur ya da korumasını çözer.

NOT : Seçmek için/imleci yukarı/sola veya aşağı/sağa doğru hareket ettirin, UP/< veya DOWN/> düğmesine basın.



1 Yeniden oynatma modunu seçin.



2 MENU öğesine basın.



3 "KORU/İPTAL, öğesini seçip OK öğesine basın.



4 "MEVCUT DOSYAYI, öğesini seçip OK öğesine basın.

KORI	J/İPTAL	
N	IEVCUT DOSYAYI	

5 Videoların korunup korunmadığını ya da korumanın kaldırılıp kaldırılmadığını kontrol etmek için, "EVET, öğesini seçip OK öğesine basın.

#### Düzenleme



- Ayarlamadan sonra, OK öğesine basın.
- Korunacak videolar veya korunması kaldırılacak videolar bu ekranda görüntülenir.
- Önceki ya da sonraki dosyayı seçmek için yakınlaştırma koluna basın.
- Ayarı iptal etmek için, "HAYIR,, öğesini seçip OK öğesine basın.
- Ekrandan çıkmak için, MENU öğesine basın.

#### Seçilen Dosyaların Korunmasının Korunması/Korumasının Çözülmesi

Seçilen dosyayı korur ya da korumasını çözer.

#### NOT :

Seçmek için/imleci yukarı/sola veya aşağı/sağa doğru hareket ettirin, UP/< veya DOWN/> düğmesine basın.



1 Yeniden oynatma modunu seçin.



2 MENU öğesine basın.



**3** "KORU/İPTAL, öğesini seçip OK öğesine basın.



4 "DOSYA SEÇ,, öğesini seçip OK öğesine basın.



5 Korunacak ya da korunması kaldırılacak dosyaları seçin ve OK öğesine basın.



- Bir koruma işareti On seçilen dosya üzerinde belirir. Koruma işaretini On kaldırmak için, OK öğesine tekrar basın.
- Dizin ekranındaki sonraki sayfaya gitmek için, T/W (yakınlaştırma) kolu boyunca kaydırın.
- Çıkmak için, MENU öğesine basın, "EVET," öğesini seçip OK öğesine basın.
- 6 Korunacak ya da korunması kaldırılacak tüm dosyaları seçtikten sonra, MENU öğesine basın.



- 7 "EVET, öğesini seçip OK öğesine basın.
  - Korumayı iptal etmek için, "HAYIR, öğesini seçip OK öğesine basın.

#### Tüm Dosyaların Korunması

#### Tüm dosyaları korur.

#### NOT :

Seçmek için/imleci yukarı/sola veya aşağı/sağa doğru hareket ettirin, UP/< veya DOWN/> düğmesine basın.



1 Yeniden oynatma modunu seçin.



2 MENU öğesine basın.



3 "KORU/İPTAL, öğesini seçip OK öğesine basın.



4 "TÜMÜNÜ KORU,, öğesini seçip OK öğesine basın.



**5** "EVET, öğesini seçip OK öğesine basın.



• Ayarlamadan sonra, OK öğesine basın.

#### Tüm Dosyaların Korumasını Kaldırılma

Tüm dosyaların korumasını kaldırır.

NOT : \_\_\_\_\_

Seçmek için/imleci yukarı/sola veya aşağı/sağa doğru hareket ettirin, UP/< veya DOWN/> düğmesine basın.



1 Yeniden oynatma modunu seçin.



2 MENU öğesine basın.



**3** "KORU/İPTAL, öğesini seçip OK öğesine basın.



4 "TÜMÜNÜ İPTAL ET,, öğesini seçip OK öğesine basın.



5 "EVET, öğesini seçip OK öğesine basın.

TÜM KORUM EDİLS	IALAR İPTAL İN Mİ?
EVET	HAYIR

• Koruma kaldırıldıktan sonra, OK öğesine basın.

# Bir DVD Kaydediciye Takarak Dosyaların bir Diske Kopyalanması

Bir DVD kaydediciye takarak videoları standart kalitede kopyalayabilirsiniz. • Ayrıca TV'nin ve DVD kaydedicinin talimat kitapçıklarına da bakınız.

- 1 AC adaptörü ve pil takımını bu birimden çıkarın.
- 2 LCD monitörü açın.



3 Bir DVD kaydediciye takın.



- 1 Sağlanan AV kablosunu kullanarak bağlayın.
- 2 AC adaptörü bu birime takın.
- Bu birim, AC adaptörü takıldığında otomatik olarak açılır.
- Sağlanan AC adaptörü kullandığınızdan emin olun.
- 4 Yeniden oynatma modunu seçin.



- 5 TV/DVD kaydediciyi kayıt için hazırlayın.
  - Uyumlu bir harici girişe geçin.
  - DVD kaydediciye bir disk (DVD-R, vb.) yerleştirin.
- 6 Bu birimi yeniden oynatma için hazırlayın.
  - "VİDEO ÇIKIŞI, menüsündeki "BAĞLANTI AYARLARI, öğesini takılı TV'nin en boy oranına ("4:3,, ya da "16:9,,) ayarlayın.
  - " VİDEO ÇIKIŞI " (🖙 sayfa. 65)
  - Kopyalama esnasında tarih ve saati dahil etmek için, "BAĞLANTI AYARLARI, menüsündeki "TV'DE GÖSTER, öğesini "AÇIK,, konumuna ayarlayın.
    - Yeniden oynatma menüsündeki "TARİH/SAAT GÖSTER, öğesini "AÇIK, konumuna ayarlayın.
  - " TV'DE GÖSTER" (🖙 sayfa. 65)
  - " TARİH/SAAT GÖSTER " (🖙 sayfa. 61)
- 7 Kayıt işlemini başlatın.
  - Bu birim üzerinde yeniden oynatmayı başlatın ve kaydedici üzerindeki kayıt düğmesine basınız.
  - "Videoların Yeniden Oynatılması" (🖙 sayfa. 35)
  - Yeniden oynatma tamamlandığında, kayıt işlemini durdurun.

# NOT :

- AV kablosu (P/N QAM1322-001)
- 4 girişli mini fişin kablo teknik özellikleri (video/odyo için) aşağıda açıklanmaktadır.
- Satın alım için en yakın JVC hizmet merkezine danışın.



#### UYARI : -

• Bu birimi bir DVD yazara bağlayarak dosya kopyalama desteklenmiyor.

# Takılı bir Blu-ray Kaydedici Kullanarak bir Diskin Oluşturulması

Bir Blu-ray kaydedici kullanarak, onu bir USB kablosu kullanarak bu birime takıp diskleri oluşturabilirsiniz.

#### NOT :

Seçmek için/imleci yukarı/sola veya aşağı/sağa doğru hareket ettirin, UP/< veya DOWN/> düğmesine basın.



- 1 AC adaptörü ve pil takımını bu birimden çıkarın.
- 2 LCD monitörü açın.



3 Bir Blu-ray kaydedicisine takın.



- 1 Sağlanan USB kablosunu kullanarak bağlayın.
- 2 AC adaptörü bu birime takın.
- Bu birim, AC adaptörü takıldığında otomatik olarak açılır.
- Sağlanan AC adaptörü kullandığınızdan emin olun.
- 3 "AYGITI SEÇ,, menüsü belirir.
- 4 "DİĞERİNE TAKMAK İÇİN,, öğesini seçip OK öğesine basın.



Aşağıdaki ekran kamera çalışması tamamlandıktan sonra görüntülenir.



- İşlemler, ekran değiştikten sonra Blu-ray kaydedicide gerçekleştirilecektir.
- 5 Blu-ray kaydedici üzerinde kopyasını almayı gerçekleştirin.
  - Blu-ray kaydedicinin talimat kitapçığına da bakın.

 Kopyalama tamamlandıktan sonra, USB kablosunun bağlantısını kesin. İşlemler, USB kablosunun bağlantısını kesene dek bu birimde gerçekleştirilemez.

# Windows PC'ye Kopyalama

Sağlanan yazılımı kullanarak dosyaları bir bilgisayara kopyalayabilirsiniz. Diskler, bilgisayarın DVD ya da Blu-ray sürücüsünü kullanarak da oluşturulabilirler. Eğer sağlanan yazılım kurulu değilse, bu birim takıldığında bir harici hafıza olarak tanınacaktır. NOT :

- Diskleri kaydetmek için, bir kaydedilebilir DVD ya da Blu-ray sürücü, kullanılan bilgisayar için gereklidir.
- DVD-Video diskleri oluşturmak için, ek yazılım yüklenmelidir. Daha fazla bilgi için, Pixela ana sayfasına bakın.

http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

• Bir bilgisayara dosyaları yedeklemek için yalnız verilen yazılım kullanılabilir. Dosyaların diğer yazılımlarla yedeklenmesi desteklenmez.

#### Sağlanan Everio MediaBrowser 4 Yazılımını Kullanmada Sorun

Aşağıdaki müşteri servis merkezine danışın.

• Pixela Kullanıcı Destek Merkezi

Telefon	ABD veya Kanada (İngilizce): +1-800-458-4029 (ücretsiz) Avrupa (İngilizce, Almanya, Fransa ve İspanya) (İngilizce/Almanca/Fransızca/İspanyolca): +800-1532-4865 (ücretsiz) Avrupa'daki Diğer Ülkeler (İngilizce/Almanca/Fransızca/İspanyolca): +44-1489-564-764 Asya (Filipinler) (İngilizce): +63-2-438-0090 Çin (Çince): 10800-163-0014 (ücretsiz)
Ana sayfa	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

• YouTube öğesine nasıl yükleneceğine dair ayrıntılar için, Everio MediaBrowser öğesinin "Help, menüsündeki "MediaBrowser Help, bölümüne başvurun.



#### Sistem Gerekliliklerinin Doğrulanması (Kılavuz)

"Başlat, menüsü içindeki "Computer, (ya da "Bilgisayarın,) üzerine sağdan tıklayıp ve aşağıdaki maddeleri kontrol etmek için "Properties,'i seçin.

#### Windows Vista/Windows 7

• Ayrıntılı Kullanım Kılavuzu üzerindeki animasyonda bulunan işletim talimatlarına bakınız.

#### Windows XP

• Ayrıntılı Kullanım Kılavuzu üzerindeki animasyonda bulunan işletim talimatlarına bakınız.

	Windows Vista/Windows 7	Windows XP
OS (İşletim Sistemi)	Windows Vista 32/64-bit Home Basic ya da Home Premium (Sadece önceden kurulu sürümler)Service Pack 2 Windows 7 32/64-bit Home Premium (Sadece önceden kurulu sürümler)Service Pack 1	Windows XP Home Edition ya da Professional (Sadece önceden kurulu sürümler)Service Pack 3
CPU (Merkezi İşlem Birimi)	Intel Core Duo, CPU 1,66 GHz ya da daha yukarısı (Intel Core 2 Duo, CPU 2,13 GHz ya da daha yukarısı tavsiye edilir)	Intel Core Duo, CPU 1,66 GHz ya da daha yukarısı (Intel Core 2 Duo, CPU 2,13 GHz ya da daha yukarısı tavsiye edilir)
RAM	En az 2 GB	En az 1 GB
Video düzenleme	Intel Core i7, CPU 2,53 GHz ya da daha yukarısı tavsiye edilir	Intel Core i7, CPU 2,53 GHz ya da daha yukarısı tavsiye edilir

#### Diğer gereklilikler

Gösterim: 1024×768 piksel ya da yukarısı (1280×1024 piksel ya da yukarısı tavsiye edilir) Grafik: Intel G965 veya daha yukarısı tavsiye edilir

NOT :

- Eğer PC'niz yukarıdaki sistem gereksinimlerini karşılamıyor ise, sağlanan yazılımın işlemleri garanti edilemez.
- Daha fazla bilgi için, PC'nizin üreticisi ile irtibata geçin.

