

# JVC

VIDEO KAYDEDİCİ

---

Ayrıntılı Kullanım Kılavuzu

**GZ-E245/GZ-E208/GZ-  
E205**

Everio



## İçindekiler

<b>Yeni Kullanıcılar İçin Kılavuz</b> .....	<b>4</b>
Şarj etme .....	4
Kayıt .....	4
Yeniden oynatma .....	4
Çekim İpuçları .....	4
Tatil Sezonu/Noel .....	5
Düğün .....	6
Seyahat .....	7
Eğlence Parkı (Lunapark) .....	9

## Başlarken

Aksesuarların Tamlığının Kontrol Edilmesi .....	11
Parazit Filtresinin Takılması .....	12
Pil Takımının Şarj Edilmesi .....	13
Tutuş Ayarlaması .....	14
El Kayışı Olarak Kullanılması .....	14
Bir SD Kartın Takılması .....	14
Kullanılabilir SD Kartı Türleri .....	15
Dokunmatik Ekranın Kullanılması .....	16
LCD Monitörü üzerinde Düğmelerin ve İşlevlerin Adları .....	17
Saat Ayarı .....	18
Saatin Yeniden Ayarlanması .....	19
Ekran Dilinin Değiştirilmesi .....	20
Bu Birimin Tutulması .....	20
Üçayaklı Sehpanın Monte Edilmesi .....	20
Bu Birimin Yurtdışında Kullanılması .....	21
Pil Takımının Yabancı Ülkelerde Şarj Edilmesi .....	21
Seyahat Ederken Saatin Yerel Saate Ayarlanması .....	22
Yaz Saatine Ayarlama .....	22
İsteğe Bağlı Aksesuarlar .....	23

## Kayıt

Otomatik Modda Videoların Çekilmesi .....	24
Yakınlaştırma .....	27
Video Kaydı Esnasında Fotoğrafların Yakalanması .....	27
Otomatik Modda Fotoğrafların Çekilmesi .....	27
Yakınlaştırma .....	29
Elle Kayıt .....	30
Manzaraya Göre Çekim (Süje) .....	32
Odağın Elle Ayarlanması .....	33
Parlaklığın Ayarlanması .....	34
Beyaz Dengesi'nin Ayarlanması .....	35
Arka Işık Denkleştirmesinin Ayarlanması .....	36
Yakın Plan Çekimlerin Alınması .....	37
Efeklerle Kayıt Yapılması .....	38
Canlandırma Efektleriyle Kaydetme .....	39
Süjelerin Açıkça Yakalanması (DOKUN ÖNCELİĞİ AE/AF) ..	41
Gülümsemelerin Otomatik Olarak Yakalanması (GÜLÜMSEME ÇEKİMİ) .....	42
Seçilen bir yüzün bir Büyütülmüş Görünümünü Görüntüleyen kayıt (YÜZ ALT PENCERE) .....	44
İnsan Yüzü Kişisel Kimlik Doğrulama Bilgilerinin Kayıt Edilmesi .....	45
SMILE%/NAME DISPLAY [GÜLME%/AD EKRANI]'nın ayarlanması .....	47
Kayıtlı Yüz Bilgilerinin Düzenlenmesi .....	48
Kamera Titremesinin Düşürülmesi .....	50
Aralıklarla Kayıt (ZAMAN ARALIKLI KAYIT) .....	50
Hareketleri Algılayarak Otomatik Olarak Kayıt Yapma (OTOMATİK KAYIT) .....	52
Grup Çekimlerinin Alınması (Otomatik Zamanlayıcı) .....	53
Videoların Tarih ve Saat ile Kaydedilmesi .....	55
Kalan Kayıt Süresinin Kontrolü .....	56

## Yeniden oynatma

Videoların Yeniden Oynatılması .....	58
--------------------------------------	----

Videoların İçeriklerini Hızlıca Kontrol Edilmesi (Özet Yeniden Oynatma) .....	60
Kusurlu Yönetim Bilgileri olan bir Videonun Oynatılması ....	61
Fotoğrafların Yeniden Oynatılması .....	61
Slayt Gösterisi Yeniden Oynatma .....	63
Belirli bir Video/Fotoğrafın Tarihe Göre Aranması .....	63
TV'ye Takılması ve TV üzerinde Görüntüleme .....	64
HDMI Mini Konektör ile Bağlama .....	64
AV Konektörü ile Bağlama .....	65
Oynatma Listelerinin Yeniden Oynatılması .....	66
Bu Birim üzerinde Oluşturulan bir DVD ya da Blu-ray Disk'in Yeniden Oynatılması .....	66
Blu-ray ya da DVD Oynatıcıda Özet Yeniden Oynatma .....	66

## Düzenleme

İstenmeyen Dosyaların Silinmesi .....	67
O Anda Görüntülenen Dosyanın Silinmesi .....	67
Seçilen Dosyaların Silinmesi .....	67
Dosyaların Korunması .....	68
O Anda Görüntülenen Dosyanın Korunması/Korumasının Çözülmesi .....	68
Seçilen Dosyaların Korunmasının Korunması/Korumasının Çözülmesi .....	69
Yeniden Oynatma esnasında Video içindeki bir Fotoğrafın Yakalanması .....	70
Kesintisiz Kayıt ile Kaydedilen Videoların Birleştirilmesi (GZ- E245) .....	70
Video içinde Gerekli bir Kısmın Yakalanması (KIRPMA) .....	71
YouTube'a Yükleme için Videoların Yakalanması .....	72
Kaydedilen Videolardan Oynatma Listeleri Oluşturulması ....	74
Seçilen Dosyalarla Oynatma Listelerinin Oluşturulması ....	74
Tarih ile Oynatma Listelerinin Oluşturulması .....	75
Oynatma Listelerinin Düzenlenmesi .....	76
Oynatma Listeleri Silinmesi .....	78

## Kopyalama

Bir DVD Yazar ile Disklerin Oluşturulması .....	79
DVD Yazarın Hazırlanması (CU-VD3) .....	79
DVD Yazarın Hazırlanması (CU-VD50) .....	80
Bir Diskin Oluşturulması .....	80
Bir DVD Yazar ile Yeniden Oynatma .....	86
Bir Harici Blu-ray Sürücü ile Disklerin Oluşturulması .....	87
Harici bir Blu-ray Sürücüsünün Hazırlanması .....	87
Bir Diskin Oluşturulması .....	88
Bir Harici Blu-ray Sürücü ile Yeniden Oynatma .....	94
Takılı bir Blu-ray Kaydedici Kullanarak bir Diskin Oluşturulması .....	95
Bir DVD Kaydediciye Takarak Dosyaların bir Diske Kopyalanması .....	95
Dosyaların bir VCR'a Takarak bir VHS Kasete Kopyasının Alınması .....	96
USB Harici Sabit Disk Sürücü ile Dosyaların Kopyalanması ..	96
Bir USB Harici Sabit Disk Sürücüsünün Hazırlanması .....	97
Tüm Dosyaların Kopyalanması .....	97
USB Harici Sabit Disk Sürücüsü içindeki Dosyaların Yeniden Oynatılması .....	98
USB Harici Sabit Disk Sürücüsü içindeki Klasörlerin Silinmesi .....	99
USB Harici Sabit Disk Sürücüsünün Formatlanması .....	99
USB Harici Sabit Disk Sürücüsünden Dosyaların İçeri Aktarılması .....	100
Dosyaların bir SD Karta Kopyalanması (GZ-E245) .....	101
Dosyaların bir SD Karta Taşınması (GZ-E245) .....	102
Windows PC'ye Kopyalama .....	103
Sistem Gerekliklerinin Doğrulaması (Kılavuz) .....	103
Sağlanan Yazılımın Kurulması (Yerleşik) .....	104
Tüm Dosyaların Yedeklenmesi .....	105
Dosyaların Düzenlenmesi .....	106
Videoların Disklere Kaydedilmesi .....	107
Sağlanan Yazılımı Kullanmaksızın Dosyaların Yedeklenmesi .....	109
Dosya ve Klasörlerin Listesi .....	110

Mac Bilgisayara Kopyalama .....	111
---------------------------------	-----

## Menü Ayarları

Menünün Çalıştırılması .....	112
Kısayol Menünün Çalıştırılması .....	112
Ana Menünün Çalıştırılması .....	113
Ortak Menünün Çalıştırılması .....	113
Kayıt Menüsü (Video) .....	114
SAHNE SEÇİMİ .....	116
FOKUS .....	116
PARLAKLIK AYARI .....	116
BEYAZ DENGESİ .....	116
ARKA IŞIK KOMP. ....	116
TELE MAKRO .....	116
DOKUN ÖNCELİĞİ AE/AF .....	116
IŞIK .....	116
GECE MODU .....	117
RÜZGAR FİLTRESİ .....	117
ANIMASYON EFEKTİ .....	118
ZAMAN ARALIKLI KAYIT .....	118
OTOMATİK KAYIT .....	118
TARİH/SAAT KAYDI .....	118
YÜZ ALT PENCERE .....	118
GÜLÜMSEME ÇEKİMİ .....	118
GÜLME%/İSİM EKRANI .....	118
YÜZ KAYDI .....	118
VIDEO KALİTESİ .....	118
ZOOM .....	119
KESİNTİSİZ KAYIT (GZ-E245) .....	120
ZUM MİK .....	120
Kayıt Menüsü (Fotoğraf) .....	121
SAHNE SEÇİMİ .....	123
FOKUS .....	123
PARLAKLIK AYARI .....	123
BEYAZ DENGESİ .....	123
ARKA IŞIK KOMP. ....	123
TELE MAKRO .....	123
DOKUN ÖNCELİĞİ AE/AF .....	123
IŞIK .....	123
OTOMATİK ZAMANLAYICI .....	124
GECE MODU .....	124
OTOMATİK KAYIT .....	124
DİYAFRAM MODU .....	125
GÜLÜMSEME ÇEKİMİ .....	125
GÜLME%/İSİM EKRANI .....	125
YÜZ KAYDI .....	125
GÖRÜNTÜ BOYUTU .....	126
Yeniden Oynatma Menüsü (Video) .....	127
TARİHİ ARA .....	128
TARİH/SAAT GÖSTER .....	128
ÖZET OYNATMA .....	128
ÇALMA LİST. OYNAT .....	128
ÇALMA LİST. DÜZENLE .....	128
KORU/İPTAL .....	128
KOPYALA (GZ-E245) .....	128
TAŞI (GZ-E245) .....	128
KIRPMA .....	128
YÜKLEME AYARLARI .....	128
DİĞER DOSYAYI OYNAT .....	128
KESİNTİSİZ KYT KONT. (GZ-E245) .....	128
K2 TECHNOLOGY .....	129
Yeniden Oynatma Menüsü (Fotoğraf) .....	130
TARİHİ ARA .....	130
SLAYT GÖSTERİ EFEKTİ .....	131
KORU/İPTAL .....	131
KOPYALA (GZ-E245) .....	131
TAŞI (GZ-E245) .....	131
Ortak Menü .....	132
SAAT AYARI .....	134
TARİH GÖRÜNT. BİÇİMİ .....	134
LANGUAGE .....	134

MONİTÖR PARLAKLIĞI .....	134
VIDEO İÇİN KYT.ORT (GZ-E245) .....	135
RESİM İÇİN KYT.ORT (GZ-E245) .....	135
İŞLEM SESİ .....	136
SESSİZ MOD .....	136
OTOM. KAPANMA .....	137
HIZLI BAŞLATMA .....	137
DEMO MODU .....	138
DOKUNMALI EKRAN AYAR .....	138
TV'DE GÖSTER .....	139
VIDEO ÇIKIŞI .....	140
HDMI ÇIKIŞI .....	140
HDMI KONTROL .....	141
FABRİKA AYARI .....	141
GÜNCELLE .....	141
DAHİLİ H. FORMATLA (GZ-E245) .....	142
SD KARTI FORMATLA .....	142
TÜM VERİLERİ SİL (GZ-E245) .....	143

## Parçaların isimleri

Ön .....	144
Arka .....	144
Alt .....	145
İç .....	145
LCD Monitör .....	146

## LCD monitör üzerindeki göstergeler

Ortak Kayıt Göstergeleri .....	147
Video Kayıt .....	147
Fotoğraf Kaydı .....	148
Video Yeniden Oynatma .....	148
Fotoğraf Yeniden Oynatma .....	149

## Sorun Giderme

Birim düzgün çalışırken .....	149
Pil Takımı .....	150
Kayıt .....	150
Kart .....	151
Yeniden oynatma .....	151
Düzenleme/Kopyalama .....	152
Bilgisayar .....	152
Ekran/Görüntü .....	153
Diğer Sorunlar .....	153
Hata Mesajı? .....	154

## Bakım

## Teknik Özellikler

### 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 açığı uygun şekilde ayarlayın.

#### Çekim Yapmak için Ellerinizi 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.
- 3 LCD monitörü sol elinizle tutup açığı uygun şekilde ayarlayın.

#### 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 açığa 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 açığı uygun şekilde ayarlayın.

#### Gezdirmeye (kamera)

- Ayrıntılı Kullanım Kılavuzu üzerindeki animasyonda bulunan işletim talimatlarına bakınız.
- Geniş görüşüm 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.
- 4 Başlat 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!



Photo by 101st CAB, Wings of Destiny  
[Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0](#)

### 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



Photo by Manicosity  
[Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0](#)  
 Herkes gece ziyafetini hazırlamaya yardımcı olurken sahneleri kaydedin. Yemek pişiren anneyi, yardımcı olan çocukları ve tabii ki kekin yapılıma sürecini filme alabilirsiniz.

## Noel Partisinin Kaydedilmesi



Photo by InnerSpirit  
[Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0](#)  
 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 hediye 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

#### ■ Önde damat ve arkada misafirler ile resim oluşturulması



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 açiya 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 kameradışer sahneleri kaydetmek üzere etrafta gezdirilebilir, bu da düzenleme ve derleme ile oluşturulacak değişik 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 gezeide 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 deniz aşırı 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 iki katı için hazır bir pil takımı hazırlayın. Örneğin, eğer günde 2 saat kayıt yapmayı planlıyorsanız, 4 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. 21)

### ■ Pil Şarj Aleti



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 alırken duygularınızdan söz edin, böylece daha sonra görülecek ilgi çekici bir sahne olacaktır.



## Eğlence Parkı (Lunapark)

Aile içindeki herkesin gülen yüzlerinden daha fazla çekim alın!



### Atraksiyona göre Videoların ya da Fotoğrafların Çekilmesi

Video çekmeyi her zaman seçebilirsiniz. Bununla birlikte, biraz da fotoğraflar almak isteyebilirsiniz. Aşağıdaki bölüm, video ya da fotoğrafları çekmek için uygun senaryoları açıklamaktadır.

#### ■ Video çekmek için uygun senaryolar



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.

#### ■ Fotoğraf çekmek için uygun senaryolar



Süjenin çok az hareketli olduğu senaryolar, fotoğraf çekmede uygundur.

Çevrenin açıkça görülebileceği bir açıdan fotoğrafları almaya çalışın.

[Örnekler]

- Cümbüş, dönme dolap, eğlenceli bisiklet sürmek, 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.

### Bir Video içinde En İyi Anın bir Fotoğraf olarak Yakalanması

Kapalı gözlerle yapılan çekimler çoğunlukla kazara yapılır. Bu tip hataları azaltmada, videolardan hareketsiz görüntüleri yakalamak için işlevden yararlanın. Videolar, gerçekte 1 dakika içinde 50 fotoğrafın sürekli kaydı olduğundan, bu işlevin kullanılması en iyi anı seçmenize ve onu bir fotoğraf olarak kaydetmenize olanak verir.

„Yeniden Oynatma esnasında Video içindeki bir Fotoğrafın Yakalanması“ (☞ sayfa. 70)



Photo by just that good guy jim

[Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0](#)

**Video Yeniden Oynatma işlemini Sürüyor**



[Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0](#)



Photo by just that good guy jim

[Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0](#)

**Video Yeniden Oynatma işlemini Sürüyor**

### Arka Işık Denkleştirme ile Gelişmiş İşlem

Süjenin yüzü arka ışık içinde olduğunda ya da ifadesi açıkça görülemediğinde, bu birimin Akıllı Otomatik işlevi, kayıt için parlaklığı otomatik olarak artırır. Eğer Akıllı Otomatik beklendiği gibi çalışmaz ise ya da parlaklık düzeltimi yetersiz ise, Elle modunda arka ışık dengelemeyi kullanarak parlaklığı artırabilirsiniz.  
„Ayrıntıların Ayarlanması“ (🔍 sayfa. 36)

#### ■ <Arka ışık denkleştirmesi olmadan>



#### ■ <Arka ışık denkleştirmesi ile>



## 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
AC adaptörü, bir kablo ve bir adaptör birimi.	<p>AC Adaptörü AC-V10M</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pil takımını şarj etmek için bu birimi bağlar.</li> <li>Ayrıca içeride videoları kaydederken ya da yeniden oynatırken de kullanılabilir.</li> </ul>
Güç kablosu, iki adet kablo.	<p>Güç Kablosu (x2) sadece belirli AG destinasyonları)</p>
Pil takımı, birim ve pil.	<p>Pil Takımı BN-VG108E</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Güç tedarik etmek üzere bu birime takılır.</li> </ul>
AV kablosu, birim ve kablo.	<p>AV Kablosu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>TV üzerine kaydedilen görüntüleri yeniden oynatmak için bu birime bir TV'ye bağlar.</li> </ul>
USB kablosu, birim ve kablo.	<p>USB Kablosu (Tip A - Mini Tip B)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bu birimi bir bilgisayara bağlar.</li> </ul>
Parazit filtresi, birim.	<p>Parazit Filtresi (AV Kablosu için)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Parazit Filtresi, diğer aygıtlar bu birime takılı olduğunda karışmayı azaltır.</li> </ul>
Temel kullanım kılavuzu, birim.	<p>Temel Kullanım Kılavuzu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>İyice okuyup gerekli olduğunda kolayca erişilebilir güvenli bir yerde saklayınız.</li> </ul>

### NOT :

- SD kartları ayrı olarak satılır.