#### Sağlanan Yazılımın Kurulması (Yerleşik)

Takvim formatında kaydedilmiş görüntüleri görüntüleyebilir ve sağlanan yazılımı kullanarak basit düzenleme yapabilirsiniz.

#### Hazırlıklar

Bu birimi, bir USB kablo ile bir bilgisayara bağlar.

- 1 AC adaptörü ve pil takımını bu birimden çıkarın.
- 2 LCD monitörü açın.



3 USB kablosunu ve AC adaptörü takın.



- 1 Sağlanan USB kablosunu kullanarak bağlayın.
- 2 AC adaptörü bu birime takın.
- Bu birim, AC adaptörü takıldığında otomatik olarak açılır.
- Sağlanan AC adaptörü kullandığınızdan emin olun.
- 3 "AYGITI SEÇ, menüsü belirir.
- 4 "PC'YE TAKMAK İÇİN,, öğesini seçip OK öğesine basın.



5 "PC'DE OYNAT,, öğesini seçip OK öğesine basın.



- "Everio Software Setup, bilgisayarda belirir. İzleyen işlemler, bilgisayar üzerinde gerçekleştirmelidir.
- Aşağıdaki ekran kamera çalışması tamamlandıktan sonra görüntülenir.



- Eğer "Everio Software Setup, belirmezse, "Bilgisayarım, ya da "Bilgisayar, içindeki "JVCCAM\_APP, üzerine çift tıklatın, daha sonra "install (veya Install.exe), üzerine çift tıklatın.
- Otomatik oynatma iletişim kutusu bir süre belirirse, "İstediğiniz dosyaları içeren klasörü açın,'ı seçip "TAMAM, üzerine tıklatın. Daha sonra, klasör içindeki "install (veya Install.exe), öğesini seçin.

#### Kurulum Prosedürü

### Windows Vista/Windows 7

• Ayrıntılı Kullanım Kılavuzu üzerindeki animasyonda bulunan işletim talimatlarına bakınız.

### Windows XP

• Ayrıntılı Kullanım Kılavuzu üzerindeki animasyonda bulunan işletim talimatlarına bakınız.

# Tüm Dosyaların Yedeklenmesi

Yedekleme yapmadan önce, bilgisayarın sabit diskinde (HDD) yeterli boş alan bırakıldığından emin olunuz.

Yeterli boş alan yoksa yedekleme başlamaz.

#### NOT :

Seçmek için/imleci yukarı/sola veya aşağı/sağa doğru hareket ettirin, UP/< veya DOWN/> düğmesine basın.



- 1 AC adaptörü ve pil takımını bu birimden çıkarın.
- 2 LCD monitörü açın.



**3** USB kablosunu ve AC adaptörü takın.



- 1 Sağlanan USB kablosunu kullanarak bağlayın.
- 2 AC adaptörü bu birime takın.
- Bu birim, AC adaptörü takıldığında otomatik olarak açılır.
- Sağlanan AC adaptörü kullandığınızdan emin olun.
   3 "AYGITI SEÇ, menüsü belirir.
- 4 "PC'YE TAKMAK İÇİN,, öğesini seçip OK öğesine basın.



- İmleci hareket ettirmek için UP/< ya da DOWN/> öğesine basın.
- 5 "YEDEKLEME,, öğesini seçip OK öğesine basın.



- İmleci hareket ettirmek için UP/< ya da DOWN/> öğesine basın.
- İptal etmek ve önceki ekrana dönmek için, MENU öğesine basın.
- Aşağıdaki ekran kamera çalışması tamamlandıktan sonra görüntülenir.



- Sağlanan Everio MediaBrowser 4 yazılımı bilgisayar üzerinde çalışmaya başlar.
   İzleyen işlemler, bilgisayar üzerinde gerçekleştirmelidir.
- 6 Ses düzeyini seçin.



"All volume in camcorder,, üzerine tıklatın

7 Yedekleme işlemini başlatın.

Step 2	Confirm		
Cik∩lar k	com fa deux		
Destination 1	o save "lestC + Jaers/2000/V dros/E+e it MetiaB o+aver !	1	
Aurber crise	00 ° 03.%	·	
34145589 18	cator (0.10E		
-ree space:"	1:05		
-ree space: -ree space:	1 0 0 8 08		
-re-space. -re-araysis	1205 08		
-ree space:	1235 NH	fat	Caned

- Yedekleme başlar.
- 8 Yedekleme işlemi tamamlandıktan sonra, "OK,, üzerine tıklayın.



#### NOT :

- Yedekleme yapmadan önce, bu birim üzerinde videoların saklandığı SD kartını yükleyin.
- Sağlanan yazılım kullanılarak dosyalar yedeklendikten sonra bu birime geri döndürülemez.
- Eğer sağlanan yazılımla Everio MediaBrowser 4 ilgili herhangi bir sorunla karşılaşırsanız, lütfen "Pixela Kullanıcı Destek Merkezi, ne başvurun.

Telefon	ABD veya Kanada (İngilizce): +1-800-458-4029 (ücretsiz) Avrupa (İngiltere, Almanya, Fransa ve İspanya) (İngilizce/Almanca/Fransızca/İspanyolca): +800-1532-4865 (ücretsiz) Avrupa'daki Diğer Ülkeler (İngilizce/Almanca/Fransızca/İspanyolca): +44-1489-564-764 Asya (Filipinler) (İngilizce): +63-2-438-0090 Çin (Çince): 10800-163-0014 (ücretsiz)
Ana sayfa	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

• Yedekleme yapmadan önce istenmeyen videoları silin. Çok sayıda videonun yedek kopyasının alınması zaman alır. "İstenmeyen Dosyaların Silinmesi" (🖙 sayfa. 41)

### Bu Birimin Bilgisayardan Bağlantının Kesilmesi

1 "Donanımı Güvenle Kaldır ve Medyayı Çıkar,, üzerine tıklatın.



- 2 "Safely Remove USB Mass Storage Device,, üzerine tıklatın.
- 3 (Windows Vista için) "OK,, üzerine tıklatın.
- 4 USB kablosunun bağlantısını kesip LCD monitörü kapatın.

# Dosyaların Düzenlenmesi

Dosyalarının yedek kopyasını aldıktan sonra, "Aile Gezisi, ya da "Atletik Karşılaşma, gibi etiketler ekleyerek onları düzenleyin. Bu sadece diskleri oluşturmada değil ayrıca dosyaları görüntülemede de yararlıdır.

- 1 Everio MediaBrowser 4 ikonu üzerine çift tıklayın.
  - Sağlanan yazılım çalışmaya başlar.



2 Düzenlenecek dosyaların ayını görüntüleyin.



3 Bir kullanıcı listesi oluşturun.



- Yeni bir kullanıcı listesi, kullanıcı listesi kitaplığına eklenir.
- 4 Kayıt günü üzerine tıklayın.
  - O günde kaydedilen dosyaların simgeleşmiş resimleri görüntülenir. Kayıt Tarihi



5 Dosyaları, oluşturulan kullanıcı listesine kayıt edin.



#### NOT :

• Eğer sağlanan yazılımla Everio MediaBrowser 4 ilgili herhangi bir sorunla karşılaşırsanız, lütfen "Pixela Kullanıcı Destek Merkezi, ne başvurun.

Telefon	ABD veya Kanada (İngilizce): +1-800-458-4029 (ücretsiz) Avrupa (İngiltere, Almanya, Fransa ve İspanya) (İngilizce/Almanca/Fransızca/İspanyolca): +800-1532-4865 (ücretsiz) Avrupa'daki Diğer Ülkeler (İngilizce/Almanca/Fransızca/İspanyolca): +44-1489-564-764 Asya (Filipinler) (İngilizce): +63-2-438-0090 Çin (Çince): 10800-163-0014 (ücretsiz)
Ana sayfa	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

#### Videoların Disklere Kaydedilmesi

Kullanıcı listesini kullanarak düzenlenmiş dosyaları disklere kopyalayın.

- PC'nin kaydedilebilir DVD ya da Blu-ray sürücüsüne yeni bir disk yerleştirin.
- 2 İstenen kullanıcı listesini seçin.



#### 3 Disk tipini seçin.



**4** Diske kopyalanacak dosyaları sırayla seçin.



- Disk tipini seçmek için "Settings, üzerine tıklatın.
- Görüntülenen tüm dosyaları seçmek için "Select all, üzerine basın.
- Seçtikten sonra, "Next, üzerine tıklayın.

#### 5 Diskin üst menüsünün başlığını ayarlayın.



- Menü arka planını seçmek için "Settings, üzerine tıklatın.
- Ayarlamadan sonra, "Start, üzerine tıklayın.
- 6 Kopyalama tamamlandığında, "OK,, üzerine tıklatın.

Everio MediaBrowser 4	<b>—</b>
inished successfully.	
	OK Tiklatin

#### NOT :

 Aşağıdaki disk tipleri sağlanan Everio MediaBrowser 4 yazılımı üzerinde kullanılabilir.

DVD-R

DVD-R DL DVD-RW

DVD+R

DVD+R DL

DVD+RW

 Aşağıdaki formatlar, sağlanan Everio MediaBrowser 4 yazılımı ile desteklenir.

AVCHD

DVD-Video\*

\*DVD-Video diskleri oluşturmak için, ek yazılım yüklenmelidir. Daha fazla bilgi için, Pixela ana sayfasına bakın. <u>http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/</u>

- Bir AVCHD diski yeniden oynatmak için Everio MediaBrowser 4 Oynatıcıyı kullanın. Çalıştırmak için sağlanan Everio MediaBrowser 4 yazılımının yardım dosyasına bakın.
- Bir AVCHD diskini oluşturmak için UXP kayıt modunda kaydedilen videoları kopyalıyorken, videoların kopyalama öncesinde XP kayıt moduna dönüştürülmesi gereklidir. Bu nedenle, diğer modlarda kaydedilen videoların kopyalanmasından daha uzun zaman alabilir.
- Everio MediaBrowser 4 yardım dosyasının görüntülenmesi için Everio MediaBrowser 4 menü çubuğundan "Help,, seçeneğini seçin ya da klavye üzerinde F1'e basın.
- Eğer sağlanan yazılımla Everio MediaBrowser 4 ilgili herhangi bir sorunla karşılaşırsanız, lütfen "Pixela Kullanıcı Destek Merkezi, ne başvurun.

Telefon	ABD veya Kanada (İngilizce): +1-800-458-4029 (ücretsiz) Avrupa (İngiltere, Almanya, Fransa ve İspanya) (İngilizce/Almanca/Fransızca/İspanyolca): +800-1532-4865 (ücretsiz) Avrupa'daki Diğer Ülkeler (İngilizce/Almanca/Fransızca/İspanyolca): +44-1489-564-764 Asya (Filipinler) (İngilizce): +63-2-438-0090 Çin (Çince): 10800-163-0014 (ücretsiz)
Ana sayfa	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

#### Sağlanan Yazılımı Kullanmaksızın Dosyaların Yedeklenmesi

Aşağıdaki yöntemi kullanarak dosyaları bir bilgisayara kopyalayın. NOT :

Seçmek için/imleci yukarı/sola veya aşağı/sağa doğru hareket ettirin, UP/< veya DOWN/> düğmesine basın.