„Kullanılabilir SD Kartı Türleri“ (☞ sayfa. 15)

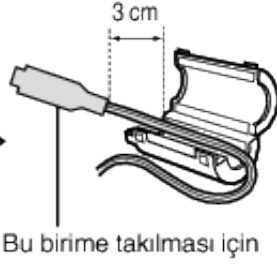
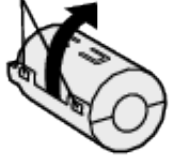
- AC adaptörünü yurtdışında kullanırken, lütfen ziyaret edilen ülke ya da bölge için ticari olarak mevcut bir çevirici fiş hazır ediniz.

„Pil Takımının Yabancı Ülkelerde Şarj Edilmesi“ (☞ sayfa. 21)

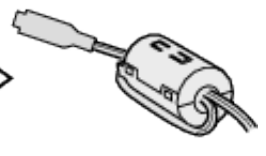
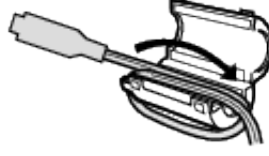
### Parazit Filtresinin Takılması

Bu birime takılı AV kablosunun ucuna bir parazit filtresi takın.  
Parazit Filtresi, diğer aygıtlar bu birime takılı olduğunda karışmayı azaltır.

Durdurucuyu serbest bırakın



Bir kez döndürün

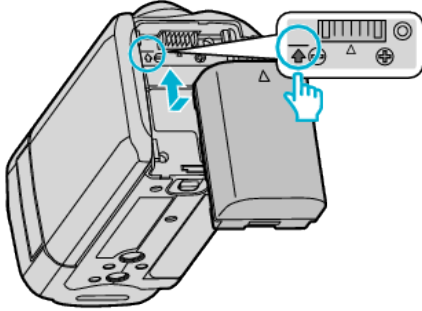


## Pil Takımının Şarj Edilmesi

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

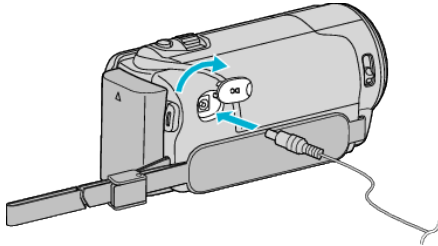
Pil takımını, satın alındığında şarj edilmiş halde değildir.

### 1 Pil takımını takın.

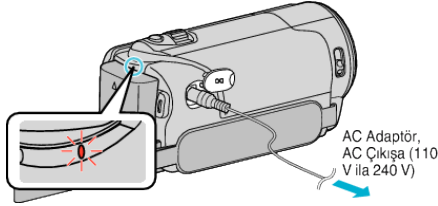


- Pilin üst kısmını bu birim üzerindeki işaretlerle aynı hizaya getirip, pil yerine oturuncaya kadar kaydırın.

### 2 AC adaptörü DC konektöre takın.



### 3 Güç kaynağını prize takın.



- Şarj devam ederken şarj lambası yanıp söner. Şarj tamamlandığında söner.

### 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 (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. Kaydedilebilir ve oynatılabilir süre, düşük ısıda çalıştırma gibi bazı kullanım koşulları altında kısalabilir.

Sağlanan AC adaptörü kullandığınızdan emin olun.

- Eğer sağlanan AC adaptörü dışında başka bir AC adaptörü kullanıyorsanız, hatalı çalışmalar meydana gelebilir.

Yeniden Şarj Edilebilir Piller:

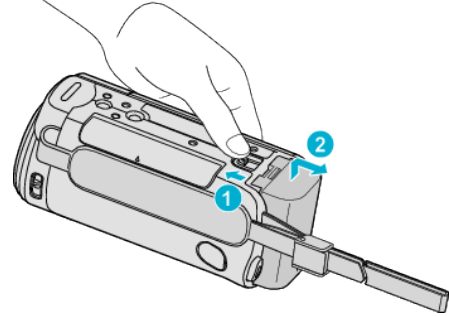
- Pili düşük bir sıcaklık ortamında (10 °C ya da daha az) kullanıyorken, çalışma süresi kısalabilir ya da düzgün şekilde çalışmayabilir. Kış havasında bu birimi açık havada kullanıyorken, takmadan önce cebinize koyarak pili ısıtın. (Sıcak bir takım ile doğrudan temastan uzak durun.)
- Pili, doğrudan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

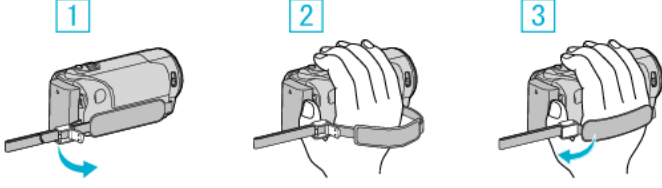
Pil Takımı	Şarj Etme Süresi
<b>BN-VG108E (Sağlanan)</b>	2 s 20 d
<b>BN-VG114E</b>	2 s 30 d
<b>BN-VG121E</b>	3 s 30 d
<b>BN-VG138E</b>	6 s 10 d

- Pil ömrüne ulaşıldığında, kayıt süresi; pil takımını 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. 57)

## Tutuş Ayarlaması



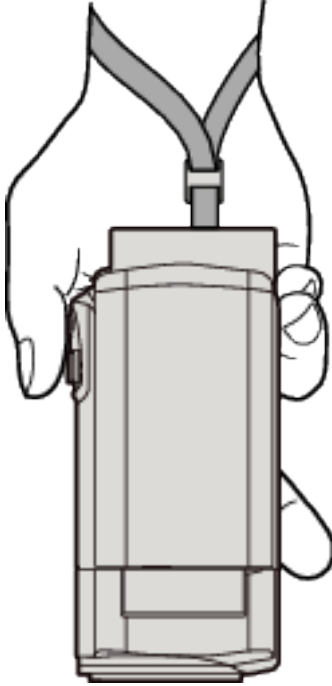
- 1 Kayış kilidi üzerindeki kolu açın
- 2 Kayışın uzunluğunu ayarlayın
- 3 Kolu kapatın

## 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.

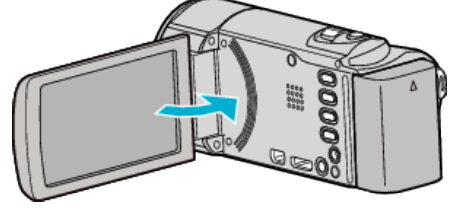


## Bir SD Kartın Takılması

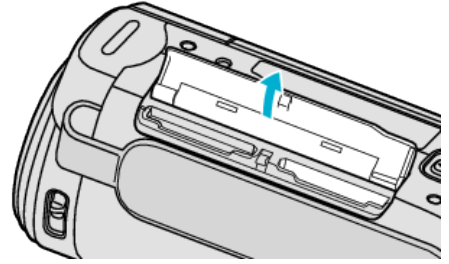
Ticari olarak mevcut bir SD kart takıldığında, kayıtlar; dahili hafıza üzerindeki kalan kayıt süresi bittiğinde bile, durmaksızın hala kart üzerine yapılabilir. (GZ-E245)

Kayıt işleminden önce ticari olarak mevcut bir SD kart takın.  
„Kullanılabilir SD Kartı Türleri“ (☞ sayfa. 15)  
„Yaklaşık Video Kayıt Süresi“ (☞ sayfa. 57)

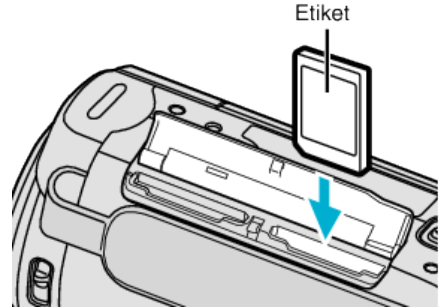
- 1 LCD monitörü kapatın.



- 2 Kapağı açın.



- 3 Bir SD kart takın.



- Etiket dışa bakacak şekilde yerleştirin.

## Uyarı

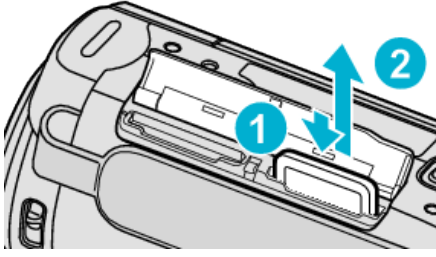
- SD kartı yanlış yönde yerleştirmeden emin olun. Bu, birimin ve SD kartın zarar görmesine neden olabilir.
- SD kartı takmadan ya da çıkartmadan önce bu birimin güç kaynağını kapatın.
- Bir SD kart takıyorken metal temas alanı üzerine dokunmayın.
- Bu ünitenin tüm SD kartlarla birlikte çalışması garanti edilmez. Bazı SD kartlar özellik değişiklikleri vs. gibi nedenlerle çalışmayabilir.

## NOT :

- “KESİNTİSİZ KAYIT,”; “AÇIK,” konumuna ayarlı iken, kayıtlar; dahili hafıza üzerinde kalan kayıt süresi bittiğinde bile, durmaksızın hala SD kartı üzerine yapılabilir.  
„KESİNTİSİZ KAYIT (GZ-E245)“ (☞ sayfa. 120)
- Videolar ve fotoğraflar bir SD kart üzerine kopyalanamaz. Kullanmadan önce SD kartın video çalışmasını onaylamanız tavsiye edilir.
- SD karta kayıt yapmak için, ortam ayarlarını yerine getirmek gereklidir.  
„VIDEO İÇİN KYT.ORT (GZ-E245)“ (☞ sayfa. 135)  
„RESİM İÇİN KYT.ORT (GZ-E245)“ (☞ sayfa. 135)
- Diğer aygıtlar üzerinde kullanılmış olan SD kartları kullanmak için, ortam ayarlarından “SD KARTI FORMATLA,” kullanarak SD kartını formatlamak (başlatmak) gereklidir.  
„SD KARTI FORMATLA “ (☞ sayfa. 142)

**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

**SD Kart**

- Bu kaydedici kamera, 256 MB ila 2 GB SD kartları destekler.
- Video kaydı için Sınıf 4 veya daha üst sürümleri ile uyumlu SD kartı (2 GB) kullanın.

**SDHC Kart**

- Video kaydı için Sınıf 4 veya daha üst sürümleri ile uyumlu SDHC kartı (4 GB ila 32 GB) kullanın.

**SDXC Kart**

- Video kaydı için Sınıf 4 veya daha üst sürümleri ile uyumlu SDXC kartı (Maks. 64 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 birimin tüm SD kartlarla çalışması garanti edilmez. Bazı SD kartlar özellik değişiklikleri vs. gibi nedenlerle çalışmayabilir.
- “VIDEO 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.
- Videolar ve fotoğraflar bir SD kart üzerine kopyalanamaz. Kullanmadan önce SD kartın video çalıştırmasını onaylamanız tavsiye edilir.
- 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**

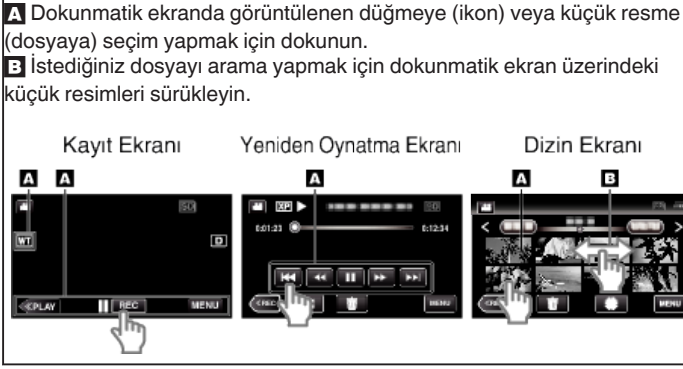
Bilgisayarınızın işletim sistemini onaylayıp güncelleyin.

<b>Windows XP / Windows XP SP1</b>	SP2 ya da daha üstüne güncellenmesi gerekli.
<b>Windows XP SP2 / Windows XP SP3</b>	Güncelleme yazılımını bilgisayarınıza indirmek gerekli. (KB955704) <a href="http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=1cbe3906-ddd1-4ca2-b727-c2dff5e30f61&amp;displaylang=en">http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=1cbe3906-ddd1-4ca2-b727-c2dff5e30f61&amp;displaylang=en</a>
<b>Windows Vista</b>	SP1 ya da daha üstüne güncellenmesi gerekli.
<b>Windows Vista SP1 / Windows Vista SP2</b>	Yükseltme yazılımını bilgisayarınıza indirmek gerekli. (KB975823) • 32 bit versiyon <a href="http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=2d1abe01-0942-4f8a-abb2-2ad529de00a1">http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=2d1abe01-0942-4f8a-abb2-2ad529de00a1</a> • 64 bit versiyon <a href="http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=7d54c53f-017c-4ea5-ae08-34c3452ba315">http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=7d54c53f-017c-4ea5-ae08-34c3452ba315</a>
<b>Windows 7</b>	Yükseltme yazılımını bilgisayarınıza indirmek gerekli. (KB976422) • 32 bit versiyon <a href="http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=3ee91fc2-a9bc-4ee1-aca3-2a9aff5915ea">http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=3ee91fc2-a9bc-4ee1-aca3-2a9aff5915ea</a> • 64 bit versiyon <a href="http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=73f766dd-7127-4445-b860-47084587155f">http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=73f766dd-7127-4445-b860-47084587155f</a>
<b>Mac OS X 10.4 Tiger / Mac OS X 10.5 Leopard</b>	Uyumlu değil.
<b>Mac OS X 10.6 Snow Leopard</b>	10.6.5 ya da daha sonrasına güncellenmesi gerekli.

### Dokunmatik Ekranın Kullanılması

İkon çalıştırma düğmeleri, küçük resimler ve menü öğeleri, kullarımdaki moda göre dokunmatik ekranda görüntülenirler.

- Dokunmatik ekranı çalıştırmak için iki yol vardır, yani “dokun,” ve “sürükle,” . Aşağıdakiler buna birkaç örnektir.



#### NOT :

- Bu birimin dokunmatik ekranı, basınca duyarlıdır. Dokunmatik ekran düzgünce yanıt vermediğinde, parmak ucunuzla ya da ekran kalemiyle biraz daha fazla kuvvet uygulayın.
- Dokunmatik ekrandaki düğmeleri (ikonlara) doğru şekilde dokununuz. Eğer doğru alan üzerine dokunulmazlarsa, düğmeler yanıt veremeyebilir.
- Aşırı güç ile basmayın ya da ovmayın.
- Eğer bir koruyucu tabaka ya da bir etiket uygularsanız, dokunmatik ekranı sorunsuz şekilde yanıt veremeyebilir.
- Keskin uçlu bir nesne kullanarak dokunmatik ekran çalıştırmayın.
- Bir kerede iki veya daha fazla yere basılması, hatalı çalışmaya neden olabilir.
- Eğer ekranın reaktif alanı dokunulan alan ile hatalı ayarlanmışsa, “DOKUNMALI EKРАН AYAR,”nı gerçekleştirin. (Ekran kalemiyle hafifçe dokunarak ayarlayın. Keskin uçlu bir nesne ile bastırmayın ya da sert bastırmayın.)

„DOKUNMALI EKРАН AYAR “ (☞ sayfa. 138)



## LCD Monitörü üzerinde Düğmelerin ve İşlevlerin Adları

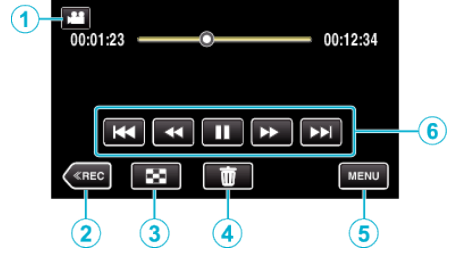
Aşağıdaki ekran, video ve sabit görüntü modları esnasında görüntülenir ve dokunmatik ekranlar gibi çalışır.

### Kayıt Ekranı (Video/Fotoğraf)



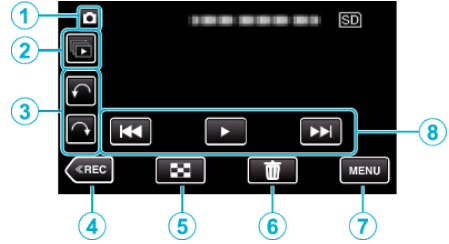
- 1 Video/Sabit Görüntü Modu Düğmesi
  - Video ve sabit görüntü modları arasında geçiş yapar.
- 2 Yakınlaştır Düğmesi
  - „Yakınlaştırma“ (☞ sayfa. 27)
- 3 Yeniden Oynatma Modu Düğmesi
  - Yeniden oynatma moduna geçer.
- 4 Kayıt Başlat/Durdur Düğmesi
  - **|| REC**: Video Kayıt Başlatma Düğmesi
  - **● REC**: Video Kayıt Durdurma Düğmesi
  - **📷**: Fotoğraf Kayıt Düğmesi
- 5 Menü Düğmesi
  - „Menünün Çalıştırılması“ (☞ sayfa. 112)
- 6 Ekran Düğmesi
  - Düğmeye her dokunuşta ekran için tam (**Df**) ve basit (**D**) ayarı arasında geçiş yapar.
  - Bazit ekran: Bazı görüntüler yaklaşık 3 saniye sonra kaybolur.
  - Tam ekran: Her şeyi görüntüler. Görüntüleme düğmesi **D**'den **Df**'a geçer.
  - Güç kapatıldığında basit ekran (**D**) ayarlanır.
- 7 Kayıt Modu Düğmesi
  - i.A.** Akıllı Otomatik ve **M** Manuel arasında kayıt modunu değiştirir.

### Yeniden Oynatma Ekranı (Video)



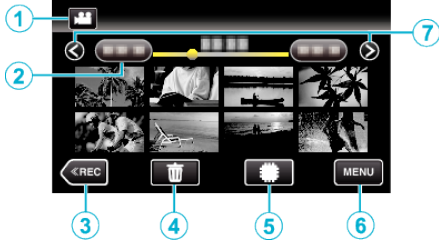
- 1 Video/Sabit Görüntü Modu Düğmesi
  - Video ve sabit görüntü modları arasında geçiş yapar.
- 2 Kayıt Modu Düğmesi
  - Kayıt moduna geçer.
- 3 Dizin Ekranı Düğmesi
  - „Video Yeniden Oynatma için İşlem Düğmeleri“ (☞ sayfa. 58)
- 4 Silme Düğmesi
  - „O Anda Görüntülenen Dosyanın Silinmesi“ (☞ sayfa. 67)
- 5 Menü Düğmesi
  - „Menünün Çalıştırılması“ (☞ sayfa. 112)
- 6 İşlem Düğmeleri
  - „Video Yeniden Oynatma için İşlem Düğmeleri“ (☞ sayfa. 58)

### Yeniden Oynatma Ekranı (Fotoğraf)



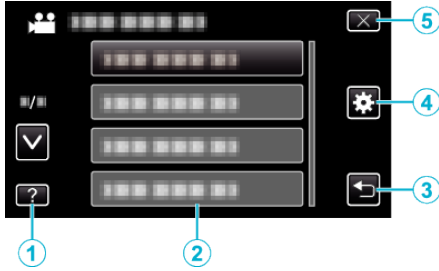
- 1 Video/Sabit Görüntü Modu Düğmesi
  - Video ve sabit görüntü modları arasında geçiş yapar.
- 2 Grup Oynatma Düğmesi
  - Fotoğrafların sürekli oynatılması 2 saniye içerisinde ya da sürekli çekim modunda aralıksız kaydedilir.
  - „Fotoğrafların Yeniden Oynatılması“ (☞ sayfa. 62)
- 3 Döndür Düğmesi
  - Bir fotoğrafı 90° döndürür. (Saat Yönünde/Saat Yönünün Tersi)
- 4 Kayıt Modu Düğmesi
  - Kayıt moduna geçer.
- 5 Dizin Ekranı Düğmesi
  - „Fotoğraf Yeniden Oynatma için İşlem Düğmeleri“ (☞ sayfa. 62)
- 6 Silme Düğmesi
  - „O Anda Görüntülenen Dosyanın Silinmesi“ (☞ sayfa. 67)
- 7 Menü Düğmesi
  - „Menünün Çalıştırılması“ (☞ sayfa. 112)
- 8 İşlem Düğmeleri
  - „Fotoğraf Yeniden Oynatma için İşlem Düğmeleri“ (☞ sayfa. 62)

## Dizin Ekranı



- 1 Video/Sabit Görüntü Modu Düğmesi
  - Video ve sabit görüntü modları arasında geçiş yapar.
- 2 Tarih Düğmesi
  - „Video Yeniden Oynatma için İşlem Düğmeleri“ (☞ sayfa. 58)
  - „Fotoğraf Yeniden Oynatma için İşlem Düğmeleri“ (☞ sayfa. 62)
- 3 Yeniden Oynatma Modu Düğmesi
  - Yeniden oynatma moduna geçer.
- 4 Silme Düğmesi
  - „Seçilen Dosyaların Silinmesi“ (☞ sayfa. 67)
- 5 Yeniden Oynatma Ortamı Düğmesi (GZ-E245)
  - SD kartı ile dahili hafıza arasında geçiş yapar.
- 6 Menü Düğmesi
  - „Menünün Çalıştırılması“ (☞ sayfa. 112)
- 7 Sayfa İleri/Geri Düğmesi
  - „Video Yeniden Oynatma için İşlem Düğmeleri“ (☞ sayfa. 58)
  - „Fotoğraf Yeniden Oynatma için İşlem Düğmeleri“ (☞ sayfa. 62)

## Menü Ekranı



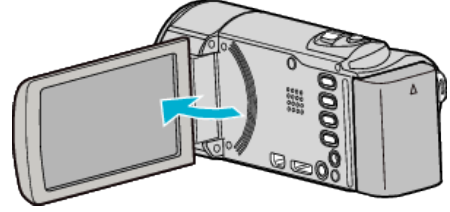
- 1 Yardım Düğmesi
- 2 Menü Öğeleri
- 3 Geri dönüş Düğmesi
- 4 Ortak Menü Düğmesi
  - „Menünün Çalıştırılması“ (☞ sayfa. 112)
- 5 Kapatma Düğmesi

## Saat Ayarı

“TARİH/SAAT AYARLAYINI,” ekranı, satın alındıktan sonra ilk kez bu birim açıldığında, uzun süreyle kullanılmadığında ya da saat henüz ayarlanmamış ise belirir.

Kayıttan önce saati ayarlayın.

- 1 LCD monitörü açın.



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

- 2 “TARİH/SAAT AYARLAYINI,” görüntülendiğinde “EVET,” üzerine dokunun.

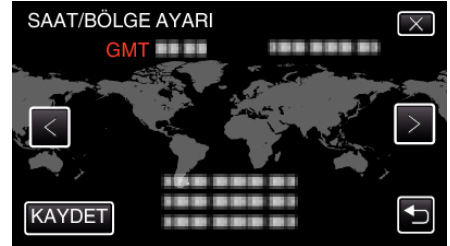


- 3 Tarih ve saati ayarlayın.



- Yıl, ay, gün, saat ya da dakika ögesine dokunulduğunda, “^,” ve “v,” görüntülenecektir.
- Yıl, ay, gün, saat, dakikayı ayarlamak için ^ ya da v üzerine dokunun.

- 4 Tarih ve saati ayarladıktan sonra, “AYARLA,” üzerine dokunun.
- 5 Yaşadığınız bölgeyi seçip “KAYDET,” üzerine dokunun.



- Şehir adı ve saat farkı görüntülenirler.
- Şehir adını seçmek için < ya da > üzerine dokunun.

### NOT :

- Saat daha sonra yeniden ayarlanabilir.
- „Saatin Yeniden Ayarlanması“ (☞ sayfa. 19)
- Yurtdışında bu birimi kullanıyorken, onu kayıt için yerel saate ayarlayabilirsiniz.
- „Seyahat Ederken Saatin Yerel Saate Ayarlanması“ (☞ sayfa. 22)
- Uzun süreyle kullanılmadıkdan sonra bu birimi yeniden açtığınızda “TARİH/SAAT AYARLAYINI,” 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.

1 "MENU,, üzerine dokunun.



- Kayıt modundan girerken kısayol menüsü belirdiğinde yeniden "MENU,, üzerine dokunun.

2 "⚙️,, üzerine dokunun.



3 "SAAT AYARI,, üzerine dokunun.



- Daha fazla seçim yapmak için yukarı ya da aşağıda doğru hareket ettirmek üzere ^ ya da v üzerine dokunun.

4 "SAAT AYARI,, üzerine dokunun.



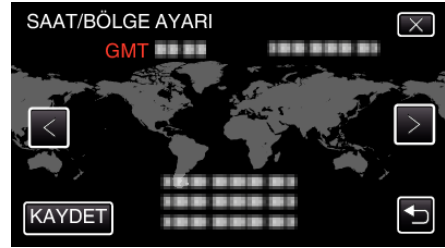
5 Tarih ve saati ayarlayın.



- Yıl, ay, gün, saat ya da dakika ögesine dokunulduğunda, ^, ve v,, görüntülenecektir.
- Yıl, ay, gün, saat, dakikayı ayarlamak için ^ ya da v üzerine dokunun.

6 Tarih ve saati ayarladıktan sonra, "AYARLA,, üzerine dokunun.

7 Yaşadığınız bölgeyi seçip "KAYDET,, üzerine dokunun.

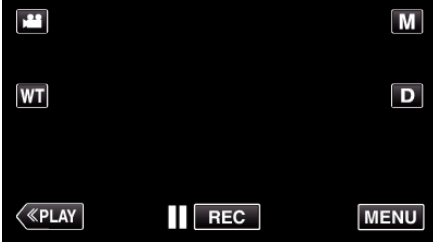


- Şehir adı ve saat farkı görüntülenirler.
- Şehir adını seçmek için < ya da > üzerine dokunun.

## Ekran Dilinin Değiştirilmesi

Ekran üzerindeki dil değiştirilebilir.

1 "MENU," üzerine dokunun.



- Kayıt modundan girerken kısayol menüsü belirdiğinde yeniden "MENU," üzerine dokunun.

2 "⚙️," üzerine dokunun.

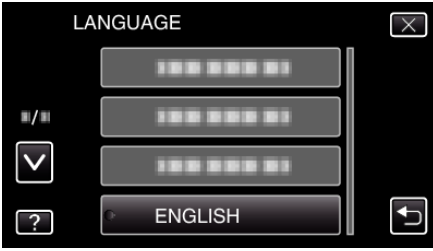


3 "LANGUAGE," üzerine dokunun.



- Daha fazla seçim yapmak için yukarı ya da aşağıda doğru hareket ettirmek üzere ^ ya da v üzerine dokunun.

4 İstenen dilene dokunun.



- Daha fazla seçim yapmak için yukarı ya da aşağıda doğru hareket ettirmek üzere ^ ya da v üzerine dokunun.

## Bu Birimin Tutulması

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



- LCD monitörü sol elinizle tutup açığı uygun şekilde ayarlayın. LCD monitörün sol elle tutulması kameranın kayıta sabitleştirilmesine yardımcı olur.

### UYARI :

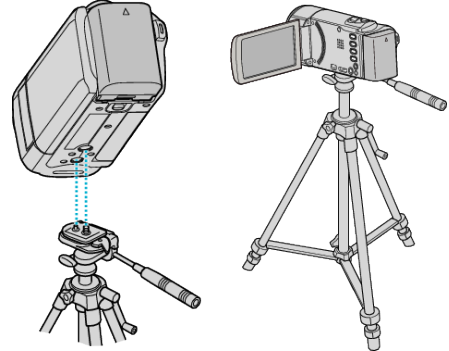
- Nakliye sırasında bu birimi düşürmemeye dikkat edin.
- Bu birim çocuklar tarafından kullanılıyorken velilerin yakın dikkat göstermesi gereklidir.

### NOT :

- Eğer kamera titremesi aşırı düzeyde ise, görüntü sabitleyicisini kullanın. „Kamera Titremesinin Düşürülmesi“ (☞ sayfa. 50)

## 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. 50)

## Bu Birimin Yurtdışında Kullanılması

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

„Pil Takımının Yabancı Ülkelerde Şarj Edilmesi“ (sayfa. 21)

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

„Seyahat Ederken Saatin Yerel Saate Ayarlanması“ (sayfa. 22)

“SAAT AYARI,”nın “GÜN IŞIĞI AYARI,” içinde “AÇIK,” seçildiğinde, zaman 1 saat ileriye ayarlanır.

„Yaz Saatine Ayarlama“ (sayfa. 22)

## Pil Takımının Yabancı Ülkelerde Şarj Edilmesi

Güç kaynağı fişi şekli ülkelere ve bölgelere göre farklılık gösterir.

Pil takımını şarj etmek için, bu çıkış şekli ile eşleşen bir çevirici fişe gereksinmeniz vardır.

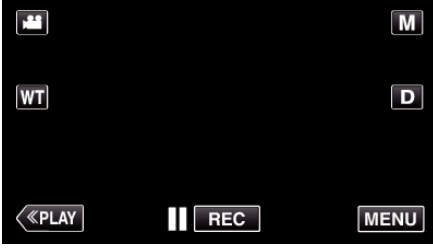
A	B	BF	C	O

Kuzey Amerika	Avrupa	Okyanusya	Orta Doğu
Birleşik Devletler A	İzlanda C	Avustralya O	İsrail C
Kanada A	İrlanda C	Guam C	İran C
Meksika A	Birleşik Krallık B, BF	Tahiti C	Kuveyt B, C
	İtalya C	Tonga O	Ürdün B, BF
<b>Asya</b>	Avusturya C	Yeni Zelanda O	
Hindistan B, C, BF	Hollanda C	Fiji O	<b>Afrika</b>
Endonezya C	Kanarya Adaları C		Cezayir A, B, BF, C
Singapur B, BF	Yunanistan C	<b>Latin</b>	Mısır B, BF, C
Sri Lanka B, C, BF	İsviçre C	Arjantin O	Gine C
Tayland A, BF, C	İsveç C	Kolombiya A	Kenya B, C
Güney Kore A, C	İspanya A, C	Jamaika A	Zambia B, BF
Çin A, B, BF, C, O	Danimarka C	Şili B, C	Tanzanya B, BF
Nepal C	Almanya C	Haiti A	Güney Afrika Cumhuriyeti B, C, BF
Pakistan B, C	Norveç C	Panama A	Mozambik C
Bangladeş C	Macaristan C	Bahamalar A	Faz C
Filipinler A, BF, C	Finlandiya C	Porto Riko A	
Vietnam A, C	Fransa C	Brezilya A, C	
Hong Kong Özel Yönetim Bölgesi B, BF	Belçika C	Venezuela A	
Makau Özel Yönetim Bölgesi B, C	Polonya B, C	Peru A, C	
Malezya B, BF, C	Portekiz B, C		
	Romanya C		

### Seyahat Ederken Saatin Yerel Saate Ayarlanması

“SAAT AYARI,”nın “BÖLGE AYARI,”nda nereye seyahat edeceğinizi seçip tarih ve saat gösterimini yerel saate değiştirin.  
Geziden döndükten sonra bölge ayarlarını geri yükleyin.

1 “MENU,” üzerine dokunun.



- Kayıt modundan girerken kısayol menüsü belirdiğinde yeniden “MENU,” üzerine dokunun.

2 “⚙️,” üzerine dokunun.



3 “SAAT AYARI,” üzerine dokunun.

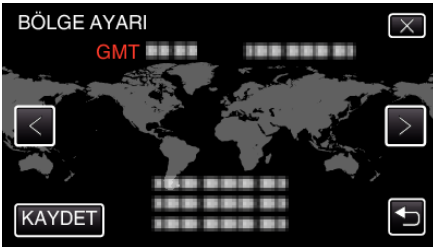


- Daha fazla seçim yapmak için yukarı ya da aşağıda doğru hareket ettirmek üzere ^ ya da v üzerine dokunun.

4 “BÖLGE AYARI,” üzerine dokunun.



5 Seyahat etmekte olduğunuz alanı seçip “KAYDET,” üzerine dokunun.



- Şehir adı ve saat farkı görüntülenirler.
- Şehir adını seçmek için < ya da > üzerine dokunun.

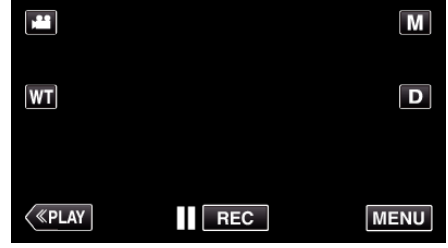
#### NOT :

- “BÖLGE AYARI,”nın ayarlanması, saat zamanını saat farkına göre değiştirir.  
Ülkenize geri döndükten sonra, orijinal saat ayarlarına geri döndürmek için başlangıçta ayarlanmış olduğunuz bölgeyi yeniden seçin.

### Yaz Saatine Ayarlama

“SAAT AYARI,”nın “GÜN IŞIĞI AYARI,” içinde “AÇIK,” seçildiğinde, zaman 1 saat ileriye ayarlanır.

1 “MENU,” üzerine dokunun.

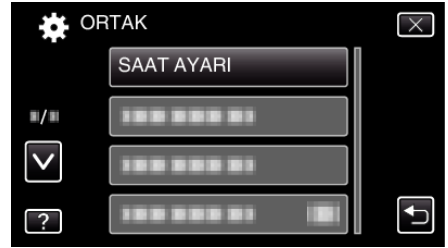


- Kayıt modundan girerken kısayol menüsü belirdiğinde yeniden “MENU,” üzerine dokunun.

2 “⚙️,” üzerine dokunun.



3 “SAAT AYARI,” üzerine dokunun.

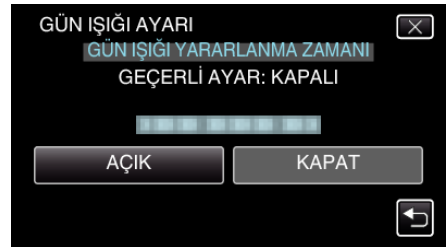


- Daha fazla seçim yapmak için yukarı ya da aşağıda doğru hareket ettirmek üzere ^ ya da v üzerine dokunun.

4 “GÜN IŞIĞI AYARI,” üzerine dokunun.



5 “AÇIK,” üzerine dokunun.



#### NOT :

- 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
PİL Takımı <ul style="list-style-type: none"> <li>• BN-VG108E</li> <li>• BN-VG114E</li> <li>• BN-VG121E</li> <li>• BN-VG138E</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Daha uzun kayıt süresi sağlar. Ayrıca yedek bir pil takımı olarak da kullanılabilir.</li> </ul>
PİL Şarj Aleti <ul style="list-style-type: none"> <li>• AA-VG1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bu birimi kullanmaksızın pil takımını şarj etmeyi olanaklı kılar.</li> </ul>
HDMI Mini Kablosu <ul style="list-style-type: none"> <li>• VX-HD310</li> <li>• VX-HD315</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TV'ye bağlandığında yüksek resim kalitesi 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.
- Verilen aksesuarlara dair ayrıntılar için "Aksesuarların Tamliğinin Kontrol Edilmesi," kısmına bakın.