- 1 AC adaptörü ve pil takımını bu birimden çıkarın.
- 2 LCD monitörü açın.



3 USB kablosunu ve AC adaptörü takın.



- 1 Sağlanan USB kablosunu kullanarak bağlayın.
- 2 AC adaptörü bu birime takın.
- Bu birim, AC adaptörü takıldığında otomatik olarak açılır.
- Sağlanan AC adaptörü kullandığınızdan emin olun.
- 3 "AYGITI SEÇ, menüsü belirir. 4



- İmleci hareket ettirmek için UP/< ya da DOWN/> öğesine basın.
- 5 "PC'DE OYNAT, öğesini seçip OK öğesine basın.



- İmleci hareket ettirmek için UP/< ya da DOWN/> öğesine basın.
- İptal etmek ve önceki ekrana dönmek için, MENU öğesine basın.
- Aşağıdaki ekran kamera çalışması tamamlandıktan sonra görüntülenir.





- Eğer başlar ise, Everio MediaBrowser 4 programını kapatın.
- İşlemler, ekran değiştikten sonra bilgisayarda gerçekleştirilecektir.
- 6 "Başlat, menüsünden "Computer, (Windows 7/Windows Vista) veya "Bilgisayarın, (Windows XP) seçin, daha sonra "JVCCAM\_SD, ikonu üzerine tıklatın.
  - İstediğiniz dosyaları içeren klasörü açın. "Dosya ve Klasörlerin Listesi" (🖙 sayfa. 55)
  - Dosyaları bilgisayar içindeki herhangi bir klasöre (masaüstü, vb)

#### UYARI :

kopyalayın.

7

 Kamera ve PC bir USB kablosu ile bağlandığında kaydedilen ortam salt okunurdur.

#### NOT :

- Dosyaları düzenlemek/görüntülemek için, AVCHD (video) dosyalarını destekleyen bir yazılım kullanın.
- Bilgisayar üzerinde yukarıdaki işlemler, kullanılan sisteme göre değişebilir.

#### Bu Birimin Bilgisayardan Bağlantının Kesilmesi

1 "Donanımı Güvenle Kaldır ve Medyayı Çıkar,, üzerine tıklatın.



- 2 "Safely Remove USB Mass Storage Device,, üzerine tıklatın.
- 3 (Windows Vista için) "OK,, üzerine tıklatın.
- 4 USB kablosunun bağlantısını kesip LCD monitörü kapatın.

#### Dosya ve Klasörlerin Listesi

Klasör ve dosyalar, aşağıda gösterildiği gibi SD kart içinde oluşturulur. Sadece gerektiğinde oluşturulurlar.



• Kamera ve PC bir USB kablosu ile bağlandığında kaydedilen ortam salt okunurdur.

# Mac Bilgisayara Kopyalama

Aşağıdaki yöntemi kullanarak dosyaları bir Mac bilgisayara kopyalayın.

#### NOT :

Seçmek için/imleci yukarı/sola veya aşağı/sağa doğru hareket ettirin, UP/< veya DOWN/> düğmesine basın.



- 1 AC adaptörü ve pil takımını bu birimden çıkarın.
- 2 LCD monitörü açın.



3 USB kablosunu ve AC adaptörü takın.



- 1 Sağlanan USB kablosunu kullanarak bağlayın.
- 2 AC adaptörü bu birime takın.
- Bu birim, AC adaptörü takıldığında otomatik olarak açılır.
- Sağlanan AC adaptörü kullandığınızdan emin olun.
- 3 "AYGITI SEÇ, menüsü belirir.
- 4 "PC'YE TAKMAK İÇİN,, öğesini seçip OK öğesine basın.



- İmleci hareket ettirmek için UP/< ya da DOWN/> öğesine basın.
- 5 "PC'DE OYNAT, öğesini seçip OK öğesine basın.



- İmleci hareket ettirmek için UP/< ya da DOWN/> öğesine basın.
- İptal etmek ve önceki ekrana dönmek için, MENU öğesine basın.
- Aşağıdaki ekran kamera çalışması tamamlandıktan sonra görüntülenir.



- Masaüstünde "JVCCAM\_SD,, ikonu görünür.
- 6 iMovie öğesini başlatın.
  - İzleyen işlemler, Mac bilgisayar üzerinde gerçekleştirmelidir.

### UYARI :

- Kamera ve PC bir USB kablosu ile bağlandığında kaydedilen ortam salt okunurdur.
- Bir Mac bilgisayarına kopyalanan MTS dosyaları, iMovie'ye aktarılamaz. MTS dosyaları iMovie ile kullanmak için, iMovie'yi kullanarak dosyaları aktarın.

#### NOT :

- Dosyaları düzenlemek/görüntülemek için, AVCHD (video) dosyalarını destekleyen bir yazılım kullanın.
- Bu birimi PC'den çıkarırken, masaüstündeki & ya da "JVCCAM\_SD,, ikonunu çöp kutusuna sürükleyip bırakın.

#### iMovie

Bu birimden dosyaları, Apple'ın iMovie '08, '09 veya '11 öğesini kullanarak bir bilgisayara aktarabilirsiniz.

Sistem gerekliliklerini doğrulamak için, Apple menüsünden "About This Mac,, öğesini seçin. İşletim sistemi sürümünü, işlemcisini ve bellek miktarını belirleyebilirsiniz.

- iMovie hakkında en son bilgi için, Apple web sitesine bakın.
- iMovie öğesini kullanma şekli hakkındaki ayrıntılı bilgi için, yazılımın yardım dosyasına bakın.
- İşlemlerin tüm bilgisayar ortamlarında çalışacağına yönelik hiçbir garanti yoktur.

#### Bu Birimin Düğmeleri/LCD monitörü Bozulduğunda Acil Durum Yedeklemesi

- Birimi tamir için göndermeden önce, verilerinizi yedekleyin.
- 1 USB kablosunu PC'ye takın.
- "AYGITI SEÇ, ekranı belirir.
- 2 START/STOP düğmesini 2 saniyeden fazla basılı tutun.
- "PC'DE OYNAT,, ekranı belirir.
- Kalan yedekleme işlemleri, bilgisayar üzerinde gerçekleştirilebilir.

# Menünün Çalıştırılması

Menüyü ayarlamak için işlem düğmelerini kullanın.

• Menü, kullanımdaki moda göre farklılık gösterir.

#### NOT :

Seçmek için/imleci yukarı/sola veya aşağı/sağa doğru hareket ettirin, UP/< veya DOWN/> düğmesine basın.



1 MENU öğesine basın.



2 İstenen menüyü seçin ve OK öğesine basın.



3 İstenen ayarı seçin ve OK öğesine basın.



# NOT :

• Önceki ekrana geri dönmek için MENU öğesine basın.

- Tüm Ayarların Varsayılan Değerlere Geri Döndürülmesi: -----
- Temel ayarlar menüsündeki "FABRİKA AYARI,, öğesini kullanarak ayarlayın.
- "FABRİKA AYARI " (🖙 sayfa. 64)

# Kayıt Menüsü (Video)

Parlaklık ve beyaz dengesi gibi süje ya da amaca uygun çeşitli ayarlar yapabilirsiniz. Ayrıca, resim kalitesi ve kazanç gibi ayarları da değiştirebilirsiniz.

#### MANUEL AYAR (sadece M elle modu)

Kayıt ayarları elle ayarlanabilir.

Ad	Tanımlama
SAHNE SEÇİMİ	<ul> <li>Çekim koşullarına uygun kayıtlar kolayca yerine getirebilir.</li> <li>"Sahne Seçimi" (🖙 sayfa. 24)</li> </ul>
FOKUS	• Eğer süje otomatik olarak odaklanmış değilse, elle odağı kullanın. "Odağın Elle Ayarlanması" (🖙 sayfa. 25)
PARLAKLIK AYARI	<ul> <li>Ekran üzerindeki genel/toplam parlaklık ayarlanabilir.</li> <li>Karanlık ya da aydınlık bir yerde kayıt yapıyorken kullanın. "Parlaklığın Ayarlanması" (🖙 sayfa. 26)</li> </ul>
BEYAZ DENGESİ	<ul> <li>Ekran üzerindeki genel renk ayarlanabilir.</li> <li>Ekran üzerinde renk gerçek renkten farklı göründüğünde, bunu kullanın. "Beyaz Dengesi'nin Ayarlanması" (🖙 sayfa. 27)</li> </ul>
ARKA IŞIK KOMP.	<ul> <li>Süje arka ışık nedeniyle karanlık göründüğünde görüntüyü düzeltir.</li> <li>Işığa karşı çekim yapıyorken bunu kullanın. "Arka Işık Denkleştirmesinin Ayarlanması" (🖙 sayfa. 28)</li> </ul>
TELE MAKRO	• Bunu süjenin yakın plan (makro) çekimlerini almada kullanın. "Yakın Plan Çekimlerin Alınması" (🖙 sayfa. 28)

#### NOT :

• Sadece kayıt elle modundayken görüntülenir.

#### YÜZ SAPTAMA AE/AF

Yüzleri algılar ve parlaklığı ve odağı otomatik olarak ayarlar.

Ayar	Ayrıntılar
КАРАТ	Otomatik ayarlamayı devre dışı bırakır.
AÇIK	Otomatik ayarlamayı etkinleştirir.

"İnsan Süjelerinin Açıkça Yakalanması (Yüz Tanıma AE/AF)" (🖙 sayfa. 29)

#### DİJİTAL GÖR. STABİL.

Video kaydetme esnasında kamera titremesi etkin bir şekilde azaltılabilir.

Ayar	Ayrıntılar
🕷 KAPAT	Görüntü sabitleyicisini devre dışı bırakır.
(W) AÇIK	Normal çekim koşullarında kamera titremesini azaltır.
(働) AÇIK (AIS)	Geniş açı ucunda parlak sahnelerin çekimini yapıyorken kamera titremesini daha etkili biçimde azaltır. Sadece geniş açı ucunda (yaklaşık 5 kez).

"Kamera Titremesinin Düşürülmesi" (🖙 sayfa. 30)

#### GECE MODU

Karanlık yerlerde kayıt yapıyorken süjenin otomatik olarak parlak görünmesini sağlar.

Ayar	Ayrıntılar
КАРАТ	İşlevi devre dışı bırakır.
AÇIK	Karanlıkken elektrikle sahneyi aydınlatır.
OTO YAVAŞ DİYAFRAM	Ortam karanlıkken sahneyi aydınlatmak için örtücü hızını düşürür.

NOT : -

• "OTO YAVAŞ DİYAFRAM, sahneyi "AÇIK,,'den daha fazla aydınlatmasına karşın, süjenin hareketleri doğal olmayabilir.

#### **RÜZGAR FİLTRESİ**

Rüzgarın neden olduğu paraziti/gürültüyü düşürür.

Ayar	Ayrıntılar
КАРАТ	İşlevi devre dışı bırakır.
AÇIK	İşlevi etkinleştirir.