„Aksesuarların Tamliğinin Kontrol Edilmesi“ (☞ sayfa. 11)

### Yaklaşık Kayıt Süresi (PİL Kullanarak)

PİL Takımı	Gerçek Kayıt Süresi	Sürekli Kayıt Süresi
<b>BN-VG108E (Sağlanan)</b>	40 d	1 s 5 d
<b>BN-VG114E</b>	1 s 15 d	2 s 10 d
<b>BN-VG121E</b>	1 s 55 d	3 s 15 d
<b>BN-VG138E</b>	3 s 20 d	5 s 45 d

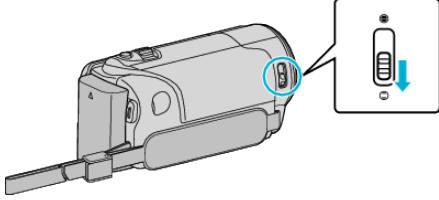
- Yukarıdakiler, "IŞIK," "KAPAT," konumuna ve "MONİTÖR PARLAKLIĞI," "3," (standart) konumuna ayarlı iken elde edilen değerlerdir.
- Gerçek kayıt süresi, eğer yakınlaştırma kullanılırsa ya da kayıt işlemi tekrarlı olarak durdurulursa daha kısa olabilir. (Beklenen kayıt süresinin üç katı için kullanıma hazır halde pil takımlarını hazırlamanız tavsiye edilir.)
- PİL ömrüne ulaşıldığında, kayıt süresi; pil takımı tamamen şarj edilmiş olsa bile daha kısa olur. (PİL takımını yenisi ile değiştirin.)

## Otomatik Modda Videoların Çekilmesi

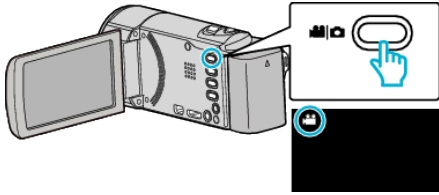
Akıllı Otomatik modunu kullanarak ayar ayrıntıları ile uğraşmadan kayıt yapabilirsiniz. Pozlama ve odak gibi ayarlar çekim koşullarına uydurmak üzere otomatik olarak ayarlanacaktır.


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

1 Mercek kapağını açın.



2 LCD monitörü açın.



- Kayıt modunun  modunda olup olmadığını kontrol edin.

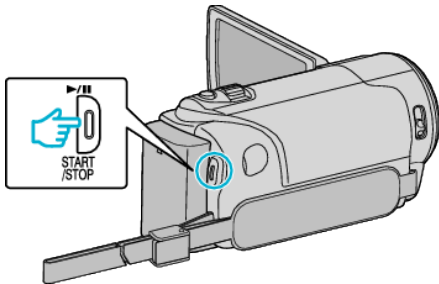
3 Kayıt modunun **i.A.** Akıllı Otomatik konumunda olup olmadığını kontrol edin.



- Mod **M** Manuel ise, mod değiştirme ekranını görüntülemek için kayıt ekranında **M** üzerine dokunun. Kayıt modunu Akıllı Otomatik moduna değiştirmek için **i.A.** üzerine dokunun.



4 Kayıt işlemini başlatın.



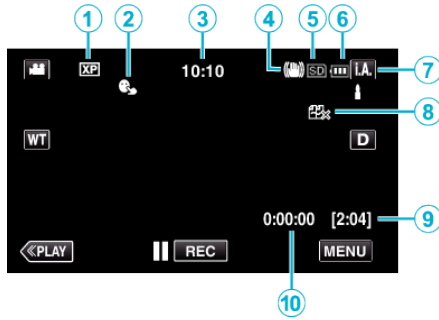
- Durdurmak için yeniden basın.
- Bazı görüntüler yaklaşık 3 saniye sonra kaybolur. Ekranları değiştirmek için **D** düğmesine basın.


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

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














## Video Kaydı Esnasındaki Göstergeler



Gösterim İkonu	Tanımlama
①	Video Kalitesi Kayıt menüsünde seçilen "VIDEO KALİTESİ," ayarının ikonunu görüntüler. „VIDEO KALİTESİ“ (☰ sayfa. 118)
②	DOKUN ÖNCELİĞİ AE/AF "DOKUN ÖNCELİĞİ AE/AF,"'ın ayarını görüntüler. Varsayılan olarak, ayarlıdır "YÜZ İZLEME," „Süjelerin Açıkça Yakalanması (DOKUN ÖNCELİĞİ AE/AF)" (☰ sayfa. 41)
③	Zaman Geçerli zamanı görüntüler. „Saat Ayarı" (☰ sayfa. 18)
④	Görüntü Sabitleyicisi Görüntü sabitleyici ayarını görüntüler. „Kamera Titremesinin Düşürülmesi" (☰ sayfa. 50)
⑤	Kayıt Ortamı Videoların kaydedildiği ortamın ikonunu görüntüler. Kayıt ortamı değiştirilebilir. „VIDEO İÇİN KYT.ORT (GZ-E245)" (☰ sayfa. 135)
⑥	Pil Göstergesi Yaklaşık kalan pil gücünü görüntüler. Pil gücünün ayrıntıları, INFO düğmesine basarak görüntülenebilir. „Kalan Kayıt Süresinin Kontrolü" (☰ sayfa. 56)
⑦	Kayıt Modu <b>i.A.</b> (Akıllı Otomatik) ya da <b>M</b> (Manuel) geçerli kayıt modunu görüntüler.
⑧	KESİNTİSİZ KAYIT Ayarlandığında kesintisiz kayıt simgesini görüntüler. Kesintisiz kayıt gerçekleştirilemezse  görünür. „KESİNTİSİZ KAYIT (GZ-E245)" (☰ sayfa. 120)
⑨	Kalan Kayıt Süresi Video kaydı için kalan zamanı görüntüler. „Kalan Kayıt Süresinin Kontrolü" (☰ sayfa. 56)
⑩	Sahne Sayacı (Kaydedilen süre) O anda kaydedilmekte olan video için geçen süreyi görüntüler.

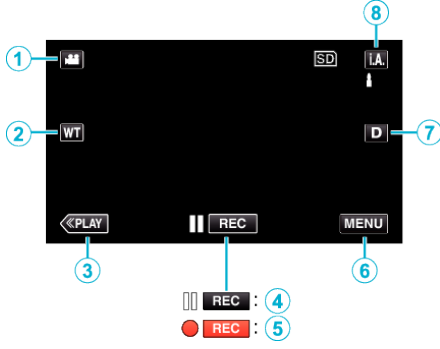
## Akıllı Otomatik Sahneleri

Gösterim İkonu	Tanımlama
	Birinin cildini güzel şekilde yakalar.
	İnsanların doğal şekilde yakalanmasına izin verir.
	Uzak bir mesefede odaklanır ve canlı renklere sahip keskin bir görüntüyü yakalar.
	Genel görüntü içinde en az gürültü ile kaydeder.
	Gece sahnelerinin genel görüntü içinde en az gürültü ile doğru olarak yakalanmasına olanak verir.
	Parlak bir ortamda kayıt yapıyorken bile renklerin solmasını engeller.
	Yakın bir nesneye odaklanırken kaydeder.
	Ağaçların yeşil rengini canlı olarak üretir.
	Günbatımı renklerini doğal olarak yeniden üretir.
	Süje arka ışık nedeniyle karanlık/koyu görünmeyecek şekilde ayarları yapar.
	İnsanların genel görüntü içinde en az gürültü ile doğal olarak yakalanmasına olanak verir.
	Karanlık bir ortam içinde bile yakın bir nesneye odaklanırken kaydeder.

## NOT :

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

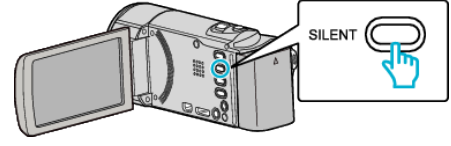
## Video Kayıt için İşlem Düğmeleri




İşlem Düğmesi	Tanımlama
①	Video/Sabit Görüntü Modu
②	T/W Yakınlaştırma
③	Oynatma Modu
④ / ⑤	Kayıt Başlatmak    REC Kayıt-Beklemede ● REC
⑥	MENU
⑦	Ekran Düğmesi <b>D</b>
⑧	Kayıt Modu <b>i.A.M</b>






## Sessiz Modun Kullanılması

Sessiz mod kullanılırken LCD monitörü kararır ve çalışma sesi dışarıya verilmez. Gösteri sırasında olduğu gibi karanlık yerlerde sessiz kayıt yapmak için bu modu kullanın.




- Sessiz Modu açmak için SILENT düğmesini basılı tutun. Kapamak için lütfen düğmeyi yeniden basılı tutun.
- "SESSİZ MOD,, "AÇIK,, olarak ayarlandığında  görünür.

## 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. 137)
- "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. 137)
- "DOKUN ÖNCELİĞİ AE/AF,"; "YÜZ İZLEME," 'ne ayarlı iken, bu birim ve yüzleri algılar ve otomatik olarak parlaklığını ayarlar ve daha açıkça yüzleri kaydetmek için odaklanır.  
„Süjelerin Açıkça Yakalanması (DOKUN ÖNCELİĞİ AE/AF)  
“ (  sayfa. 41)
- Dahili hafıza üzerinde kalan alan, "KESİNTİSİZ KAYIT,"; "AÇIK," konumuna ayarlı iken bitirse, SD kartına geçtikten sonra kayıt işlemi devam eder.  
„KESİNTİSİZ KAYIT (GZ-E245)“ (  sayfa. 120)
- "TARİH/SAAT KAYDI," kullanıldığında video ile beraber tarih ve saat kaydedilebilir.  
„Videoların Tarih ve Saat ile Kaydedilmesi“ (  sayfa. 55)

## 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 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.  
„ACCESS (Erişim) Lambası“ (  sayfa. 144)
- Bu birim, mikro bilgisayarla kontrol edilen bir 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.

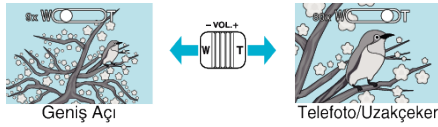
## NOT :

- Çekimi başlatmadan önce ortam içinde kalan kayıt süresini kontrol edin. Eğer yeterli alan yok ise, verileri bir bilgisayar veya diske taşıyın (kopyalayın).
- Ortam içinde çok sayıda dosya varken, bunların yeniden oynatma ekranında görüntülenmesi zaman alabilir. Erişim lambası yanıp sönüyorken ki bu normal çalışmayı gösterir, bir süre bekleyin.
- 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.
- 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 süreyi büyütmede T ucunu (telefoto ucunu) kullanın.



- Aşağıdaki zum seçenekleri mevcuttur:
  - Optik Yakınlaştırma (1 – 40 kez)
  - Dijital Yakınlaştırma (41 – 200 kez)
- Yakınlaştırmak için dokunmatik ekrandaki yakınlaştır (T/W) düğmesini de kullanabilirsiniz.

Yakınlaştır Düğmesi (T/W)

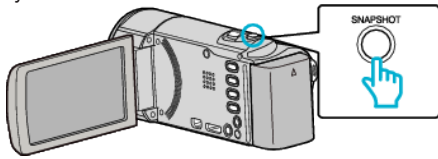


### NOT :

- Dijital yakınlaştırma kullanıldığında, dijital olarak büyütüldüğünden görüntü damarlı olur.
  - Yakınlaştırma oranı değiştirilebilir.
- „ZOOM “ (☞ sayfa. 119)

## Video Kaydı Esnasında Fotoğrafların Yakalanması

Fotoğraflar, SNAPSHOT düğmesine basarak video (bekleme ya da kayıt) modunda iken yakalanabilir.



- “PHOTO” bir fotoğraf yakalanırken ekran üzerinde yanar.



- Video kaydı esnasında yakalanan hareketsiz görüntüler, “RESİM İÇİN KYT.ORT.” içinde belirlenen hedef yere kaydedilir.

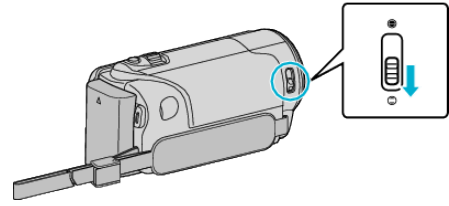
### NOT :

- Video modunda yakalanan fotoğrafın boyutu, 1920 x 1080'dir.
- Aşağıdaki durumda işletim geçersizdir:
  - menü görüntüleniyor iken
  - kalan kayıt süresi ya da pil gücü görüntüleniyor iken
  - “ZAMAN ARALIKLI KAYIT” kullanımda iken
  - “YÜZ ALT PENCERE”ne ayarlı iken
  - “ANİMASYON EFEKTİ”ne ayarlı iken
  - “OTOMATİK KAYIT”ne ayarlı iken
  - “TARİH/SAAT KAYDI”ne ayarlı iken

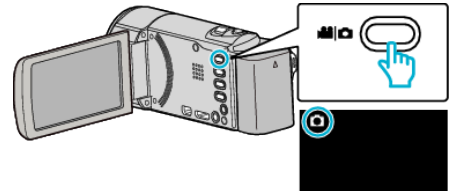
## Otomatik Modda Fotoğrafların Çekilmesi

Akıllı Otomatik modunu kullanarak ayar ayrıntıları ile uğraşmadan kayıt yapabilirsiniz.

- 1 Mercek kapağını açın.

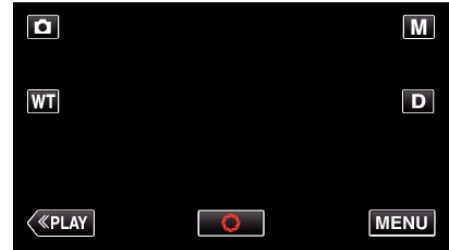


- 2 LCD monitörü açın.

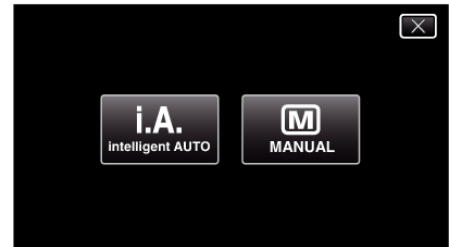


- Kayıt modunun modunda olup olmadığını kontrol edin.

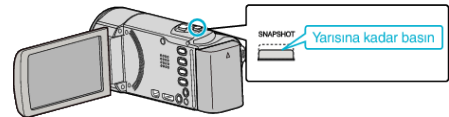
- 3 Kayıt modunun **i.A.** Akıllı Otomatik konumunda olup olmadığını kontrol edin.



- Mod **M** Manuel ise, mod değiştirme ekranını görüntülemek için kayıt ekranında **M** üzerine dokunun. Kayıt modunu Akıllı Otomatik moduna değiştirmek için **i.A.** üzerine dokunun.

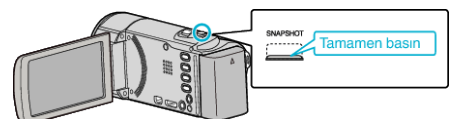


- 4 Odağı süje üzerine ayarlayın.



- Odaklandığında, odak ikonu yeşil olarak yanar.

- 5 Bir fotoğraf alın.

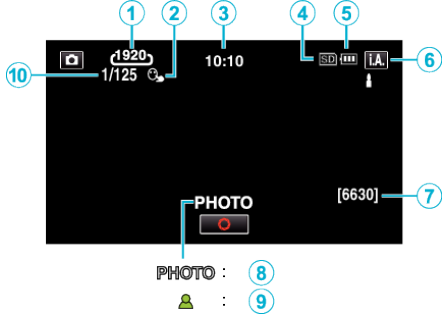


- PHOTO bir fotoğraf yakalanırken ekran üzerinde yanar.
- Bazı görüntüler yaklaşık 3 saniye sonra kaybolur. Ekranları değiştirmek için **D** düğmesine basın.

### NOT :

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

## Fotoğraf Kaydı Esnasındaki Göstergeler



Gösterim İkonu	Tanımlama
① Görüntü Boyutu	Görüntü boyutu ikonunu görüntüler. • Fotoğrafların boyutu değiştirilebilir. „GÖRÜNTÜ BOYUTU“ (☞ sayfa. 126)
② DOKUN ÖNCELİĞİ AE/AF	“DOKUN ÖNCELİĞİ AE/AF,”in ayarını görüntüler. Varsayılan olarak, ayarlıdır “YÜZ İZLEME,” „Süjelerin Açıkça Yakalanması (DOKUN ÖNCELİĞİ AE/AF)“ (☞ sayfa. 41)
③ Zaman	Geçerli zamanı görüntüler. „Saat Ayarı“ (☞ sayfa. 18)
④ Kayıt Ortamı	Hareketsiz görüntülerin kaydedildiği ortamın ikonunu görüntüler. Kayıt ortamı değiştirilebilir. „RESİM İÇİN KYT.ORT“ (GZ-E245) “ (☞ sayfa. 135)
⑤ Pil Göstergesi	„Kalan Kayıt Süresinin Kontrolü“ (☞ sayfa. 56)
⑥ Kayıt Modu	<b>i.A.</b> (Akıllı Otomatik) ya da <b>M</b> (Manuel) geçerli kayıt modunu görüntüler.
⑦ Kalan Çekim Sayısı	Fotoğraf kaydı için kalan çekim sayısını görüntüler. „Fotoğrafların Yaklaşık Sayısı (Birim: Çekim Sayısı)“ (☞ sayfa. 57)
⑧ Kayıt İşlemi Sürüyor	“PHOTO,” bir hareketsiz görüntü yakalanırken belirir.
⑨ Odak	Odaklandığında yeşil olarak yanar.
⑩ Örtücü Hızı	Örtücü hızını görüntüler.