#### ZAMAN ARALIKLI KAYIT

Uzunca bir zaman dilimi içinde yavaş yavaş meydana gelen bir sahnenin belirli bir aralıkta onun karelerini alarak kısa bir zaman içinde gösterilmesine olanak verir.

Ayar	Ayrıntılar
КАРАТ	İşlevi devre dışı bırakır.
1 SANİYELİK ARALIK	1 saniyelik aralıklarla bir kare alır. Kaydedilen videolar; 25 kez daha hızlı olarak yeniden oynatılacaktır.
2 SANİYELİK ARALIK	2 saniyelik aralıklarla bir kare alır. Kaydedilen videolar; 50 kez daha hızlı olarak yeniden oynatılacaktır.
5 SANİYELİK ARALIK	5 saniyelik aralıklarla bir kare alır. Kaydedilen videolar; 125 kez daha hızlı olarak yeniden oynatılacaktır.
10 SANİYELİK ARALIK	10 saniyelik aralıklarla bir kare alır. Kaydedilen videolar; 250 kez daha hızlı olarak yeniden oynatılacaktır.
20 SANİYELİK ARALIK	20 saniyelik aralıklarla bir kare alır. Kaydedilen videolar; 500 kez daha hızlı olarak yeniden oynatılacaktır.
40 SANİYELİK ARALIK	40 saniyelik aralıklarla bir kare alır. Kaydedilen videolar; 1000 kez daha hızlı olarak yeniden oynatılacaktır.
80 SANİYELİK ARALIK	80 saniyelik aralıklarla bir kare alır. Kaydedilen videolar; 2000 kez daha hızlı olarak yeniden oynatılacaktır.

"Aralıklarla Kayıt (ZAMAN ARALIKLI KAYIT)" (🖙 sayfa. 31)

#### ΟΤΟΜΑΤΙΚ ΚΑΥΙΤ

Bu işlev, LCD monitörde görüntülenen kırmızı kare içindeki süjenin hareketinde (parlaklık) değişiklikleri algılayarak birimin otomatik olarak kayıt yapmasını olanaklı kılar.

Ayar	Ayrıntılar
КАРАТ	Otomatik kaydı devre dışı bırakın.
AÇIK	Otomatik kaydı etkinleştirin.

"Hareketleri Algılayarak Otomatik Olarak Kayıt Yapma (OTOMATİK KAYIT)" (🖙 sayfa. 32)

#### **VIDEO KALITESI**

Video kalitesini ayarlar.

Ayar	Ayrıntılar
UXP	En iyi resim kalitesinde kayıt sağlar. • Sadece Blu-ray diskleri için geçerlidir. Yüksek netlikli kalitede çekilen videolar, DVD'lere kaydedilemez.
XP	Yüksek resim kalitesinde kayıt sağlar.
SP	Standart kalitede kayıt sağlar.
EP	Uzun kayıtlar sağlar.
SSW	SD kalitede kayıt sağlar.
SEW	Uzun süre boyunca SD kalitede kayıt sağlar.

#### NOT : -

Paraziti önlemek için hızlı hareket eden sahneleri ya da aşırı parlaklık değişimleri olan sahneleri kaydediyorken "UXP, ya da "XP, moduna ayarlayın.

# Menü Ayarları

 Kalan kayıt süresi ekranından video kalitesini değiştirebilirsiniz. UP/< ve DOWN/> düğmeleriyle video kalitesini seçin ve OK öğesine basın.

#### ZOOM

Maksimum yakınlaştırma oranını ayarlar.

Ayar	Ayrıntılar
40x	1 - 40 kez optik yakınlaştırma ile kayıt yapmayı sağlar. Dijital yakınlaştırma istenmediğinde bunu ayarlayın.
80x/DİJİTAL	1 - 40 kez optik yakınlaştırma ve 41 - 80 kez dijital yakınlaştırma ile kayıt yapmayı sağlar.
200x/DİJİTAL	1 - 40 kez optik yakınlaştırma ve 41 - 200 kez dijital yakınlaştırma ile kayıt yapmayı sağlar.

NOT : -

- Dijital yakınlaştırma kullanıldığında, dijital olarak büyültüldüğünden görüntü damarlı olur.
- Görüntü sabitleyicisi açılıp kapandığında görüntü açısı değişir.

#### **ZUM МİK**

Yakınlaştırma mikrofonunu ayarlar.

Ayar	Ayrıntılar
КАРАТ	Yakınlaştırma mikrofonunu devre dışı bırakır.
AÇIK	Odyo seslerini yakınlaştırma işlemi ile aynı yönde kaydeder.

#### SAAT AYARI

Bu birimi yurtdışında kullanıyorken geçerli zamanı sıfırlar ya da yerel zamana ayarlar.

Ayar	Ayrıntılar
SAAT AYARI	Geçerli zamanı sıfırlar veya ayarları değiştirir. "Saatin Yeniden Ayarlanması" (🖙 sayfa. 16)
BÖLGE AYARI	Bu birimi yurtdışında kullanılırken yerel saate ayarlamak için yalnızca gidilecek yerin seçilmesi yeterlidir. "Seyahat Ederken Saatin Yerel Saate Ayarlanması" (🖙 sayfa. 19)
GÜN IŞIĞI AYARI	Gezide gideceğiniz yerde yaz saati uygulamasına göre ayarlama yapar. "Yaz Saatine Ayarlama" (🖙 sayfa. 19)

#### MOBİL KULLAN. KILAV.

Mobil Kullanıcı Kılavuzuna erişim için QR kodunu görüntüler.



QR kodu doğru bir şekilde okunduğunda portal sitesi görünür.

Mobil Kullanıcı Kılavuzunu görüntülemek için kameranızın model adını seçin.

#### NOT :

- QR kodunu okumak için bir ilgili uygulama gereklidir. QR kodu okunamıyorsa URL'yi internet tarayıcısına manuel olarak girin.
- Mobil Kullanıcı Kılavuzu Android cihazları ve iPhone tarafından desteklenir. Google Chrome (Android) ve Mobile Safari (iPhone) gibi standart tarayıcılarda görüntüleyebilirsiniz.
- QR Kodu, Denso Wave Incorporated'ın tescilli ticari markasıdır.

# Yeniden Oynatma Menüsü (Video)

Belirli videoları silebilir ya da onlar için arama yapabilirsiniz.

#### TARİH/SAAT GÖSTER

Tarih ve saati görüntüler.

Ayar	Ayrıntılar
КАРАТ	Tarih ve saati görüntülemez.
AÇIK	Tarih ve saati görüntüler.

### SİL

İstenmeyen videoları siler.

Ayar	Ayrıntılar
MEVCUT	O anda görüntülenen dosyanın silinmesi. "O Anda Görüntülenen Dosyanın Silinmesi" (☞ sayfa. 41)
DOSYA SEÇ	Seçilen dosyaları siler. "Seçilen Dosyaların Silinmesi" (🖙 sayfa. 42)
TÜMÜNÜ SİL	Tüm dosyaları siler. "Tüm Dosyaların Silinmesi" (🖙 sayfa. 43)

#### KORU/İPTAL

Dosyaları kazara silinmekten korur.

Ayar	Ayrıntılar
MEVCUT DOSYAYI	O anda görüntülenen dosyayı korur ya da korumasını çözer. "O Anda Görüntülenen Dosyanın Korunması/Korumasının Çözülmesi" (🖙 sayfa. 43)
DOSYA SEÇ	Seçilen dosyayı korur ya da korumasını çözer. "Seçilen Dosyaların Korunmasının Korunması/Korumasının Çözülmesi" (🖙 sayfa. 44)
TÜMÜNÜ KORU	Tüm dosyaları korur. "Tüm Dosyaların Korunması" (☞ sayfa. 45)
TÜMÜNÜ İPTAL ET	Tüm dosyaların korumasını kaldırır. "Tüm Dosyaların Korumasını Kaldırılma" (☞ sayfa. 45)

#### TARİHİ ARA

Videoların dizin ekranını kayıt tarihine göre daraltır. "Tarih Arama" (🖙 sayfa. 37)

#### **DİĞER DOSYAYI OYNAT**

Kusurlu yönetim bilgileri olan videoları çalar.

"Kusurlu Yönetim Bilgileri olan bir Videonun Oynatılması" (🖙 sayfa. 35)

NOT :

- Yönetim bilgisi bozulduğunda, EXTMOV klasörü içinde bir MTS dosyası oluşturulur.
- Bozuk dosyanın durumuna bağlı olarak, yeniden oynatma başarısız olabilir ya da düzgün çalışmayabilir.

### **K2 TECHNOLOGY**

Kayıt esnasında kaydedilemeyecek küçük veya çok tiz sesleri üretir ve orijinaline yakın bir ses kalitesi ile yeniden çalar.

Ayar	Ayrıntılar
КАРАТ	K2 teknolojisini devre dışı bırakır.
AÇIK	K2 teknolojisini etkinleştirir.

### SAAT AYARI

Bu birimi yurtdışında kullanıyorken geçerli zamanı sıfırlar ya da yerel zamana ayarlar.

Ayar	Ayrıntılar
-	

SAAT AYARI	Geçerli zamanı sıfırlar veya ayarları değiştirir. "Saatin Yeniden Ayarlanması" (🖙 sayfa. 16)
BÖLGE AYARI	Bu birimi yurtdışında kullanılırken yerel saate ayarlamak için yalnızca gidilecek yerin seçilmesi yeterlidir. "Seyahat Ederken Saatin Yerel Saate Ayarlanması" (🖙 sayfa. 19)
GÜN IŞIĞI AYARI	Gezide gideceğiniz yerde yaz saati uygulamasına göre ayarlama yapar. "Yaz Saatine Ayarlama" (☞ sayfa. 19)

# EKRAN ÜZERİ GÖSTERGE

Yeniden oynatma esnasında simgeler gibi ekran üzerindeki gösterimlerin gösterilip gösterilmeyeceğini ayarlar.

Ayar	Ayrıntılar
КАРАТ	Hiçbir şey görüntülenmez.
AÇIK	Her şey görüntülenir.

### MOBİL KULLAN. KILAV.

Mobil Kullanıcı Kılavuzuna erişim için QR kodunu görüntüler.



• QR kodu doğru bir şekilde okunduğunda portal sitesi görünür.

Mobil Kullanıcı Kılavuzunu görüntülemek için kameranızın model adını seçin.

#### NOT :

• QR kodunu okumak için bir ilgili uygulama gereklidir. QR kodu okunamıyorsa URL'yi internet tarayıcısına manuel olarak girin.

 Mobil Kullanıcı Kılavuzu Android cihazları ve iPhone tarafından desteklenir. Google Chrome (Android) ve Mobile Safari (iPhone) gibi standart tarayıcılarda görüntüleyebilirsiniz.

• QR Kodu, Denso Wave Incorporated'ın tescilli ticari markasıdır.

# Ekran Ayarları Menüsü

LCD monitörünün'parlaklığı gibi çeşitli görüntü ayarlarını ayarlayabilirsiniz.

#### LANGUAGE

Ekran üzerindeki dil değiştirilebilir. "Ekran Dilinin Değiştirilmesi" (🖙 sayfa. 17)

### TARİH GÖRÜNT. BİÇİMİ

Gün, ay, yıl sırası ve zaman görüntüleme biçimini ayarlar (12S/24S).