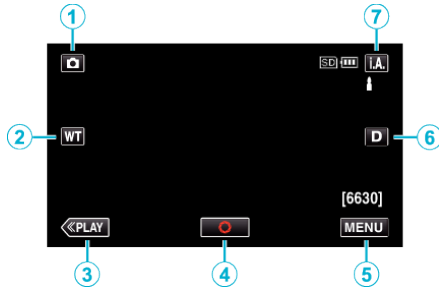
## Akıllı Otomatik Sahneleri

Gösterim İkonu	Tanımlama
	Birinin cildini güzel şekilde yakalar.
	İnsanların doğal şekilde yakalanmasına izin verir.
	Uzak bir mesefade odaklanır ve canlı renklere sahip keskin bir görüntüyü yakalar.
	Genel görüntü içinde en az gürültü ile kaydeder.
	Gece sahnelerinin genel görüntü içinde en az gürültü ile doğru olarak yakalanmasına olanak verir.
	Parlak bir ortamda kayıt yapıyorken bile renklerin solmasını engeller.
	Yakın bir nesneye odaklanıyorken kaydeder.
	Ağaçların yeşil rengini canlı olarak üretir.
	Günbatımı renklerini doğal olarak yeniden üretir.
	Süje arka ışık nedeniyle karanlık/koyu görünmeyecek şekilde ayarları yapar.
	İnsanların genel görüntü içinde en az gürültü ile doğal olarak yakalanmasına olanak verir.
	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.

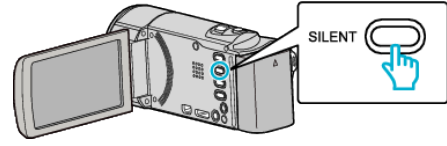
## Fotoğraf Kaydı için İşlem Düğmeleri




	İşlem Düğmesi	Tanımlama
①	Video/Sabit Görüntü Modu	Video ve sabit görüntü modları arasında geçiş yapar.
②	T/W Yakınlaştırma	Yakınlaştırma kolu ile aynı işlevlerinin yerine getirilmesine izin verir. Genellikle yakınlaştırma kolu kullanılırken meydana gelen kamera titremesi en aza indirilebilir. „Yakınlaştırma“ (☞ sayfa. 29)
③	Oynatma Modu	Yeniden oynatma moduna geçer.
④	Enstantene/ Anında Resim	SNAPSHOT düğmesi olarak çalışır. Bununla birlikte, odak; yarım basılarak ayarlanamaz.
⑤	MENU	Hareketsiz görüntü kaydının çeşitli menülerini görüntüler. „Menünün Çalıştırılması“ (☞ sayfa. 112)
⑥	Ekran Düğmesi D	Düğmeye her dokunuşta ekran için tam (D <sub>P</sub> ) ve basit (D) ayarı arasında geçiş yapar. <ul style="list-style-type: none"> <li>Bazit ekran: Bazı görüntüler yaklaşık 3 saniye sonra kaybolur.</li> <li>Tam ekran: Her şeyi görüntüler. Görüntüleme düğmesi D'den D<sub>P</sub>'a geçer.</li> <li>Güç kapatıldığında basit ekran (D) ayarlanır.</li> </ul>
⑦	Kayıt Modu i.A.M	Kayıt moduna geçer.

## Sessiz Modun Kullanılması

Sessiz mod kullanılırken LCD monitörü kararır ve çalışma sesi dışarıya verilmez. Gösteri sırasında olduğu gibi karanlık yerlerde sessiz kayıt yapmak için bu modu kullanın.



- Sessiz Modu açmak için SILENT düğmesini basılı tutun. Kapatmak için lütfen düğmeyi yeniden basılı tutun.
- „SESSİZ MOD,, „AÇIK,, olarak ayarlandığında  görünür.

## 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. 137)
- „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. 137)
- „DOKUN ÖNCELİĞİ AE/AF,,; „YÜZ İZLEME,,’ne ayarlı iken, bu birim ve yüzleri algılar ve otomatik olarak parlaklığını ayarlar ve daha açıkça yüzleri kaydetmek için odaklanır.
- „Süjelerin Açıkça Yakalanması (DOKUN ÖNCELİĞİ AE/AF) “ (☞ sayfa. 41)

## 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 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.
- „ACCESS (Erişim) Lambası“ (☞ sayfa. 144)
- Bu birim, mikro bilgisayarla kontrol edilen bir 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.

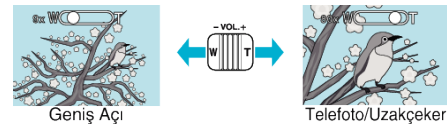
## NOT :

- Önemli bir sahneyi kaydetmeden önce, bir deneme kayıt işlemi yapmanız tavsiye edilir.
- 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

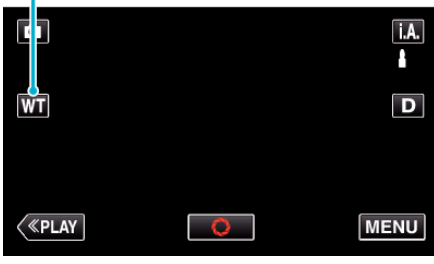
Görüş açısı yakınlaştırmayı kullanarak ayarlanabilir.

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



- Aşağıdaki zum seçenekleri mevcuttur:
  - Optik Yakınlaştırma (1 – 40 kez)
- Yakınlaştırmak için dokunmatik ekrandaki yakınlaştırm (T/W) düğmesini de kullanabilirsiniz.

## Yakınlaştır Düşmesi (T/W)



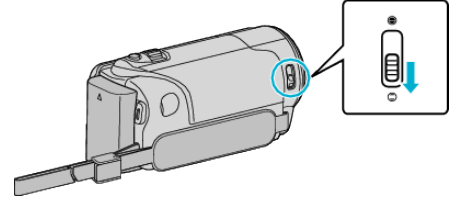
## NOT :

- Sadece optik yakınlaştırma, fotoğraf kayıt modunda kullanılabilir.

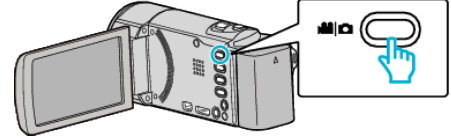
## Elle Kayıt

Parlaklık ve örtücü hızı gibi ayarları, elle modunu kullanarak ayarlayabilirsiniz.  
Elle kayıt, hem video hem de fotoğraf modları için ayarlanabilir.

- 1 Mercek kapağını açın.

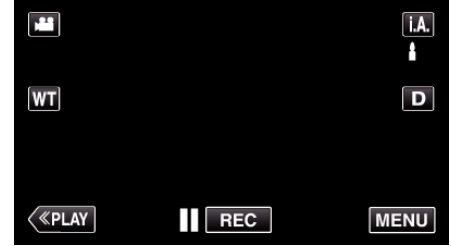


- 2 LCD monitörü açın.

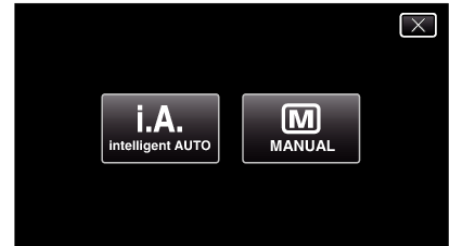


- Kayıt modunu ya video ya da fotoğraf olarak ayarlayın.
- Video ile fotoğraf modu arasında geçiş yapmak için mod değiştirme ekranını görüntülemek amacıyla kayıt ekranında ya da üzerine dokunun.  
Sırasıyla video ya da fotoğraf modunu seçmek için veya üzerine dokunun. (Ayrıca, bu birim üzerindeki düğmesini de kullanabilirsiniz.)

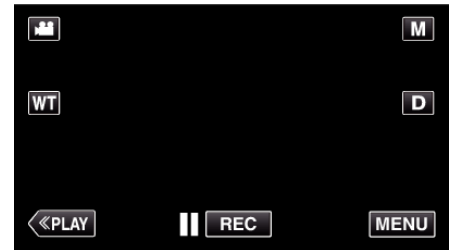
- 3 Elle kayıt modunu seçin.



- Mod **i.A.** Akıllı Otomatik ise, mod değiştirme ekranını görüntülemek için kayıt ekranında **i.A.** üzerine dokunun.  
Kayıt moduna Manuel moduna döndürmek için **M** üzerine dokunun.

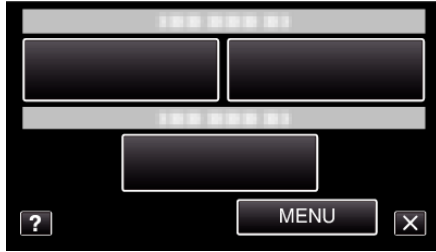


- 4 "MENU," üzerine dokunun.



- Kısayol menüsü belirir.

- 5 Kısayol menüsünde "MENU," üzerine dokunun.



6 Elle ayarlanacak öge üzerine dokununuz.



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

**NOT :**

- Elle ayarlar içinde sadece elle modunda görüntülenir.

### Elle Kayıt Menüsü

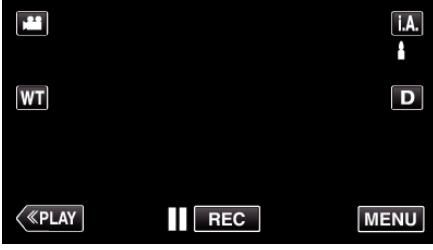
Aşağıdaki öğeler ayarlanabilir.

Ad	Tanımlama
SAHNE SEÇİMİ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Çekim koşullarına uygun kayıtlar kolayca yerine getirebilir.</li> <li>„Manzaraya Göre Çekim (Süje)“ (☞ sayfa. 32)</li> </ul>
FOKUS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eğer süje otomatik olarak odaklanmış değilse, elle odağı kullanın.</li> <li>„Odağın Elle Ayarlanması“ (☞ sayfa. 33)</li> </ul>
PARLAKLIK AYARI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ekran üzerindeki genel/toplam parlaklık ayarlanabilir.</li> <li>• Karanlık ya da aydınlık bir yerde kayıt yapıyorken kullanın.</li> <li>„Parlaklığın Ayarlanması“ (☞ sayfa. 34)</li> </ul>
BEYAZ DENGESİ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ekran üzerindeki genel renk ayarlanabilir.</li> <li>• Ekran üzerinde renk gerçek renkten farklı görüldüğünde, bunu kullanın.</li> <li>„Beyaz Dengesi'nin Ayarlanması“ (☞ sayfa. 35)</li> </ul>
ARKA IŞIK KOMP.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Süje arka ışık nedeniyle karanlık görüldüğünde görüntüyü düzeltir.</li> <li>• Işığa karşı çekim yapıyorken bunu kullanın.</li> <li>„Arka Işık Denkleştirmesinin Ayarlanması“ (☞ sayfa. 36)</li> </ul>
TELE MAKRO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bunu süjenin yakın plan (makro) çekimlerini almada kullanın.</li> <li>„Yakın Plan Çekimlerin Alınması“ (☞ sayfa. 37)</li> </ul>

### Manzaraya Göre Çekim (Süje)

Sıkça karşılaşılan yaygın sahneler en uygun ayarlar ile kaydedilebilir.

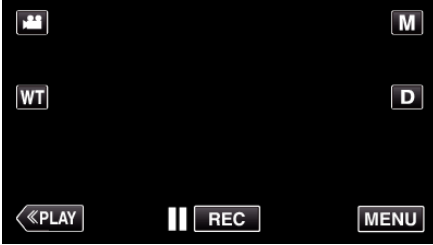
1 Elle kayıt modunu seçin.



- Mod **i.A.**, Akıllı Otomatik ise, mod değiştirme ekranını görüntülemek için kayıt ekranında **i.A.** üzerine dokunun. Kayıt moduna Manuel moduna döndürmek için **M** üzerine dokunun.

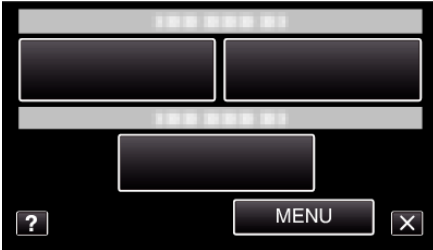


2 "MENU," üzerine dokunun.



- Kısayol menüsü belirir.

3 Kısayol menüsünde "MENU," üzerine dokunun.



4 "SAHNE SEÇİMİ," üzerine dokunun.



- Daha fazla seçim yapmak için yukarı ya da aşağıda doğru hareket ettirmek üzere ^ ya da v üzerine dokunun.
- Menüden çıkmak için X üzerine dokunun.
- Önceki ekrana geri dönmek için ↶ üzerine dokunun.


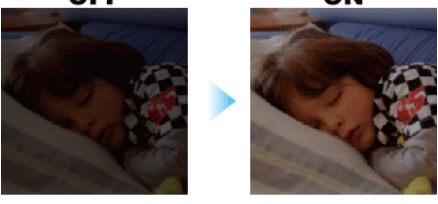


5 Uygun sahne üzerine dokunun.



- Seçimi iptal etmek için "KAPAT," üzerine dokunun.
- Daha fazla seçim yapmak için yukarı ya da aşağıda doğru hareket ettirmek üzere ^ ya da v üzerine dokunun.
- Menüden çıkmak için X üzerine dokunun.



\* Görüntü sadece bir gösterimdir.

Ayar	Efekt
 GECE GÖZÜ	<p>Etraf karanlık iken, yavaş bir örtücü kullanılması, otomatik olarak kazancı artırır ve sahneyi aydınlatır. Kamera titreşmesini önlemek için, bir üç ayaklı sehpa kullanın.</p> <p><b>OFF</b> <b>ON</b></p> 
 SPOT_IŞIĞI	<p>İnsan süjenin ışık ayında çok parlak görünmesini önler.</p> <p><b>OFF</b> <b>ON</b></p> 

#### NOT :

- “SAHNE SEÇİMİ,”in tüm sahneleri; “ZAMAN ARALIKLI KAYIT,” esnasında ayarlanamaz.

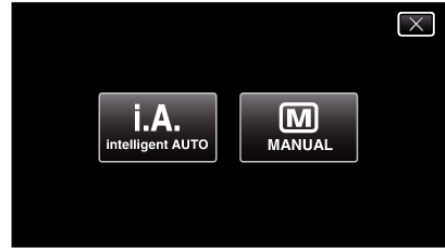
### Odağın Elle Ayarlanması

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

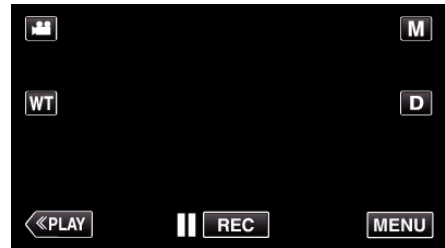
1 Elle kayıt modunu seçin.



- Mod **i.A.** Akıllı Otomatik ise, mod değiştirme ekranını görüntülemek için kayıt ekranında **i.A.** üzerine dokunun. Kayıt moduna Manuel moduna döndürmek için **M** üzerine dokunun.

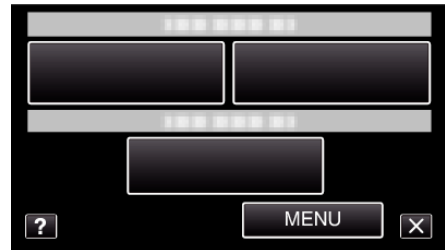


2 “MENU,” üzerine dokunun.

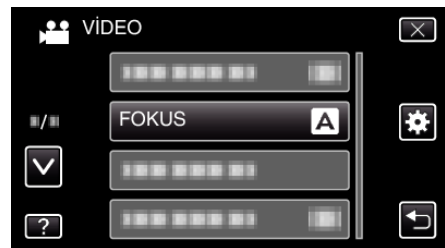


- Kısayol menüsü belirir.

3 Kısayol menüsünde “MENU,” üzerine dokunun.



4 “FOKUS,” üzerine dokunun.

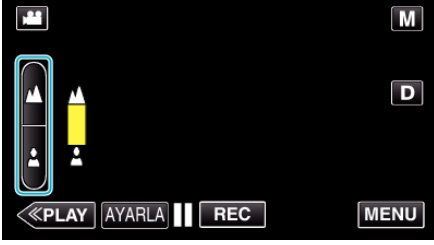


- Daha fazla seçim yapmak için yukarı ya da aşağıda doğru hareket ettirmek üzere **^** ya da **v** üzerine dokunun.
- Menüden çıkmak için **X** üzerine dokunun.
- Önceki ekrana geri dönmek için **↶** üzerine dokunun.

5 “MANUEL,” üzerine dokunun.

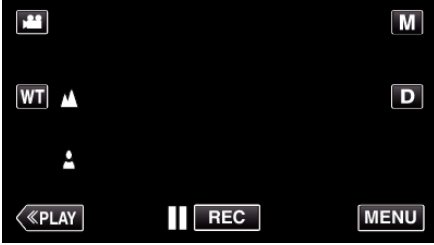


6 Odağı ayarlayın.



- Uzaktaki bir süjeye odaklanmak için ▲ üzerine dokunun. ▲ yanıp sönerse odak daha fazla ayarlanamaz.
- Yakındaki bir süjeye odaklanmak için 👤 üzerine dokunun. 👤 yanıp sönerse odak daha yakına ayarlanamaz.

7 Onaylamak için "AYARLA," üzerine dokunun.



- Odak onaylandığında, odaklama çerçevesi kaybolur ve ▲ ile 👤 görüntülenir.

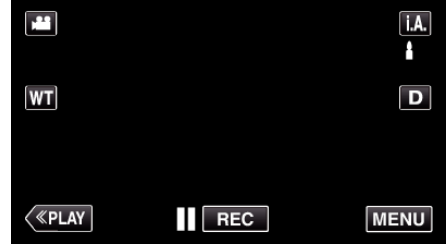
**NOT :**

- Bu telefoto (T) ucunda odaklı bir süje, geniş açı (W) ucuna uzaklaştırıldığında odak içinde kalır.

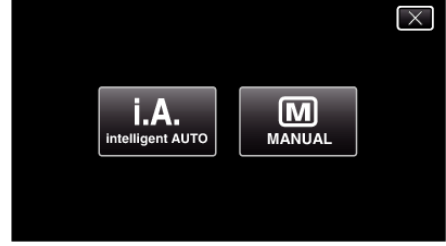
**Parlaklığın Ayarlanması**

Tercih ettiğiniz düzeye parlaklığı ayarlayabilirsiniz.

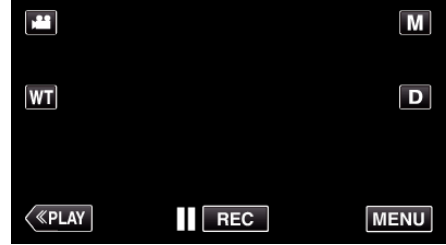
1 Elle kayıt modunu seçin.



- Mod **i.A.** Akıllı Otomatik ise, mod değiştirme ekranını görüntülemek için kayıt ekranında **i.A.** üzerine dokunun. Kayıt moduna Manuel moduna döndürmek için **M** üzerine dokunun.

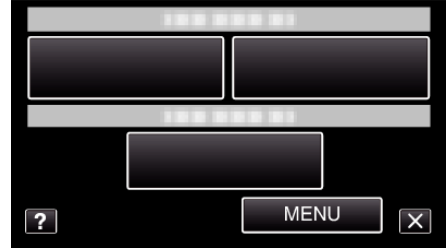


2 "MENU," üzerine dokunun.



- Kısayol menüsü belirir.

3 Kısayol menüsünde "MENU," üzerine dokunun.

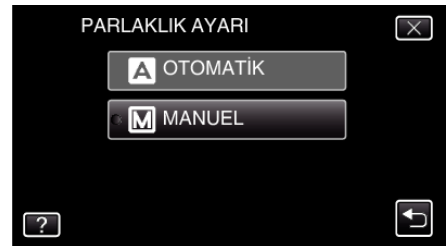


4 "PARLAKLIK AYARI," üzerine dokunun.



- Daha fazla seçim yapmak için yukarı ya da aşağıda doğru hareket ettirmek üzere ▲ ya da ▼ üzerine dokunun.
- Menüden çıkmak için ✕ üzerine dokunun.
- Önceki ekrana geri dönmek için ↶ üzerine dokunun.

5 "MANUEL," üzerine dokunun.



## 6 Parlaklık değerini ayarlar.



- Video kaydı sırasında denkleştirme aralığı: -2,0 ila +2,0
- Fotoğraf kaydı sırasında denkleştirme aralığı: -2,0 ila +2,0
- Parlaklığı artırmak için ^ üzerine dokunun.
- Parlaklığı azaltmak için v üzerine dokunun.

## 7 Onaylamak için "AYARLA,, üzerine dokunun.



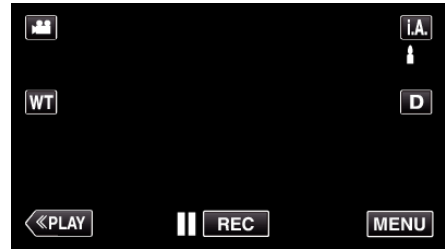
## NOT :

- Ayarlar; videolar ve fotoğraflar için ayrı ayrı yapılabilir.

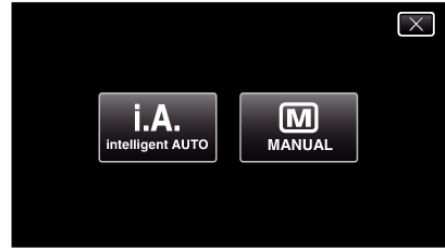
## Beyaz Dengesi'nin Ayarlanması

Işık kaynağına uydurmak için renk tonunu ayarlayabilirsiniz.

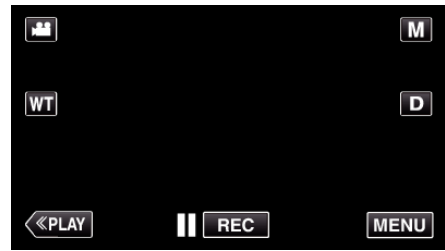
## 1 Elle kayıt modunu seçin.



- Mod **i.A.**, Akıllı Otomatik ise, mod değiştirme ekranını görüntülemek için kayıt ekranında **i.A.** üzerine dokunun. Kayıt moduna Manuel moduna döndürmek için **M** üzerine dokunun.

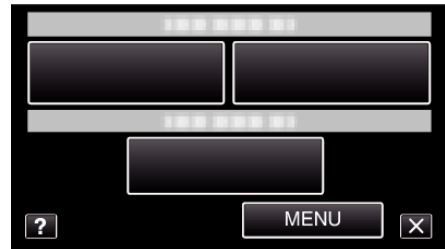


## 2 "MENU,, üzerine dokunun.

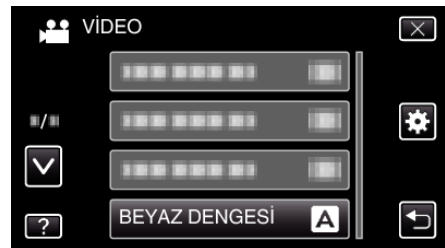


- Kısayol menüsü belirir.

## 3 Kısayol menüsünde "MENU,, üzerine dokunun.



## 4 "BEYAZ DENGESİ,, üzerine dokunun.



- Daha fazla seçim yapmak için yukarı ya da aşağıda doğru hareket ettirmek üzere ^ ya da v üzerine dokunun.
- Menüden çıkmak için X üzerine dokunun.
- Önceki ekrana geri dönmek için ↶ üzerine dokunun.

## 5 Uygun çekim ortamı üzerine dokunun.



- İmleci hareket ettirmek için ^ ya da v üzerine dokunun.

Ayar	Ayrıntılar
OTOMATİK	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.
DENİZ:MAVİ	Bir isteğe bağlı denizci durumunu kullanarak, derin su alanında (su mavi görünür) denizin çekimini yapıyorken bunu ayarlayın.
DENİZ:YEŞİL	Bir isteğe bağlı denizci durumunu kullanarak, sığ su alanında (su yeşil görünür) denizin çekimini yapıyorken bunu ayarlayın.

### MBD'in Kullanılması

- 1 Merceğin önüne düz bir beyaz kağıt tutun, böylece beyaz kağıt ekranı doldurur.
- 2 İkon belirip yanıp sönmüyorken, "MBD," üzerine dokunup öyle tutun.
- 3 Menü kaybolduktan ve v yandıktan sonra dokunmayı bırakın.

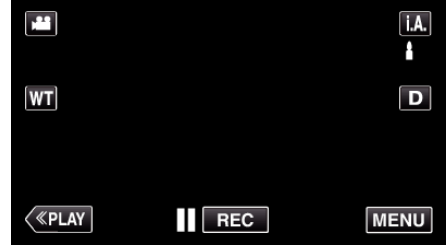
### NOT :

- Eğer "MBD,"ye çok hızlı dokunuluyorsa (1 saniyeden daha az), ayar değişmeyecektir.

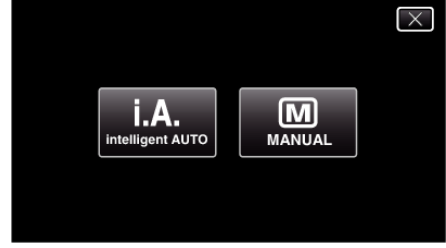
### Arka Işık Denkleştirmesinin Ayarlanması

Süje arka ışık nedeniyle karanlık görüldüğünde görüntüyü düzeltebilirsiniz.

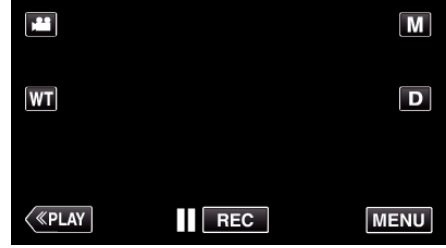
- 1 Elle kayıt modunu seçin.



- Mod **i.A.** Akıllı Otomatik ise, mod değiştirme ekranını görüntülemek için kayıt ekranında **i.A.** üzerine dokunun. Kayıt moduna Manuel moduna döndürmek için **M** üzerine dokunun.

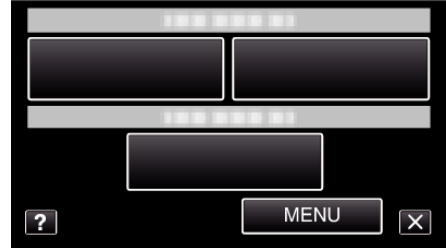


- 2 "MENU," üzerine dokunun.

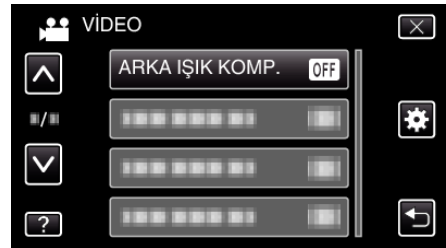


- Kısayol menüsü belirir.

- 3 Kısayol menüsünde "MENU," üzerine dokunun.




- 4 "ARKA IŞIK KOMP.," üzerine dokunun.



- Daha fazla seçim yapmak için yukarı ya da aşağıda doğru hareket ettirmek üzere ^ ya da v üzerine dokunun.
- Menüden çıkmak için X üzerine dokunun.
- Önceki ekrana geri dönmek için ↶ üzerine dokunun.

- 5 "AÇIK," üzerine dokunun.



- Ayarlardan sonra, arka ışık ikonu  belirir.

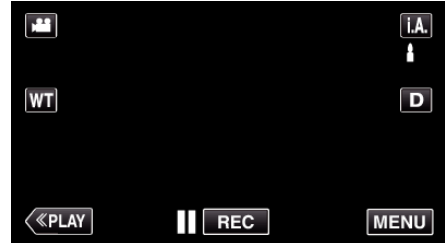
## Yakın Plan Çekimlerin Alınması

Tele makro işlevini kullanarak bir süjenin yakın plan çekimini yapabilirsiniz.

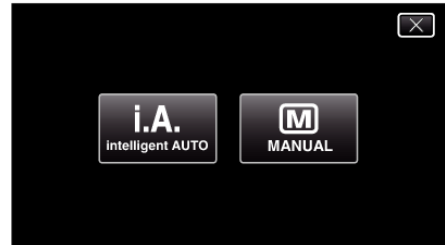


\* Görüntü sadece bir gösterimdir.

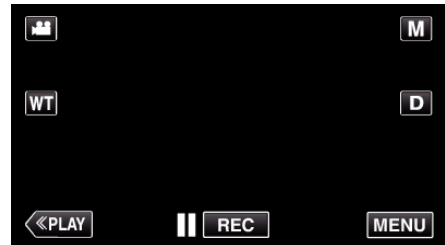
- 1 Elle kayıt modunu seçin.



- Mod **i.A.** Akıllı Otomatik ise, mod değiştirme ekranını görüntülemek için kayıt ekranında **i.A.** üzerine dokunun. Kayıt moduna Manuel moduna döndürmek için **M** üzerine dokunun.

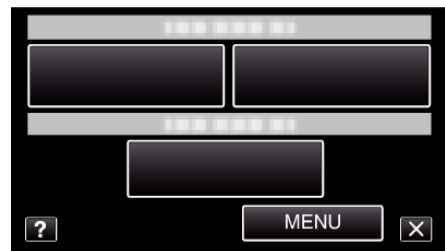


- 2 "MENU," üzerine dokunun.



- Kısayol menüsü belirir.

- 3 Kısayol menüsünde "MENU," üzerine dokunun.



- 4 "TELE MAKRO," üzerine dokunun.



- Daha fazla seçim yapmak için yukarı ya da aşağıda doğru hareket ettirmek üzere  $\wedge$  ya da  $\vee$  üzerine dokunun.
- Menüden çıkmak için  $\times$  üzerine dokunun.

## Kayıt

- Önceki ekrana geri dönmek için ↶ üzerine dokununuz.

5 “AÇIK,” üzerine dokununuz.



- 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.

## Efektlerle Kayıt Yapılması

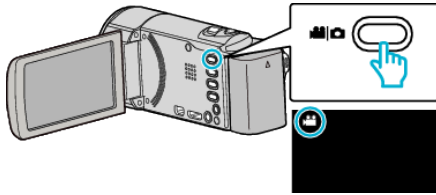
Video kayıtlarına animasyon efektlerini ekleyebilirsiniz. Gülümsemeler algılandığında ya da ekrana dokunulduğunda animasyon efektleri görünür.

Efekt Türü	Efektin Açıklaması
ANİMASYON EFEKTİ	Videoları animasyon efektleriyle kaydeder. „Canlandırma Efektleriyle Kaydetme“ (📷 sayfa. 39)

## Canlandırma Efektleriyle Kaydetme

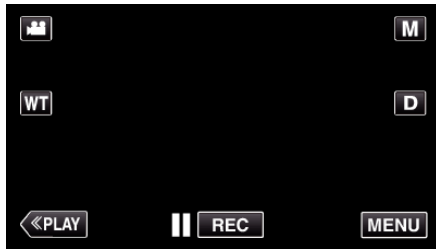
Video kayıtlarına animasyon efektlerini ekleyebilirsiniz. Gülümsemeler algılandığında ya da ekrana dokunulduğunda animasyon efektleri görünür.

1 LCD monitörü açın.



- Kayıt modunun modunda olup olmadığını kontrol edin.
- Mod fotoğraf ise, mod değiştirme ekranını görüntülemek için kayıt ekranında üzerine dokunun. Kayıt moduna geçmek için üzerine dokunun. (Ayrıca, bu birim üzerindeki düğmesini de kullanabilirsiniz.)

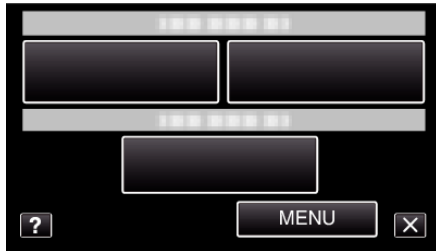
2 "MENU," üzerine dokunun.



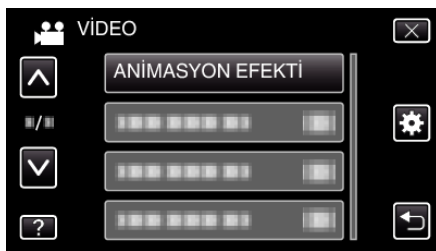
- Kısayol menüsü belirir.

3 "MENU," üzerine dokunun. (4. adıma geçin.)

Alternatif olarak kısayol menüsündeki "ANIMASYON EFEKTİ," üzerine dokunun. (5. adıma geçin.)



4 "ANIMASYON EFEKTİ," üzerine dokunun.



- Daha fazla seçim yapmak için yukarı ya da aşağıda doğru hareket ettirmek üzere ya da üzerine dokunun.
- Menüden çıkmak için üzerine dokunun.
- Önceki ekrana geri dönmek için üzerine dokunun.


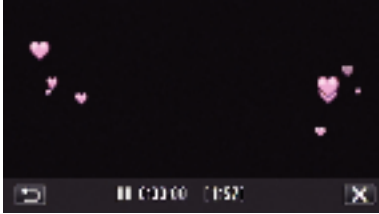
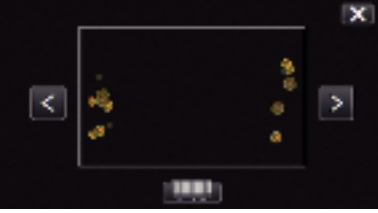
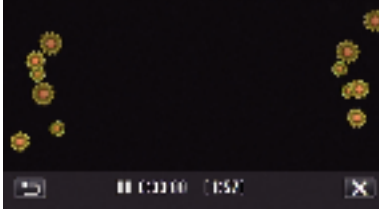

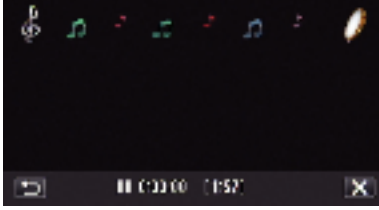


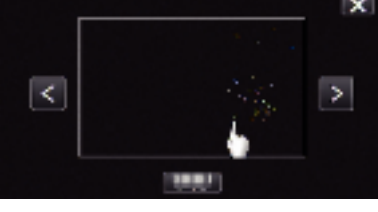

5 İstenen bir efekti seçip "AYARLA," üzerine dokunun.



- Efekti değiştirmek için ya da üzerine dokunun.
- Kaydı başlatmak için kamera üzerindeki START/STOP düğmesine basın.

Durdurmak için yeniden basın.

- Kayıt dışında bir işlem yapmak için ilk önce "ANIMASYON EFEKTİ," öğesini iptal etmek için üzerine dokunun.

Ayar Esnasında	Ayardan Sonra	Not
		Animasyon (efekt) gülümsemeler yakalandığında belirir.
		Animasyon (efekt) gülümsemeler yakalandığında belirir.
		Animasyon (efekt) gülümsemeler yakalandığında belirir.
		Animasyon (efekt) gülümsemeler yakalandığında belirir.
		Animasyon (efekt) ekrana dokunulduğunda belirir.

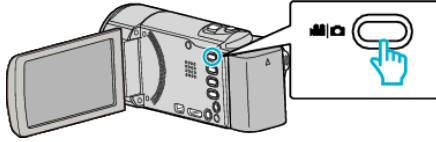


## Süjelerin Açıkça Yakalanması (DOKUN ÖNCELİĞİ AE/AF)

“DOKUN ÖNCELİĞİ AE/AF,, dokunulan bir konuma bağlı olarak odak ve parlaklığı ayarlayan bir işlemdir.

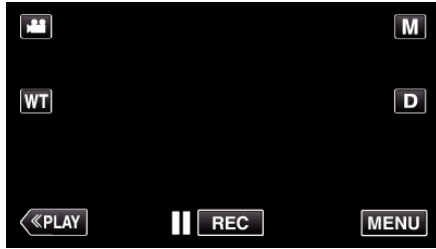
Önceden bir kişinin yüzünü kayıt ederek, kayıt sırasında belirli bir seçim olmadan bile kişinin takibini etkinleştirebilirsiniz. Bu işlev; hem videolar hem de hareketsiz görüntüler için kullanılabilir.