• UP/< veya DOWN/> öğesine basarak ayar değerini değiştirin.

• İmleci sonraki öğeye hareket ettirmek için OK öğesine basın.

• Saati ayarladıktan sonra OK öğesine basarak "GÖRÜNTÜ AYARLARI,, öğesine dönün.

Öğeler	Ayar Değeri
TARİH GÖRÜNT. BİÇİMİ	yıl.ay.gün ay.gün.yıl gün.ay.yıl
SAAT	12h 24h

# MONİTÖR PARLAKLIĞI

LCD monitörün parlaklığını ayarlar.

Ayar	Ayrıntılar
ОТОМАТІК	Dış mekanlarda kullanıyorken parlaklığı otomatik olarak "4,,'a ve iç mekanda kullanıyorken "3,,'a ayarlar.
4	Çevre koşullarından bağımsız olarak monitörün arka ışığını aydınlatır.
3	Standart parlaklığa ayarlar.
2	Çevre koşullarından bağımsız olarak monitörün arka ışığını koyulaştırır.
1	Parlaklığı kısmaya ayarlar. Seçildiğinde pil ömründen tasarruf etmeye yardımcı olur.

# Temel Ayarlar Menüsü

İşlem sesi gibi çeşitli kamera ayarını ayarlayabilirsiniz.

#### DEMO MODU

Özet formunda bu birimin özel özelliklerini tanıtır.

Ayar	Ayrıntılar
КАРАТ	İşlevi devre dışı bırakır.
AÇIK	Bu birimin özgün özelliklerinin bir sunumunu oynatır.

#### Demo Modunun Görüntülenmesi

- 1 Pil takımını ve SD kartı çıkarın.
- 2 AC adaptörü takın.
- 3 LCD monitörü açıldığında birim otomatik olarak çalışır.
- 3 dakika sonra sunum oynamaya başlar.
- Yeniden oynatmayı durdurmak için, OK öğesine basın.

#### NOT :

• Bu mod, yeniden oynatma modunda kullanılabilir değildir.

#### İŞLEM SESİ

#### İşlem sesini açar ya da kapatır.

Ayar	Ayrıntılar
КАРАТ	İşletim sesini kapatır.
AÇIK	İşletim sesini açar.

#### OTOM. KAPANMA

Bu ayarlı iken güç kaynağını kapatmayı unutma durumunu önler.

Ayar	Ayrıntılar
КАРАТ	Güç Kaynağı, bu birim 5 dakika süreyle çalıştırılmasa bile kapanmaz.
AÇIK	Eğer bu birim 5 dakika süreyle çalıştırılmaz ise güç kaynağını otomatik olarak kapatır.

#### NOT : -

• Pili kullanıyorken, eğer bu birim; 5 dakika süreyle çalıştırılmaz ise, güç kaynağı otomatik olarak kapanır.

• AC Adaptörü kullanıyorken, bu birim; bekleme moduna girer.

#### HIZLI BAŞLATMA

LCD monitör kapatıldıktan sonraki 5 dakika içinde güç tüketimini kayıt esnasında kullanılanın 1/3'ine düşürür.

Ayar	Ayrıntılar
КАРАТ	İşlevi devre dışı bırakır.
AÇIK	LCD monitör 5 dakika içinde yeniden açıldığında güç kaynağının hızlıca çalışmasını olanaklı kılar.

#### NOT :

• LCD monitör kapandıktan sonra 5 dakika içinde güç tüketimi azalır.

#### GÜNCELLE

Bu birimin işlevlerini en güncel sürüme günceller. Daha fazla bilgi için, JVC ana sayfasına bakınız. (Bu birimin yazılımını güncellemek için hiçbir program olmadığında, ana sayfada hiçbir şey sağlanmayacaktır.)

#### PC YAZILIM GÜNCELLE

Bu birimin dahili PC yazılımını en güncel sürüme günceller.

#### FABRİKA AYARI

Ayarların tümünü varsayılan değerlerine geri döndürür.

# Bağlantı Ayarları Menüsü

Bir TV'ye ya da DVD kaydediciye bağlanmak için çeşitli ayarları ayarlayabilirsiniz.

### **TV'DE GÖSTER**

Bir TV ekranı üzerindeki ikonları ve tarih/zamanı görüntüler.

Ayar	Ayrıntılar
КАРАТ	TV üzerindeki ikonları ve tarih/zamanı görüntülemez.
AÇIK	TV üzerindeki ikonları ve tarih/zamanı görüntüler.

# VİDEO ÇIKIŞI

Takılı TV'ye göre en boy oranını (16:9 ya da 4:3) ayarlar.

Ayar	Ayrıntılar
4:3	Bir geleneksel TV'ye (4:3) takarken bunu seçiniz.
16:9	Bir geniş ekran TV'ye (16:9) takarken bunu seçiniz.

#### HDMI ÇIKIŞI

HDMI mini konektörden gelen video çıkış tanımı ayarlar.

Ayar	Ayrıntılar
ОТОМАТІК	Genellikle "OTOMATİK,,'in seçilmesi tavsiye edilir.
576p	Video; "OTOMATİK"'da doğru çıkış olmadığında, bunu seçin.

#### NOT :

• 1080p uyumlu bir TV'nin bu birime yeniden oynatma modunda bağlı olması durumunda, "1080p,, öğesi LCD monitörde gösterilir.

#### HDMI KONTROL

TV ve bu birim, HDMI mini konektör kullanarak takıldığında, bağlantılı işlemleri AÇIK/KAPALI konumuna ayarlar.

Ayar	Ayrıntılar
КАРАТ	Bağlantılı işlemleri kapatır.
AÇIK	Bağlantılı işlemleri açar.

# Ortam Ayarları Menüsü

Kayıt ortamı için çeşitli ayarlar yapabilirsiniz.

### SD KARTI FORMATLA

SD kart üzerindeki tüm dosyaları siler.

Ayar	Ayrıntılar
DOSYA	SD kart üzerindeki tüm dosyaları siler.
DOSYA+YÖNETİM NO	SD kart üzerindeki tüm dosyaları siler ve klasör ile dosya numaralarını "1"e yeniden ayarlar.

#### UYARI : -

• SD kart yerleştirilmediğinde seçim için kullanılabilir değildir.

• SD kartı üzerindeki tüm veriler, formatlandığında silinecektir.

SD kartı üzerindeki tüm dosyaları, formatlamadan önce, bir bilgisayar üzerine kopyalayın.

• Pil takımının tamamen şarj edilmiş olduğundan emin olun ya da formatlama işlemi zaman alacağından AC adaptörü takın.

# **USB BAĞLANTISI MENÜSÜ**

Bu birim USB ile bağlandıktan sonra AC adaptörünü bağlarken görüntülenir.

#### PC'DE OYNAT

- Everio MediaBrowser 4 kullanılarak bu birim ile kaydedilen videoları görüntüler.
- "Sağlanan Yazılımın Kurulması (Yerleşik)" (🖙 sayfa. 49)
- Sağlanan yazılımı kullanmaksızın bu birimle kaydedilen videoları bilgisayarınıza kaydeder.
- "Sağlanan Yazılımı Kullanmaksızın Dosyaların Yedeklenmesi" (🖙 sayfa. 54)
- "Mac Bilgisayara Kopyalama" (🖙 sayfa. 56)

#### DİSK OLUŞTUR

Bilgisayarınızda BD/DVD sürücü ve Everio MediaBrowser 4 kullanılarak bir disk üzerine bu birim ile kaydedilen videoları kaydedin.

#### DOĞRUDAN DİSK

Bilgisayarınızda BD/DVD sürücü kullanılarak bir disk üzerine bu birim ile kaydedilen videoları kaydedin.

#### YÜKLE

Everio MediaBrowser 4 kullanarak dosyaları paylaşmak için bu birim ile kaydedilen videoları web sitesine yükleyin.

#### YEDEKLEME

Everio MediaBrowser 4 kullanılarak bu birim ile kaydedilen videoları bilgisayarınıza yedekleyin. "Tüm Dosyaların Yedeklenmesi" (🖙 sayfa. 50)

#### NOT :

• Sağlanan yazılım kullanılarak dosyalar yedeklendikten sonra bu birime geri döndürülemez.

• Yedekleme yapmadan önce istenmeyen videoları silin. Çok sayıda videonun yedek kopyasının alınması zaman alır.

"İstenmeyen Dosyaların Silinmesi" (🖙 sayfa. 41)

Ön



- 1 Mercek Kapağı
  - Merceğin ve mercek kapağının üzerine dokunmayın.
  - Video kaydı esnasında parmaklarınızla merceği kapatmayın.
- 2 Stereo Mikrofon
  - Video Kaydı esnasında parmaklarınızla mikrofonu kapatmayın.





- 1 Yakınlaştırma/Ses Düzeyi Kolu
  - Çekim esnasında: Çekim aralığını ayarlar.
  - Video yeniden oynatma esnasında: Ses düzeyini ayarlar.
  - Yeniden oynatmayı duraklatma esnasında: Dizin ekranına geri döner.
  - Dizin ekranı görüntüleme esnasında: Bir sonraki ya da önceki sayfaya taşır.
- 2 i.AUTO Düğme
  - Akıllı Otomatik ve Elle modları arasında geçiş yapar.
- 3 DC Konektörü
  - Pili şarj etmek için bir AC adaptöre takar.
- 4 ACCESS (Erişim) Lambası
  - Kayıt ya da yeniden oynatma esnasında yanar/yanıp söner.
     Pil takımını, AC adaptörü ya da SD kartı çıkarmayın.
- **5** POWER/CHARGE (Güç/Şarj) Lambası
  - Yanar: Güç Kaynağı "AÇIK,,
  - Yanıp söner: Şarj işlemi devam ediyor
  - Söner: Şarj işlemi tamamlandı
- 6 START/STOP Düğmesi (Video Kayıt) /
  - ►/II (Oynat/Duraklat) Düğmesi (Videoyu Yeniden Oynatma)
    - Video kaydını başlatır/durdurur.
    - Video yeniden oynatmayı başlatır/duraklatır.
- 7 Kayış Kilidi
  - Tutuş kayışının çıkarılmasını ve el kayışı olarak kullanılmasına imkan verir.
- 8 Tutuş Kayışı
  - Bu birimi sıkıca tutmak için elinizi tutuş kayışı içinden geçiriniz. "Tutuş Ayarlaması" (🖙 sayfa. 12)
- 9 Mercek Kapağı Anahtarı
  - Mercek kapağını açar ve kapatır.
- 10 Kamera Sensörü
  - Video Kaydı esnasında parmaklarınızla dahili sensörü kapatmayın.