1 LCD monitörü açın.



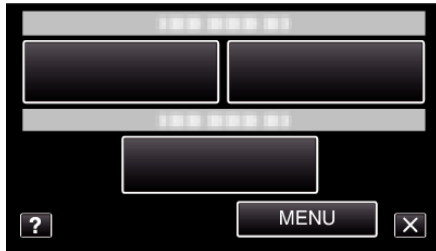
- Kayıt modunu ya video ya da fotoğraf olarak ayarlayın.
- Video ile fotoğraf modu arasında geçiş yapmak için mod değiştirme ekranını görüntülemek amacıyla kayıt ekranında video ya da fotoğraf üzerine dokunun. Sırasıyla video ya da fotoğraf modunu seçmek için video ya da fotoğraf üzerine dokunun. (Ayrıca, bu birim üzerindeki video/fotoğraf düğmesini de kullanabilirsiniz.)

2 “MENU,, üzerine dokunun.



- Kısayol menüsü belirir.

3 Kısayol menüsünde “MENU,, üzerine dokunun.



4 “DOKUN ÖNCELİĞİ AE/AF,, üzerine dokunun.



- Daha fazla seçim yapmak için yukarı ya da aşağıda doğru hareket ettirmek üzere ^ ya da v üzerine dokunun.
- Menüden çıkmak için X üzerine dokunun.
- Önceki ekrana geri dönmek için < üzerine dokunun.

5 İstenen ayar üzerine dokunun.



- Odak ve parlaklık; dokunulan konuma (yüz/renk/bölge) bağlı olarak otomatik olarak ayarlanacaktır. Beyaz bir çerçeve seçilen alanın çevresinde belirirken mavi bir çerçeve, seçilen süje (yüz/renk) etrafında görünür.
- Sıfırlamak için tekrar istenen konuma (yüz/renk/bölge) dokununuz.
- “YÜZ İZLEME,, veya “RENK İZLEME,, özelliğini iptal etmek için, mavi çerçeve/kare üzerine dokununuz.
- “ALAN SEÇİMİ,, i iptal etmek için, beyaz çerçeve/kare üzerine dokununuz.

Ayar	Ayrıntılar
KAPAT	İşlevi devre dışı bırakır.
YÜZ İZLEME	👤 ekranda belirir. Uygun odak ve parlaklık ile dokunulan yüz (süje) izleniyor ve otomatik olarak ayarlanıyorken, kayıt yapılır. Ayrıca, yeşil bir çerçeve dokunulan yüz (süje) etrafında görünür. (Bir kişinin yüzü kayıtlı olduğunda, ana süje olur ve yeşil çerçeve belirli bir seçim olmasa bile görünür.)
RENK İZLEME	🌈 ekranda belirir. Uygun parlaklık ile dokunulan renk (süje) izleniyor ve otomatik olarak ayarlanıyorken, kayıt yapılır. Ayrıca, mavi bir çerçeve dokunulan renk (süje) etrafında görünür.
ALAN SEÇİMİ	📍 ekranda belirir. Uygun odak ve parlaklık ile dokunulan alan (sabit konum) otomatik olarak ayarlanıyorken, kayıt yapılır. Ayrıca, beyaz bir çerçeve dokunulan alan etrafında görünür.

### NOT :

- “DOKUN ÖNCELİĞİ AE/AF,, ayarlı iken, “FOKUS,, otomatik olarak “OTOMATİK,, konumuna ayarlanacaktır.
- Ayarı iptal etmek için seçilen konum (yüz/renk/alan) üzerine tekrar dokununuz. (Kayıt edilmiş yüzler için ayar aynı kalır.)
- Sıfırlamak için seçilmemiş bir konum (yüz/renk/bölge) üzerine dokununuz.
- Kamera bir süjenin izini kaybederse, tekrar süje üzerine dokununuz.
- Zum işlemi yapıldığında ayarlar iptal edilir. (“ALAN SEÇİMİ,, sadece)
- “YÜZ İZLEME,, yüzün kayda alınmasından sonra ayarlanırsa, kayıtlı en yüksek öncelikli yüz etrafında mavi çerçeve belirir.
- “YÜZ İZLEME,, yi kullanarak kayıt edilmiş yüzlerin kaydı yapıyorken, odak ve parlaklık belirli bir seçim olmadan bile otomatik olarak ayarlanacaktır. Ayrıca, kayıtlı yüzler kaybolsalar bile tekrar izlenebilirler. Bu nedenle, bu kamera tarafından önceden sıklıkla kaydediliyor olan yüzlerin kaydının yapılması tavsiye edilir.

„İnsan Yüzü Kişisel Kimlik Doğrulama Bilgilerinin Kayıt Edilmesi“ (sayfa. 45)

- “RENK İZLEME,, ayarlandığında, benzer renkler saptandığında, hedeflenen süje (renk) değişebilir. Bu durumda, süje üzerine yeniden dokununuz. Belirli bir süre içinde ekranın ortasında görünürse hedeflenen süje (renk) de tekrar izlenebilir.

### UYARI :

- LCD monitörün kenarlarına yakın süjeler, dokunulduğunda yanıt vermeyebilir veya tanınmayabilir. Bu durumda, süjeyi merkeze doğru taşıyıp üzerine yeniden dokununuz.
- “YÜZ İZLEME,, çekim koşullarına (mesafe, açı, parlaklık, vb) ve süje (yüzün yönü vb.) bağlı olarak çalışmayabilir. Arka ışık içinde yüzleri saptamak özellikle zordur.
- “RENK İZLEME,, aşağıdaki durumlarda düzgün şekilde çalışmayabilir:
  - kontrast olmadan süjelerin kaydını yapıyorken
  - yüksek hızda hareket eden süjelerin kaydını yapıyorken
  - karanlık bir yerde kayıt yapıyorken
  - çevre parlaklığı değiştiğinde
- “YÜZ İZLEME,, ayarlandığında, kamera; çok hızlı dikey veya yatay hareket eder ise süje kaybedilebilir. Kaydı yapılmamış yüzler için, onlar yeniden izlenemezler. Süjeyi yeniden izlemek için, onun üzerine yeniden dokununuz. Kayıtlı yüzler için, odak ve parlaklık; belirli bir seçim olmadan bile otomatik olarak ayarlanacaktır. Ayrıca, kayıtlı yüzler kaybolsalar bile tekrar

izlenebilirler. Bu nedenle, bu kamera tarafından önceden sıklıkla kaydediliyor olan yüzlerin kaydının yapılması tavsiye edilir.

„İnsan Yüzü Kişisel Kimlik Doğrulama Bilgilerinin Kayıt Edilmesi“ (☞ sayfa. 45)

### Gülümsemelerin Otomatik Olarak Yakalanması (GÜLÜMSEME ÇEKİMİ)

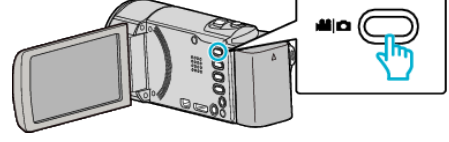
“GÜLÜMSEME ÇEKİMİ”, otomatik olarak bir gülümseme algılandığında hareketsiz bir görüntüyü yakalar.

Bu işlev; hem videolar hem de hareketsiz görüntüler için kullanılabilir.

“GÜLÜMSEME ÇEKİMİ”, öğesini seçmeden önce “DOKUN ÖNCELİĞİ AE/AF”, öğesini “YÜZ İZLEME”, konumuna ayarlayın.

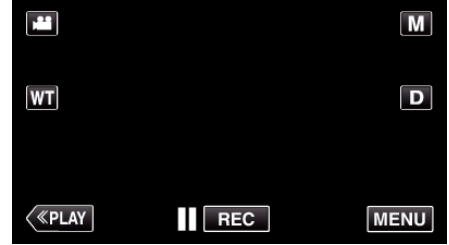
„Süjelerin Açıkça Yakalanması (DOKUN ÖNCELİĞİ AE/AF)“ (☞ sayfa. 41)

1 LCD monitörü açın.



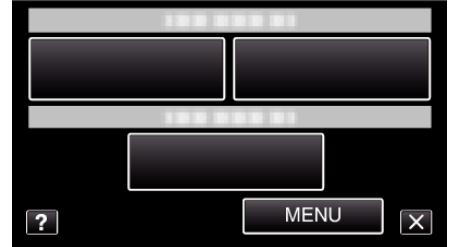
- Kayıt modunu ya video ya da fotoğraf olarak ayarlayın.
- Video ile fotoğraf modu arasında geçiş yapmak için mod değiştirme ekranını görüntülemek amacıyla kayıt ekranında ya da üzerine dokunun. Sırasıyla video ya da fotoğraf modunu seçmek için veya üzerine dokunun. (Ayrıca, bu birim üzerindeki / düğmesini de kullanabilirsiniz.)

2 “MENU”, üzerine dokunun.



- Kısayol menüsü belirir.

3 “MENU”, üzerine dokunun. (4. adıma geçin.)  
Alternatif olarak kısayol menüsündeki “GÜLÜMSEME ÇEKİMİ”, (☞) üzerine dokunun. (5. adıma geçin.)

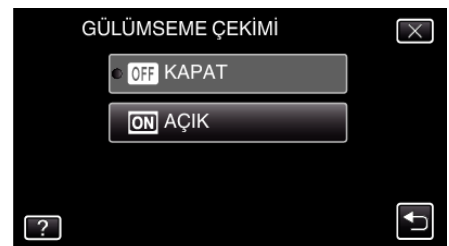


4 “GÜLÜMSEME ÇEKİMİ”, üzerine dokunun.



- Daha fazla seçim yapmak için yukarı ya da aşağıda doğru hareket ettirmek üzere ya da üzerine dokunun.
- Menüden çıkmak için üzerine dokunun.
- Önceki ekrana geri dönmek için üzerine dokunun.

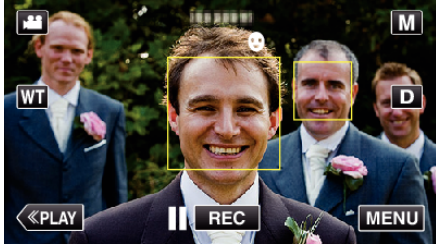
5 “AÇIK”, üzerine dokunun.



- Önceki ekran görüldüğünde menüden çıkmak için X üzerine dokunun.

## 6 Kamerayı insan süjesine doğru yöneltin.

- Gülümsemeler algılandığında, hareketsiz bir görüntü otomatik olarak yakalanır.



- PHOTO bir fotoğraf yakalanıyorken ekran üzerinde yanar.
- Kayıt öncesinde, menü içindeki "GÜLME%/İSİM EKRANI,"yi "AÇIK," konumuna ayarlayarak, adı ve gülümseme düzeyini (%) çerçeve ile birlikte görüntüleyebilirsiniz.

„SMILE%/NAME DISPLAY [GÜLME%/AD EKRANI]"nın ayarlanması" (☞ sayfa. 47)

## NOT :

- Kamera, 16 adete kadar yüzü saptayabilecektir. Gülümseme düzeyleri, ekranda en büyük yüzlerin 3 katına kadar görüntülenecektir.
- Bu işlem; çekim koşullarına (mesafe, açı, parlaklık, vb) ve süje (yüzün yönü, gülümseme düzeyi, vb) bağlı olarak çalışmayabilir. Arka ışık içinde bir gülümsemeyi saptamak da zordur.
- Bir gülümseme tespit edilip yakalandıktan sonra, bir sonraki kaydın yapılabilir olması zaman alır.
- "GÜLÜMSEME ÇEKİMİ," aşağıdaki durumlarda çalışmaz:
  - menü görüntüleniyor iken
  - kalan kayıt süresi ya da pil gücü görüntüleniyor iken
  - "YÜZ ALT PENCERE,"ne ayarlı iken
  - "ANİMASYON EFEKTİ,"ne ayarlı iken
  - "OTOMATİK KAYIT,"ne ayarlı iken
  - "TARİH/SAAT KAYDI,"ne ayarlı iken

„Seçilen bir yüzün bir Büyütülmüş Görünümünü Görüntüleyerken kayıt (YÜZ ALT PENCERE)" (☞ sayfa. 44)

„Canlandırma Efektleriyle Kaydetme" (☞ sayfa. 39)

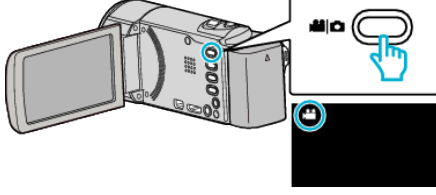
## UYARI :

- "DOKUN ÖNCELİĞİ AE/AF," "YÜZ İZLEME," olarak ayarlanmazsa "GÜLÜMSEME ÇEKİMİ," işe yaramaz.
- Eğer uygun sonuç alınamıyorsa, "GÜLÜMSEME ÇEKİMİ," "KAPAT," konumuna ayarlı iken kaydedin.

## Seçilen bir yüzün bir Büyütülmüş Görünümünü Görüntülüyorken kayıt (YÜZ ALT PENCERE)

Hem sahnenin genel görüntüsünü hem de süjenin ifadesinin büyütülen görüntüsünü izliyorsunuz kayıt yapabilirsiniz. Büyütülebilecek yüzlerin etrafında çerçeveler belirir. İzlemek bir çerçeveye dokunun ve bir alt pencerede yüzü büyültün.

1 LCD monitörü açın.



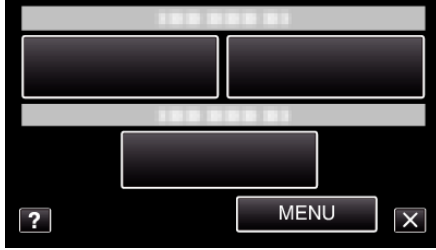
- Kayıt modunun modunda olup olmadığını kontrol edin.
- Mod fotoğraf ise, mod değiştirme ekranını görüntülemek için kayıt ekranında üzerine dokunun. Modu videoya geçirmek için üzerine dokunun. (Ayrıca, bu birim üzerindeki düğmesini de kullanabilirsiniz.)

2 "MENU," üzerine dokunun.



- Kısayol menüsü belirir.

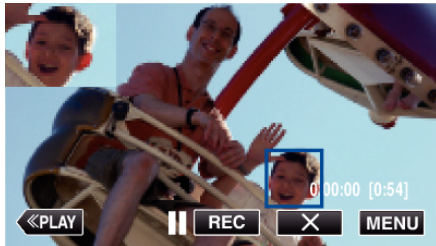
3 Kısayol menüsünde "MENU," üzerine dokunun.



4 "YÜZ ALT PENCERE," üzerine dokunun.



5 Büyütmek için yüzün çerçevesi üzerine dokunun.



- Bir çerçeve içinde yüze dokunulduğunda, bir alt pencere içinde görüntülenir. Alt pencerenin ekran konumu; dokunulan yüzün konumuna göre otomatik olarak ayarlanır.
- Dokunulan yüzün çerçevesi mavi renge değişir.
- Dokunulan yüz ekrandan kaybolduğunda, alt pencere de kaybolur. Yüz ekran üzerinde yeniden belirdiğinde, alt pencere yeniden otomatik olarak görüntülenir.
- "YÜZ ALT PENCERE,"den çıkmak için, "X," üzerine dokunun.

## UYARI :

- "YÜZ ALT PENCERE," ayarlı iken, aşağıdakileri not alın.
  - Dijital yakınlaştırma, dokunmatik ekran üzerinde zum işlem, aynı anda hareketsiz görüntü kaydı, "ZAMAN ARALIKLI KAYIT," "YÜKSEK HIZLI KAYIT," ve "OTOMATİK KAYIT," gibi işlevler kullanılabilir değildir.
  - "FOKUS," ve "PARLAKLIK AYARI," gibi ayarlar, "OTOMATİK," konumuna otomatik olarak ayarlanır.
  - Eğer "DOKUN ÖNCELİĞİ AE/AF,,"; "YÜZ İZLEME"ye ayarlı ise, uygun odak ve parlaklık; görüntülenen kişi için alt pencere içinde ayarlanacaktır.
  - "ANIMASYON EFEKTİ," mevcut değildir.
- Alt pencere ekranı da kaydedilmeyecektir.

## NOT :

- Bir yüz büyütülüp alt pencere içinde görüntülendiğinde, kişinin sadece adı görüntülenecektir. (Bir yüz kaydedilmediğinde, kişinin adı görüntülenmez.)
- Yüz alt pencere modu, güç kapatıldığında iptal edilir.
- Çerçeveler, diğer modlarda olduğu kadar kolay bir şekilde yüz alt pencere modunda yüzler etrafında görünmez. Sadece büyütülebilecek yüzlerin etrafında belirirler. Aşağıdaki durumlarda çerçeveler düzgün şekilde belirmeyebilirler:
  - süjenin yüzü oldukça küçük olduğunda
  - çevre çok karanlık veya çok parlak olduğunda
  - yüzü yatay veya eğimli görüldüğünde
  - yüz; alt pencereden daha büyük görüldüğünde (örneğin o yakınlaştırıldığında olduğu gibi)
  - yüzün bir kısmı gizlendiğinde

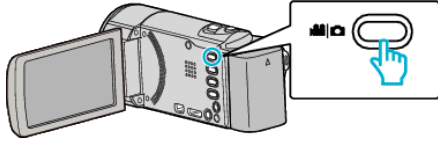
„İnsan Yüzü Kişisel Kimlik Doğrulama Bilgilerinin Kayıt Edilmesi“ (E& sayfa. 45)

## İnsan Yüzü Kişisel Kimlik Doğrulama Bilgilerinin Kayıt Edilmesi

Önceden bir kişinin yüzünü kayıt ettirerek, odak ve parlaklık; yüz izleme işlevi ile otomatik olarak ayarlanabilir. Ad ve öncelik düzeyleri ile birlikte en fazla 6 yüz, kayıt ettirilebilir.

Bu kamera tarafından sıklıkla kaydediliyor olan yüzlerin önceden kayıt ettirilmesi tavsiye edilir.