# Alt



- Üçayaklı Sehpa Montaj Deliği "Üçayaklı Sehpanın Monte Edilmesi" (☞ sayfa. 17)
- 2 SD Kartı Yuvası
  İsteğe bağlı bir SD kart takın.
  "Bir SD Kartın Takılması" (🖙 sayfa. 13)
- Pil Serbest Bırakma Kolu
   "Pil Takımının Şarj Edilmesi" (🖙 sayfa. 12)
- 4 Pil Montesi



1 Hoparlör

İç

- Video yeniden oynatması esnasında odyo ses çıkışı verir.
- 2 🕒 (Oynatma/Kayıt) Düğmesi
  - Kayıt ve yeniden oynatma modları arasında geçiş yapar.
- 3 UP/< Düğme
  - UP: İmleci ikonlar üzerinde yukarıya doğru kaydırır/hareket ettirir
  - <: Geriye doğru arama
- 4 DOWN/> Düğme
  - DOWN: İmleci ikonlar üzerinde aşağıya doğru kaydırır/hareket ettirir
  - >: İleri arama
- 5 OK/INFO Düğme
  - Seçimi onaylar. / Bilgileri aşağıdaki gibi görüntüler.
  - Kayıt: Kalan süreyi ve pil gücünü görüntüler.
  - Yeniden oynatma: Kayıt tarihi gibi dosya bilgilerini görüntüler.
- 6 AV Konektörü
  - Bir TV'ye ve benzerine bağlar.
- 7 MENU (Menü) Düğmesi
- 8 HDMI mini konektörü
  - HDMI mini kablo kullanarak TV'ye bağlanır.
- 9 USB Konektörü
  - Bir USB kablosunu kullanarak bilgisayara takar.

# LCD Monitör



- 1 LCD Monitör
  - Açarak ve kapayarak güç kaynağını açar/kapar.
  - Monitörü çevirerek kendi portrelerinizin alınmasını olanaklı kılar.



UYARI :

• Yüzeyine güçlü şekilde bastırmayın ya da güçlü bir etkiye maruz bırakmayın.

Aksi takdirde, ekrana zarar verebilir ya da kırabilirsiniz.

# Video Kayıt



- 1 Video Kalitesi " VIDEO KALITESI" (🖙 sayfa. 59)
- 2 Otomatik KAYIT "Hareketleri Algılayarak Otomatik Olarak Kayıt Yapma (OTOMATİK KAYIT)" (☞ sayfa. 32)
- Arka lşık Denkleştirmesi
   "Arka lşık Denkleştirmesinin Ayarlanması" (🖙 sayfa. 28)
- 4 Tele Makro "Yakın Plan Çekimlerin Alınması" (☞ sayfa. 28)
- 5 Sahne Seç "Sahne Seçimi" (🖙 sayfa. 24)
- **6** Tarih/Saat "Saat Ayarı" (IS sayfa. 15)
- 7 Görüntü Sabitleyicisi "Kamera Titremesinin Düşürülmesi" (🖙 sayfa. 30)
- 8 Ortam
- 9 Kayıt Modu

"Otomatik Modda Videoların Çekilmesi" (🖙 sayfa. 21) "Elle Kayıt" (🖙 sayfa. 23)

- 10 Rüzgar Kesen "RÜZGAR FİLTRESİ" (🖙 sayfa. 59)
- 11 Kalan Kayıt Süresi
- 12 Sahne Sayacı
- 13 Odak
  - "Odağın Elle Ayarlanması" (🖙 sayfa. 25)
- 14 Parlaklık

"Parlaklığın Ayarlanması" (🖙 sayfa. 26)

15 Yüz Önceliği AE/AF

"İnsan Süjelerinin Açıkça Yakalanması (Yüz Tanıma AE/AF) " (🖙 sayfa. 29)

# Video Yeniden Oynatma



- 1 Sahne Sayacı
- 2 Çalıştırma Göstergesi "Videoların Yeniden Oynatılması" (🖙 sayfa. 35)
- Tarih/Saat "Saat Ayarı" (☞ sayfa. 15)
- 4 Ortam
- 5 Yeniden Oynatma Süresi "Videoların Yeniden Oynatılması" (☞ sayfa. 35)

# Birim düzgün çalışıyorken

#### Güç Kaynağını Kapatın

1 Güç Kaynağı Kapatılıyor



2 AC adaptörünü ve pil takımını bu birimden çıkarıp onları yeniden takın ve LCD monitörü açın ve bu birim güç kaynağını otomatik olarak açar. (Sıfırlama tamamlandı)

# **Pil Takımı**

#### Pil takımını kullanıyorken güç kaynağını açamıyor.

Pil takımını yeniden şarj edin.

"Pil Takımının Şarj Edilmesi" (🖙 sayfa. 11)

Terminallerin kirli olup olmadığını kontrol edin.

Eğer bu birim ya da pil takımın bağlantı ucu kirli ise, onu bir pamuklu çubukla ya da benzeri ile temizleyin.

Eğer JVC pil takımları dışında başka herhangi bir pil takımı kullanırsanız, güvenlik ve emniyet garanti edilemez. JVC pil takımlarını kullandığınızdan emin olun.

#### Şarj ettikten sonra bile kısa kullanım süresi.

Bir pil takımı ard arda şarj edilirse, pil bozulması meydana gelir. Pil takımını yenisi ile değiştirin.

"İsteğe Bağlı Aksesuarlar" (🖙 sayfa. 20)

#### Pil takımı şarj edilemiyor.

Pil takımı tamamen şarj olduğunda, lamba yanıp sönmez.

Terminallerin kirli olup olmadığını kontrol edin. Eğer bu birim ya da pil takımın bağlantı ucu kirli ise, onu bir pamuklu çubukla

ya da benzeri ile temizleyin. Orijinal olmayan bir AC adaptörü kullanılması bu birime zarar verebilir.

Orijinal bir AC adaptörü kullandığınızdan emin olun.

Kaydedici kameranın sıcaklığı çok yüksek olduğunda, şarj işlemi geçici olarak durabilir.

Bu olduğunda, ŞARJ lambası her aralıktan sonra iki kez yanıp söner. Kaydedici kameranın sıcaklığı düştüğünde, şarj işlemi yeniden başlar.

#### Kalan pil gösterimi doğru değil.

Kalan pil gücü, AC Adaptör takılı olduğunda görüntülenmez. Eğer bu birim, yüksek ya da düşük sıcaklıklar uzun süre kullanılırsa ya da eğer pil takımı ard arda şarj edilirse, kalan pil miktarı doğru görüntülenmeyebilir.

# Kayıt

#### Kayıt gerçekleştirilemiyor.

▶ (Oynat/Kaydet) düğmesiyle kaydetme moduna ayarlayın. Birden fazla ışık kaynağı olduğunda ve çekim koşullarına bağlı olarak, Akıllı Otomatik modunda pozlama ve odak doğru ayarlanamayabilir. Bu durumda ayarları elle yapın.

"Odağın Elle Ayarlanması" (🖙 sayfa. 25)

#### Kayıt otomatik olarak duruyor.

Kayıt; teknik özelliklere göre 12 ya da daha fazla aralıksız saat için yerine getirilmediğinde otomatik olarak durur. (Kaydı yeniden başlatmak biraz zaman alabilir.)

Bu birimi bir süreliğine kapatın ve yeniden açın. (Bu birim, sıcaklık yükseldiğindeki devreyi korumak için otomatik olarak durur.)

#### Odak otomatik olarak ayarlanmıyor.

Eğer karanlık bir yerde ya da karanlık ile aydınlık arasında kontrastı olmayan bir süje için kayıt yapıyorsanız, odağı elle ayarlayın. "Odağın Elle Ayarlanması" (🖙 sayfa. 25) Merceği bir mercek temizleme bezi ile silin. Elle kayıt menü üzerindeki elle odaklamayı iptal edin. "Odağın Elle Ayarlanması" (🖙 sayfa. 25)

#### Yakınlaştırma çalışmıyor.

Yakınlaştırma işlemi, zaman aralıklı kayıtta kullanılabilir değildir. Dijital yakınlaştırmayı kullanmak için, menü içinde "ZOOM," uygun şekilde ayarlayın.

"ZOOM" (🖙 sayfa. 60)

# Hızlı hareketler ya da parlaklıkta aşırı değişiklikler içeren sahneleri kaydediyorken mozaik-tip gürültü oluşur.

Kayıt içinde "VİDEO KALİTESİ,'ni "UXP, ya da "XP,'ye ayarlayın. , VİDEO KALİTESİ " (🖙 sayfa. 59)
## SD Kart

#### SD kartı yerleştiremiyor.

SD kartı yanlış yönde yerleştirmediğinizden emin olun. "Bir SD Kartın Takılması" (🖙 sayfa. 13)

#### SD kartı kopyalayamıyor.

Diğer aygıtlar üzerinde kullanılmış olan SD kartları kullanmak için, ortam ayarlarından "SD KARTI FORMATLA, kullanarak SD kartını formatlamak (başlatmak) gereklidir.

"SD KARTI FORMATLA" (🖙 sayfa. 66)

## Yeniden oynatma

#### Ses ya da video kesiliyor.

Bazen yeniden oynatma iki sahne arasındaki bağlama bölümünde kesilir. Bu bir hatalı çalışma değildir.

#### Ses yok.

Odyo sesi, "ZAMAN ARALIKLI KAYIT, içinde çekilen videolar için kaydedilmemiştir. "Aralıklarla Kayıt (ZAMAN ARALIKLI KAYIT)" (🖙 sayfa. 31)

#### Aynı resim/görüntü uzun süre görüntülenir.

Yüksek hızlı bir SD kart (Sınıf 4 veya daha üstü) kullanın. "Kullanılabilir SD Kartı Türleri" (🖙 sayfa. 13) "ORTAM AYARLARI, menüsü içinde "SD KARTI FORMATLA, öğesini yürütün. (Verilerin tümü silinecektir.) " SD KARTI FORMATLA" (🖙 sayfa. 66)

#### Hareket değişken/kopuk.

Yüksek hızlı bir SD kart (Sınıf 4 veya daha üstü) kullanın. "Kullanılabilir SD Kartı Türleri" (🖙 sayfa. 13) SD kart terminallerini kuru bir pamuklu temizleme çubuğu veya benzeri ile temizleyin. "ORTAM AYARLARI, menüsü içinde "SD KARTI FORMATLA, öğesini yürütün. (Verilerin tümü silinecektir.) " SD KARTI FORMATLA" (🖙 sayfa. 66) Yeniden oynatmak için Everio MediaBrowser 4'ı kullanıyorken, PC'nizin sistem gereksinimleri doğrulayın. "Sistem Gerekliliklerinin Doğrulanması (Kılavuz)" (🖙 sayfa. 48)

#### Kaydedilen bir dosya bulunamıyor.

Tarihle arama işlevini iptal edin. "Belirli Bir Videonun Aranması" (🖙 sayfa. 36) Menü içinde "DİĞER DOSYAYI OYNAT, ı seçin. (Hasarlı yönetim bilgisi içeren video dosyaları yeniden oynatılabilir.) "Kusurlu Yönetim Bilgileri olan bir Videonun Oynatılması" (🖙 sayfa. 35)

#### Tarih/zaman görüntüsü yok.

Menü içindeki "EKRAN ÜZERİ GÖSTERGE,, öğesini uygun bir şekilde ayarlayın.

" EKRÁN ÜZERİ GÖSTERGE " (🖙 sayfa. 62)

Menü içindeki "TV'DE GÖSTER," i "AÇIK, konumuna ayarlayın.

" TV'DE GÖSTER " (🖙 sayfa. 65)

#### Görüntüler TV üzerinde düzgünce görünmüyor.

Kablonun bağlantısını kesip yeniden takın. "HDMI Mini Konektör ile Bağlama" (🖙 sayfa. 38) Bu birimi yeniden kapatıp açın.

#### Görüntüler TV üzerinde dikey olarak yansıtılıyor.

"BAĞLANTI AYARLARI, menüsündeki "VİDEO ÇIKIŞI, öğesini "4:3, konumuna ayarlayın. , VİDEO ÇIKIŞI " (🖙 sayfa. 65)

TV'nin ekranını uygun şekilde ayarlayın.

#### TV üzerinde gösterilen görüntü çok küçük.

"BAĞLANTI AYARLARI, menüsündeki "VİDEO ÇIKIŞI, öğesini "16:9, konumuna ayarlayın.

" VİDEO ÇIKİŞI " (🖙 sayfa. 65)

# HDMI mini kablosu ile TV'ye bağlandığında, düzgün görüntü ve seslerin çıkışı yoktur.

Takılı TV'ye bağlı olarak, görüntü ya da seslerin düzgün şekilde çıkışı olmayabilir. Bu gibi durumlarda, aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin.

(1) HDMI mini kablosunun bağlantısını kesip yeniden takın.

(2) Bu birimi yeniden kapatıp açın.

"HDMI Mini Konektör ile Bağlama" (🖙 sayfa. 38)

## Düzenleme/Kopyalama

#### Dosyayı silemiyor.

Korunan dosyalar silinemezler. Dosyayı silmeden önce, korumayı çözün. "Dosyaların Korunması" (🖙 sayfa. 43)

#### YEDEKLEME menüsü belirmiyor.

USB kablosu takılı iken, "YEDEKLEME, menüsü görüntülenir. "Tüm Dosyaların Yedeklenmesi" (🖙 sayfa. 50)

#### YEDEKLEME menüsünü kapatamadı.

Bu birimin güç kaynağını kapatın ya da AC adaptörünü çıkarın.

## Bilgisayar

# Dosyaları bilgisayarın sabit disk sürücüsüne kopyalayamıyor.

USB kablosunu doğru şekilde takın.

"Tüm Dosyaların Yedeklenmesi" (🖙 sayfa. 50)

Eğer sağlanan Everio MediaBrowser 4 yazılımı kurulu değilse, bazı işlevler düzgünce çalışmayabilir.

"Sağlanan Yazılımın Kurulması (Yerleşik)" (🖙 sayfa. 49)

Yedekleme yapmadan önce, bilgisayarın sabit diskinde (HDD) yeterli boş alan bırakıldığından emin olunuz.

#### Dosyalar, bir bilgisayar vasıtasıyla DVD'ye kopyalanamıyor.

Diskleri kaydetmek için, bir kaydedilebilir DVD ya da Blu-ray sürücü, kullanılan bilgisayar için gereklidir.

#### Dosyayı YouTube'a yükleyemiyor.

YouTube'da bir hesap oluşturup oluşturmadığınızı kontrol edin. (Dosyaları YouTube'a yüklemek için bir YouTube hesabına ihtiyacınız var.) Videoları karşıya yükleme için gerekli dosya formatına değiştirme, bu birim üzerinde gerçekleştirilemez. Sağlanan yazılımın Everio MediaBrowser 4 yardım dosyasına başvurun

#### Bir Mac bilgisayar kullanıyorum.

Aşağıdaki yöntemi kullanarak dosyaları bir Mac bilgisayara kopyalayın. "Mac Bilgisayara Kopyalama" (🖙 sayfa. 56)

#### Bilgisayar SDXC kartı tanıyamaz.

Bilgisayarınızın işletim sistemini onaylayıp güncelleyin. "Bilgisayarınız SDXC kartı tanıyamadığında" (🖙 sayfa. 14)

## Ekran/Görüntü

#### LCD monitörün görülmesi zor.

LCD monitörünün görülmesi, doğrudan güneş ışığı alanlar gibi parlak alanlarda kullanılırsa zor olur.

# LCD monitör üzerinde bir parlak ışık şeridi ya da topu beliriyor.

Görüntüye gelen ışık kaynağını önlemek için bu birimin yönünü değiştirin. (Bir parlak şerit ya da top ışık, bu birimin yakınında parlak bir ışık kaynağı olduğunda belirebilir ancak bu bir hatalı çalışma değildir.

#### Kaydedilen süje çok koyu.

Arka plan parlak ve süje karanlık iken arka ışık denkleştirmesini kullanın. "Arka lşık Denkleştirmesinin Ayarlanması" (🖙 sayfa. 28)

"SAHNE SEÇİMİ, içindeki "GECE GÖZÜ, öğesini kullanın.

"Sahne Seçimi" (🖙 sayfa. 24)

Menü içindeki "GECE MODU,,ı kullanın.

" GECE MODU " (🖙 sayfa. 58)

Manuel ayarlar menüsündeki "PARLAKLIK AYARI,, öğesini "+,, tarafına ayarlayın.

"Parlaklığın Ayarlanması" (🖙 sayfa. 26)

#### Kaydedilen süje çok parlak.

Kullanım halindeyse, "ARKA IŞIK KOMP., öğesini "KAPAT, olarak ayarlayın. "Arka Işık Denkleştirmesinin Ayarlanması" (🖙 sayfa. 28) Manuel ayarlar menüsündeki "PARLAKLIK AYARI, öğesini "-, tarafına ayarlayın.

"Parlaklığın Ayarlanması" (🖙 sayfa. 26)

#### Renk tuhaf görünüyor. (Çok kırmızımsı, çok mavimsi, vb.)

Doğal renkler elde edilene kadar bir süre bekleyin. (Beyaz dengesinin ayarlanabilmesi biraz zaman alabilir.)

Manuel ayarlar menüsündeki "BEYAZ DENGESİ, öğesini "OTOMATİK, değerinden başka bir ayara ayarlayın. Renkler doğal görünmüyorsa "MBD, öğesini seçip uygun şekilde ayarlayın. Aksi takdirde Işık kaynağına göre "HALOJEN,,/"GÜNEŞLİ,,/"BULUTLU, arasından seçim yapın. "Beyaz Dengesi'nin Ayarlanması" (🖙 sayfa. 27)

#### Renk farklı görünüyor.

Manuel ayarlar menüsündeki "BEYAZ DENGESİ, öğesini "OTOMATİK, değerinden başka bir ayara ayarlayın. Renkler doğal görünmüyorsa "MBD, öğesini seçip uygun şekilde ayarlayın. Aksi takdirde lşık kaynağına göre "HALOJEN,,"GÜNEŞLİ,,/"BULUTLU, arasından seçim yapın. "Beyaz Dengesi'nin Ayarlanması" (🖙 sayfa. 27)

#### Ekranda parlak veya koyu noktalar var.

LCD monitör ekranının % 99,99'dan fazla etkin pikseli varken, piksellerin % 0,01'i parlak noktalar (kırmızı, mavi, yeşil) ya da koyu noktalar/lekeler olabilir. Bu bir hatalı çalışma değildir. Benekler kaydedilmeyecektir.

## **Diğer Sorunlar**

#### Bu birim ya da dokunmatik ekran üzerindeki düğmeler bozuk

Servis istemeden önce kaydedilen veriyi kaydedin. (1)Bir USB kablosunu kullanarak bilgisayara takın. "AYGITI SEÇ, menüsü belirir. (2)START/STOP üzerine basın ve 2 saniyeden fazla basılı tutun. "PC'DE OYNAT, belirir. Ekran değiştikten sonra bilgisayarda işlemler gerçekleştirilebilir.

#### Görüntü damarlı.

Dijital yakınlaştırma kullanıldığında, dijital olarak büyültüldüğünden görüntü damarlı olur.

#### Bu birim ısınır.

Bu bir hatalı çalışma değildir. (Bu birim, uzun süreyle kullanıldığında ısınabilir.)

#### Ekran üzerindeki dil değişti.

Bir HDMI mini kablo kullanarak bu birimi farklı bir dil ayarı ile bir televizyona taktığınızda oluşabilir.

"HDMI üzerinden TV ile birlikte Çalıştırma" (🖙 sayfa. 39)

# HDMI-CEC işlevleri, düzgün şekilde çalışmıyor ve TV; bu birim ile birlikte çalışmıyor.

TVIer, HDMI-CEC uyumlu olsalar bile, farklı teknik özelliklere bağlı olarak çalışabilirler. Bu nedenle, bu birimin HDMI-CEC işlevlerinin, tüm TV'ler ile birlikte çalışması garanti edilemez. Bu gibi durumlarda, "HDMI KONTROL,, 'ü "KAPAT,, konumuna ayarlayın.

" HDMI KONTROL " (🖙 sayfa. 65)

# Birim, modlar arasında geçiş yaparken ya da güç kaynağını açıp kapatırken yavaş çalışıyor.

Tüm videoları bilgisayarınıza kopyalamanız ve dosyaları bu birimden silmeniz önerilir. (Eğer, bu birim üzerinde kaydedilen çok sayıda dosya var ise, birimin yanıt vermesi zaman alır.)

#### Bu birim düzgün şekilde çalışmaz ve hata iletileri belirir.

Bu birim, bir mikrobilgisayar kumandalı aygıttır. Elektrostatik deşarj, harici parazit ve karışma (bir TV, radyo, ve benzerinden) düzgün çalışmasını önleyebilir. Bu durumda, güç kaynağını kapatın, daha sonra AC adaptörü ve pil takımını çıkarın. Bu birim yeniden ayarlanacaktır.

#### GÜÇ/ŞARJ ışığı ve ERİŞİM ışığı yanıp söndüğünden çalışma durduruluyor

LCD monitörü kapattıktan sonra güç kaynağını (pil ve AC adaptörü) çıkarın. Ardından, pili ve AC adaptörünü yeniden takın ve LCD monitörü açarak güç kaynağını açın. Bu işlemler sorunu çözmezse JVC satıcınıza ya da JVC servis merkezine danışın.

#### Kaydedilen önemli verilen bir yedek kopyasını alın.

 Bu birim, sağlanan parçalar veya SD karttaki arızalar nedeniyle video/ses kaydetme veya yeniden oynatma gerçekleştirilemediğinde kayıtlı içeriğin kaybolmasından biz sorumlu tutulamayız.

 Bu birimdeki arızalardan kaynaklanan veri kaybı dahil olmak üzere kayıtlı içerik (veriler) silindikten sonra geri yüklenemez. Lütfen bunlara dikkat edin.
JVC herhangi bir kayıp veriden sorumlu olmayacaktır. Lütfen bunlara dikkat edin.

- Kaliteyi arttırmak için kusurlu kayıt ortamı analize tabidir. Bu yüzden iade edilmeyebilir.

## Hata Mesajı?

#### MERCEK KAPAĞINI KONTROL EDİN

Mercek kapağını açın.

#### TARİH/ZAMAN AYARLA!

AC adaptörü takın, 24 saatten daha fazlası için pili şarj edin ve saati ayarlayın. (Eğer mesaj yine belirirse, saat pili tükenmiştir. En yakındaki JVC satıcınıza danışın.)

"Saat Ayarı" (🖙 sayfa. 15)

#### İLETİŞİM HATASI

USB kablo yeniden takın. Bu birimi ve ona takılı aygıtları kapatıp onları yeniden açın. Pil takımını yeniden takın.

#### FORMAT HATASI!

Çalıştırma prosedürünü kontrol edin ve bir kez daha yeniden gerçekleştirin. Bu birimi yeniden kapatıp açın.

#### HAFIZA KARTI HATASI!

Bu birimi yeniden kapatıp açın. AC adaptörü ve pil takımını çıkarın, daha sonra SD kartı çıkarıp yeniden takın. SD kartı bağlantı uçlarından kiri çıkarın. Eğer, yukarıda belirtilenler sorunu çözmez ise, dosyalarınızın yedek kopyasını alıp "ORTAM AYARLARI, menüsü içinde "SD KARTI FORMATLA,"yı yürütün. (Verilerin tümü silinecektir.) "SD KARTI FORMATLA " (🖙 sayfa. 66)

#### BİÇİMLENDİRİLMEMİŞ

"TAMAM,,'i seçin, daha sonra "FORMATLAMAK İSTİYOR MUSUNUZ?,, ekranı üzerindeki "EVET,'i seçin.

#### KAYDETME BAŞARISIZ

Bu birimi yeniden kapatıp açın.

#### YENİDEN OYNATMA BAŞARISIZ

SD kartını çıkarıp yeniden takın. "Bir SD Kartın Takılması" (🖙 sayfa. 13) SD kartı bağlantı uçlarından kiri çıkarın. Güç kaynağını açmadan önce SD kartını takın. Bu birimi herhangi bir güçlü etkiye ya da titreşime maruz bırakmayın.

#### VIDEO YÖNETİMİ DOSYASI HASARLI, KAYDETMEK/YENİDEN OYNATMAK İÇİN KURTARMA GEREKLİ, KURTARILSIN MI?

Geri yüklemek için "TAMAM, düğmesini seçin. (Kayıt edilemeyen videolar, dizin ekranı üzerinde görüntülenemez ancak menü içindeki "DİĞER DOSYAYI OYNAT, ı kullanarak onları oynatabilirsiniz.) "Kusurlu Yönetim Bilgileri olan bir Videonun Oynatılması" (🖙 sayfa. 35)

#### **DESTEKLENMEYEN DOSYA!**

Bu birim ile kaydedilen dosyaları kullanın. (Diğer aygıtlarla kaydedilmiş dosyalar oynatılamayabilir.)

#### **BU DOSYA KORUMALI**

Menüdeki "KORU/İPTAL, fonksiyonunu kapatın. "Dosyaların Korunması" (🖙 sayfa. 43)

#### KARTIN YAZMA KORUMASI ANAHTARINI DENETLEYİN

SD kartın yazmaya karşı koruma anahtarını kapalı konumuna ayarlayın.

#### YETERSİZ KULLANILABİLİR ALAN

Dosyaları silin ya da dosyaları bir bilgisayara ya da diğer aygıtlara taşıyın. SD kartı yenisiyle değiştirin.

#### MAKSİMUM MİKTARDA KAYIT KLASÖRÜNE/DOSYASINA ULAŞILDI

Dosyaları ya da klasörleri, bir PC'ye ya da başka bir aygıta taşıyın.
(Dosyalarınızın yedeğini alın.)

(2) "ORTAM AYARLARI, menüsünün "SD KARTI FORMATLA, öğesi içindeki "DOSYA+YÖNETİM NO,, öğesini seçin. (SD kart üzerindeki tüm veriler silinecektir.)

#### SAHNE MİKTARI SINIRI AŞTI

Dosyaları ya da klasörleri, bir PC'ye ya da başka bir aygıta taşıyın.
(Dosyalarınızın yedeğini alın.)

© "ORTAM AYÁRLARI, menűsünün "SD KARTI FORMATLA, öğesi içindeki "DOSYA+YÖNETİM NO,, öğesini seçin. (SD kart üzerindeki tüm veriler silinecektir.)

#### **KLASÖR SAYISI TAŞMASI**

① Dosyaları ya da klasörleri, bir PC'ye ya da başka bir aygıta taşıyın.
(Dosyalarınızın yedeğini alın.)

(2) "ORTAM AYARLARI, menüsünün "SD KARTI FORMATLA, öğesi içindeki "DOSYA+YÖNETİM NO,, öğesini seçin. (SD kart üzerindeki tüm veriler silinecektir.)

#### DOSYA MİKTARI SINIRI AŞILDI

① Dosyaları ya da klasörleri, bir PC'ye ya da başka bir aygıta taşıyın.
(Dosyalarınızın yedeğini alın.)

(2) "ORTAM AYARLARI, menüsünün "SD KARTI FORMATLA, öğesi içindeki "DOSYA+YÖNETİM NO,, öğesini seçin. (SD kart üzerindeki tüm veriler silinecektir.)

#### KAMERA SICAKLIĞI ÇOK DÜŞÜK KAMERANIN GÜÇ KAYNAĞINI AÇIK TUTUN LÜTFEN BEKLEYİN

Bu birimi bir süreliğine açık bırakın.

Eğer uyarı hala kaybolmaz ise, gücü kapatın ve ani sıcaklık değişikliği önlemeye dikkat edecek şekilde birimi ılık bir yere taşıyın. Bir süre sona güç kaynağını yeniden açın.

#### KAMERANIN SICAKLIĞI ARTIYOR. LÜTFEN KAMERAYI KAPATIN VE BEKLEYİN.

Bu birimin gücünü kapatın ve gücü yeniden açmadan önce soğumasına izin verin.

#### KAMERA ISISI ÇOK YÜKSEK, KAMERAYI KORUMAK İÇİN KAPATILACAK

Bu ünitenin sıcaklığının çok fazla yükselmesi halinde, güç kaynağı devreyi korumak için kapanabilir.

Uzun süreyle kullanılabilmesini olanaklı kılmak için bu birimin düzenli bakımını yerine getiriniz.

#### UYARI :

 Herhangi bir bakım işlemini gerçekleştirmeden önce pil takımı, AC adaptör ve güç fişini çıkardığınızdan emin olunuz.

## Kaydedici Kamera

- Her tür kiri çıkarmak için, bu birimi kuru, yumuşak bir bezle silin.
- Aşırı derecede kirli ise, bezi bir nötr deterjan solüsyonla ıslatıp onunla gövdeyi temizleyin ve daha sonra deterjanı çıkarmak için temiz bir bez kullanın.

## Mercek/LCD Monitörü

- Her tür tozu çıkarmak için bir mercek üfleyici (ticari olarak mevcut) ve her tür kiri temizlemek için bir temizlik bezi (ticari olarak mevcut) kullanın. Mercek kirli bırakılarsa küf oluşabilir.
- Ekran üzerinde piyasada bulunan yansıma önleyici veya koruyucu filmlerden kullanabilirsiniz.
  Bununla beraber, kullanılan filmin kalınlığına bağlı olarak ekran hafif daha

koyu görünebilir.

#### UYARI :

- Benzen, tiner ve alkol gibi solventler kullanmayın. Aksi takdirde, birime zarar verebilirsiniz.
- Bir kimyasal bez ya da temizleyici kullanıyorken, ürünün uyarı etiketlerine ve talimatlarına uyduğunuzdan emin olunuz.
- Aygıtı kauçuk ya da plastik ürünlerle uzun süre temas halinde bırakmayın.

# Teknik Özellikler

Kamera	
Öge	Ayrıntılar
Güç kaynağı	AC adaptörü kullanarak: DC 5,2 V Pil takımını kullanarak: DC 3,5 V - 3,6 V
Güç tüketimi	2,2 W ("MONİTÖR PARLAKLIĞI, öğesi "3, (standart) olarak ayarlandığında) 2,4 W ("MONİTÖR PARLAKLIĞI, öğesi "4, (daha parlak) olarak ayarlandığında)
Boyutlar (mm)	50 mm x 55 mm x 111 mm (E x B x D: tutuş kayışı hariç)
Kütle/Ağırlık	Yaklaşık 185 g (sadece kamera), Yaklaşık 215 g (sağlanan pil takımı dahil)
İşletim ortamı	İzin verilen işletim sıcaklığı: 0°C ila 40°C İzin verilen depolama sıcaklığı: -20°C ila 50°C İzin verilen göreceli nem oranı: % 35 ila % 80
Görüntü alma aygıtı	1/5,8" 2.510.000 piksel (CMOS, arka aydınlatmalı)
Kayıt bölgesi (Video)	1.280.000 ila 2.290.000 piksel
Mercek	F1,8 ila F6,3 f= 2,9 mm ila 116,0 mm (35 mm dönüştürme: 40,5 mm ila 1.620 mm)
Yakınlaştır	Optik yakınlaştırma: 40 katına kadar Dinamik yakınlaştırma: 70 katına kadar (SD modu) Dijital yakınlaştırma: 200 katına kadar
LCD monitörü	2,7", 230.000 piksel, renkli LCD
Kayıt Ortamı	SDHC/SDXC kart (ticari olarak mevcut)
Saat pili	Yeniden şarj edilebilir pil

# Konnektörler

Öge	Ayrıntılar
HDMI	HDMI mini konektörü
AV çıkışı	Video çıkışı: 1,0 V (p-p), 75 $\Omega$ Ses çıkışı: 300 mV (rms), 1 K $\Omega$
USB	Mini USB B tipi, USB 2.0 uyumlu

# Video

Öge	Ayrıntılar
Kayıt/Yeniden Oynatma formatı	AVCHD standart Video: MPEG-4 AVC/H.264 Odyo: Dolby Digital 2ch
Uzantı	.MTS
Sinyal sistemi	PAL standart
Görüntü kalitesi (Video)	UXP 1920 x 1080 piksel Ortalama Yaklaşık 24 Mbps XP 1920 x 1080 piksel Ortalama Yaklaşık 17 Mbps SP 1920 x 1080 piksel Ortalama Yaklaşık 12 Mbps EP 1920 x 1080 piksel Ortalama Yaklaşık 4,8 Mbps SSW (16:9) 720 x 576 piksel (Geçmeli) Ortalama Yaklaşık 6,2 Mbps SEW (16:9) 720 x 576 piksel (Geçmeli) Ortalama Yaklaşık 3 Mbps
Ses kalitesi (Ses)	48 kHz, 256 kbps

# AC Adaptörü (AC-V10M)

Öge	Ayrıntılar
Güç kaynağı	AC 110 V ila 240 V, 50 Hz/60 Hz
Çıkış	DC 5,2 V, 1 A
İzin verilen işletim sıcaklığı	0°C ila 40°C (10°C ila 35°C şarj etme esnasında)
Boyutlar (mm)	83 x 28 x 40 (E x B x D: kablo ve AC fişi hariç)
Kütle/Ağırlık	Yaklaşık 77 g

# Pil Takımı (BN-VG107AC)(GZ-E100AC)

Öge	Ayrıntılar
Güç kaynağı voltajı	3,5 V - 3,6 V
Kapasite	700 mAh
Boyutlar (mm)	31 x 21,5 x 43 (E x B x D)
Kütle/Ağırlık	Yaklaşık 26 g

# Pil Takımı (BN-VG108E)(GZ-E100AA/GZ-E100AG)

Öge	Ayrıntılar
Güç kaynağı voltajı	3,5 V - 3,6 V
Kapasite	860 mAh
Boyutlar (mm)	31 x 21,5 x 43 (E x B x D)
Kütle/Ağırlık	Yaklaşık 30 g

#### NOT :

• Bu ürünün teknik özellikleri ve görünümleri, daha ileri iyileştirme amacıyla haber verilmeksizin değiştirilebilir.

# JVC