1 LCD monitörü açın.



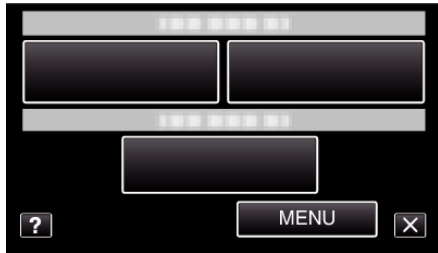
- Kayıt modunu ya video ya da fotoğraf olarak ayarlayın.
- Video ile fotoğraf modu arasında geçiş yapmak için mod değiştirme ekranını görüntülemek amacıyla kayıt ekranında ya da üzerine dokunun. Sırasıyla video ya da fotoğraf modunu seçmek için veya üzerine dokunun. (Ayrıca, bu birim üzerindeki / düğmesini de kullanabilirsiniz.)

2 "MENU," üzerine dokunun.



- Kısayol menüsü belirir.

3 Kısayol menüsünde "MENU," üzerine dokunun.



4 "YÜZ KAYDI," üzerine dokunun.



- Daha fazla seçim yapmak için yukarı ya da aşağıda doğru hareket ettirmek üzere ya da üzerine dokunun.
- Menüden çıkmak için üzerine dokunun.
- Önceki ekrana geri dönmek için üzerine dokunun.

5 "YENİ YÜZ KAYIT ET," üzerine dokunun.



6 Kamerayı insan süjesine doğru yöneltin.



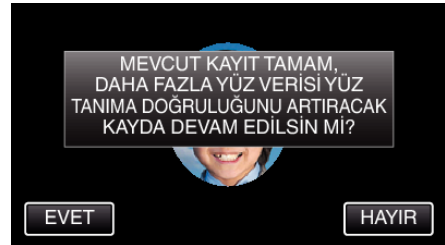
- Yüz kayıt kaydı öncesinde bilgiler toplanır. Bilgi toplanırken, çerçeve yanıp söner şekilde belirir.
- Yanıp sönmeyen yüzü çerçeve içine uyacak şekilde ayarlayın. Bilgi toplama tamamlandıktan sonra, çerçeve yanıp sönmeyi durdurur ve yanar.
- Kayıtı iptal etmek için, "DUR," üzerine dokunun. "YÜZ TANIMA İPTAL EDİLSİN Mİ?," belirdiğinde, normal kayıt moduna geri dönmek için "EVET," üzerine dokunun.

7 "KAYDET," üzerine dokunun ve yüzü önden kaydedin.



- Kayıt izin ekranında kullanılacak bir yüz yakalanır.
- "KAYDET," üzerine dokunmanın dışında, SNAPSHOT düğmesine tam olarak basarak da kayıt yapabilirsiniz.
- Kayıt tamamlandığında, bir ses işitilir.
- Kayıtı iptal etmek için, "DUR," üzerine dokunun. "YÜZ TANIMA İPTAL EDİLSİN Mİ?," belirdiğinde, normal kayıt moduna geri dönmek için "EVET," üzerine dokunun.

8 Kayda devam etmek için "EVET," üzerine dokunun.



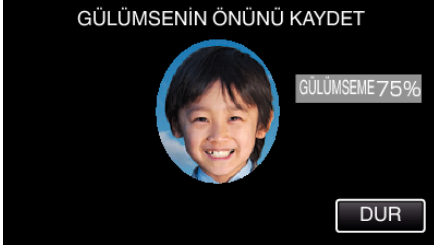
- Yukarıya, aşağıya, sola ve sağa dört yönde yüz bilgilerini toplamaya devam etmek için, "EVET," üzerine dokunun. Yüz tanımının doğruluğunu artırmak üzere kayda devam etmeniz önerilir.
- Yüz kaydını kaydetmeyi durdurmak için, "HAYIR," üzerine dokunun. 11. adıma geçin.

9 Yüz bilgilerini kayıt ettirmek için dört yönde yüzü yavaş yavaş döndürün.



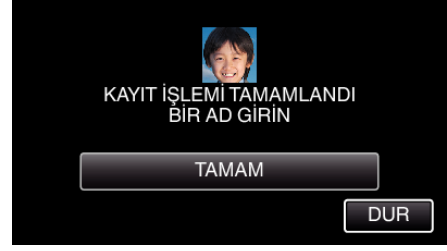
- Kameraya bakıyorken yüzü yavaşça döndürün. Her bir yön için kayıt tamamlandığında, bir ses işitilebilir. (toplamda 4 kez) Tüm yönler için kayıt (kayıt etme) tamamlanincaya kadar adımı tekrar edin.
- Dört yönde kayıt ettirme, çekim ortamına bağlı olarak başarısız olabilir. Bu durumda, kayıt işlemini iptal etmek için "DUR," üzerine dokunun, daha sonra "HAYIR," üzerine dokunup 11. adıma geçin.
- Eğer yüz kayıt sırasında düzgün şekilde tanınmazsa, yüzü yeniden kayıt ettirin.

10 Gülümseyen bir yüzle kameraya bakın.



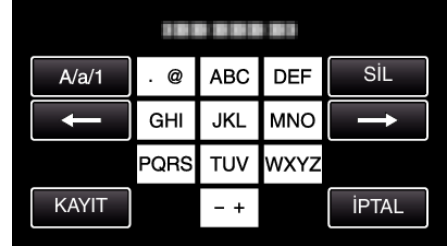
- Kayıt otomatik başlar. Bir referans olarak gülümseme % görüntüsünü kullanarak, bu değeri mümkün olduğunca yüksek yapmak üzere gülümseyin.
- Kayıt tamamlandığında, bir ses işitilir.
- Gülen yüzün kaydını iptal etmek ve bir ad girmek üzere ilerlemek için "DUR,, üzerine dokunun, daha sonra "HAYIR,, üzerine dokunun ve 11. adıma geçin.

11 "TAMAM,, üzerine dokunun.



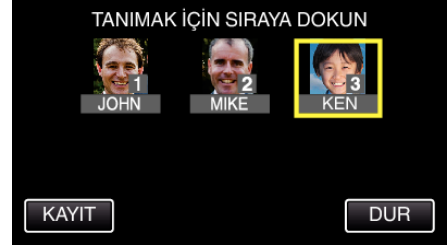
- "TAMAM,, üzerine dokunulması, kaydedilen yüzün kaydını yapar ve bir ad girmek için ekran belirir.
- Kayıtı iptal etmek için, "DUR,, üzerine dokunun. "YÜZ TANIMA İPTAL EDİLSİN Mİ?,, belirdiğinde, normal kayıt moduna geri dönmek için "EVET,, üzerine dokunun.

12 Bir ad girmek için ekran üzeri klavyeye dokunun, daha sonra "KAYIT,, üzerine dokunun.

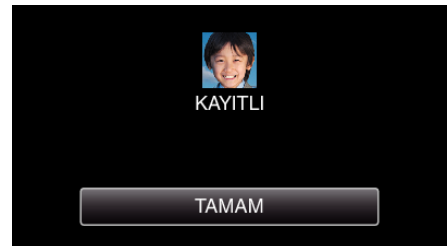


- Bir karakteri silmek için "SİL,, üzerine dokunun.
- Çıkmak için "İPTAL,, üzerine dokunun.
- Büyük harf, küçük harf ve sayıdan karakter girdi türünü seçmek için "A/a/1,, üzerine dokunun.
- Sola veya sağa bir boşluk taşımak için ← ya da → üzerine dokunun.
- 8 adete kadar karakter girilebilir.
- Karakter girme şekli  
Örnek: "KEN,,i girmek için  
"JKL,, üzerine 2 kez dokunun → "DEF,, üzerine 2 kez dokunun → "MNO,, üzerine 2 kez dokunun

13 İstenen öncelik düzeyine dokunun, daha sonra "KAYIT,, üzerine dokunun.



- Kayıt olduktan sonra, son sayı; öncelik seviyesi olarak atanır. Yüz tanıma sırasında, en yüksek öncelikli (en düşük sayı) sùje algılanacaktır.
- Sayı üzerine dokunarak bir sùjenin öncelik düzeyini değiştirebilirsiniz. Örnek: 3 numaralı öncelik düzeyini 1 numaraya değiştirmek için, 1 numaraya dokunun. Kayıtlı sùjenin öncelik düzeyi, 1 numara olur, bu arada orijinal 1 numaranın öncelik düzeyleri ve onun altındakiler bir basamak aşağı düşer. (Bu örnekte, orijinal 1 numara 2 numaralı olur ve orijinal 2 numara ise 3 numara olur.)
- "KAYIT,, üzerine dokunulduğunda, kayıt ettirme ekranı belirir.



- Kayıt ettirme işlemini tamamlamak için "TAMAM,, üzerine dokunun.
- Kayıt ettirilen yüz bilgilerini "DÜZENLE,, içinde düzenleyebilirsiniz. „Kayıtlı Yüz Bilgilerinin Düzenlenmesi“ (☰ sayfa. 48)

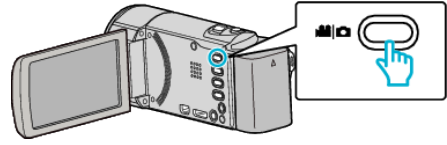
**NOT :**

- Yüzler, aşağıdaki durumlarda düzgün şekilde kayıt ettirilemeyebilir:
  - yüz çerçeveye göre ya çok küçük yada çok büyük görüldüğünde
  - çok karanlık veya çok parlak olduğunda
  - yüzü yatay veya eğimli görüldüğünde
  - yüzün bir kısmı gizlendiğinde
  - çerçeve içinde birden fazla yüz olduğunda
- Yüz tanıma doğruluğunu artırmak için, çerçeve içerisine sadece bir yüzü sığdırın ve aydınlık bir ortamda kayıt ettirin.
- Yüzler, çekim koşullarına ve ortamına bağlı olarak doğru şekilde tanınmayabilir. Bu durumda, süreyi yeniden kayıt ettirin.
- Yüzler, eğer yüz tanıma düzeyi düşükse, kayıt esnasında doğru şekilde tanınmayabilir. Bu durumda, süreyi yeniden kayıt ettirin.
- Yüz izleme, yüz alt penceresi ve ad ekranı, kayıtlı yüzlere, çekim koşullarına (mesafe, açı, parlaklık, vb) ve ifadelerle bağlı olarak düzgün çalışmayabilir,
- Yüz izleme, yüz alt penceresi ve ad ekranı, kardeşler, ebeveynler, çocuklar vb. gibi benzer yüz hatlarına sahip insanlar için düzgün çalışmayabilir,

**SMILE%/NAME DISPLAY [GÜLME%/AD EKRANI]'nın ayarlanması**

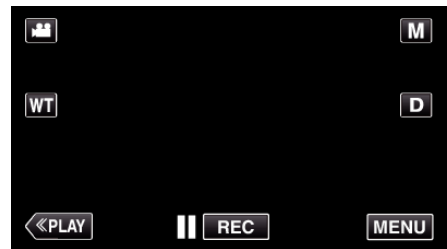
"GÜLME%/İSİM EKRANI,; yüzler saptandığında, size görüntülenecek öğeleri ayarlamanıza olanak tanır. Bu öge, sadece "DOKUN ÖNCELİĞİ AE/AF,; "YÜZ İZLEME,"ye ayarlı iken görüntülenir. „Süjelerin Açıkça Yakalanması (DOKUN ÖNCELİĞİ AE/AF)“ (☞ sayfa. 41)

- 1 LCD monitörü açın.



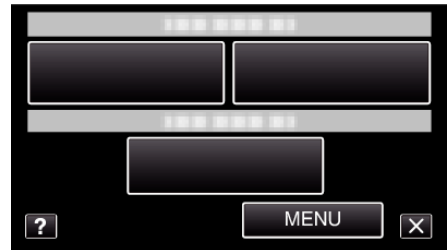
- Kayıt modunu ya video ya da fotoğraf olarak ayarlayın.
- Video ile fotoğraf modu arasında geçiş yapmak için mod değiştirme ekranını görüntülemek amacıyla kayıt ekranında video ya da fotoğraf üzerine dokununuz. Sırasıyla video ya da fotoğraf modunu seçmek için video ya da fotoğraf üzerine dokununuz. (Ayrıca, bu birim üzerindeki video/fotoğraf düğmesini de kullanabilirsiniz.)

- 2 "MENU," üzerine dokununuz.

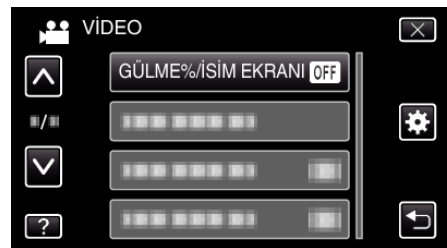


- Kısayol menüsü belirir.

- 3 "MENU," üzerine dokununuz. (4. adıma geçiniz.)  
Alternatif olarak kısayol menüsündeki "GÜLME%/İSİM EKRANI, (☞) üzerine dokununuz. (5. adıma geçiniz.)



- 4 "GÜLME%/İSİM EKRANI, üzerine dokununuz.



5 İstenen ayar üzerine dokunun.



Ayar	Ayrıntılar
KAPAT	Yüzler algılandığında sadece çerçeveleri görüntüler.
AÇIK	Yüzler algılandığında; çerçeveler, adlar ve gülümseme düzeyleri (%) görüntülenir.

- Çerçeve: Saptanan yüzler etrafında belirlenir.  
Ad: Kayıt edilmiş yüzler için belirlir.  
Gülümseme düzeyi: Saptanan gülümsemeler için (% 0 - % 100) değerinde belirlir.



**NOT :**

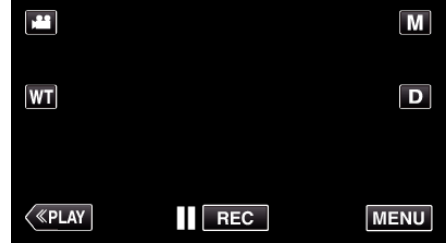
- Kamera, 16 adete kadar yüzü saptayabilecektir. Gülümseme düzeyleri, ekranda en büyük yüzlerin 3 katına kadar görüntülenecektir.
  - Bazı yüzler, çekim ortamına bağlı olarak saptanamayabilir.
  - Kayıttan önce yüz, ad ve kişinin öncelik düzeyi gibi kişisel kimlik doğrulama bilgilerini kayıt edebilirsiniz.
  - En fazla 3 adet kayıtlı isim; öncelik düzeyine göre görüntülenecektir.
- „İnsan Yüzü Kişisel Kimlik Doğrulama Bilgilerinin Kayıt Edilmesi“ (☞ sayfa. 45)
- Demo modu etkinleştirildiğinde, „GÜLME%/İSİM EKRANI,, „AÇIK,, konumuna ayarlanır.
- „DEMO MODU “ (☞ sayfa. 138)

**Kayıtlı Yüz Bilgilerinin Düzenlenmesi**

**Kayıtlı Yüz Bilgilerinin Düzenlenmesi**

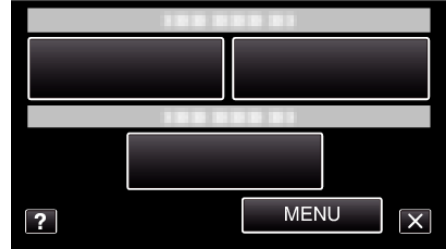
Kayıt ettirilen ad, öncelik düzeyi ve yüz bilgilerini değiştirebilirsiniz.

1 “MENU,, üzerine dokunun.

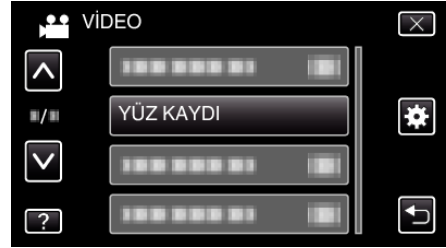


- Kısayol menüsü belirir.

2 Kısayol menüsünde “MENU,, üzerine dokunun.



3 “YÜZ KAYDI,, üzerine dokunun.

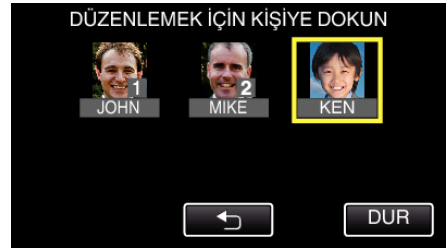


- Daha fazla seçim yapmak için yukarı ya da aşağıda doğru hareket ettirmek üzere ^ ya da v üzerine dokunun.
- Menüden çıkmak için X üzerine dokunun.
- Önceki ekrana geri dönmek için ↶ üzerine dokunun.

4 “DÜZENLE,, üzerine dokunun.



5 Düzenlenecek kişi üzerine dokunun.



6 Düzenlenecek öğe üzerine dokunun.



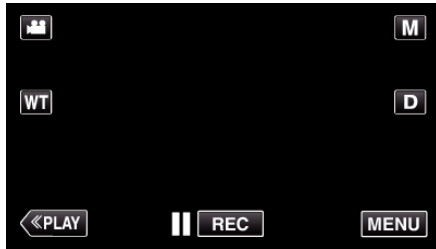


- Eğer "TEKRAR KAYDET," ögesini seçerseniz, "İnsan Yüzü Kişisel Kimlik Doğrulama Bilgilerinin Kayıt Edilmesi" (☞ sayfa. 45) „ögesinde 6. adımla devam edin.
  - Eğer "AD DEĞİŞTİR,"'i seçerseniz, "İnsan Yüzü Kişisel Kimlik Doğrulama Bilgilerinin Kayıt Edilmesi" (☞ sayfa. 46) „ 12. adımla devam edin.
  - Eğer "ÖNCELİK SIRASINI DEĞİŞTİR,"'i seçerseniz, "İnsan Yüzü Kişisel Kimlik Doğrulama Bilgilerinin Kayıt Edilmesi" (☞ sayfa. 46) „ 13. adımla devam edin.
- „İnsan Yüzü Kişisel Kimlik Doğrulama Bilgilerinin Kayıt Edilmesi“ (☞ sayfa. 45)

### Kayıtlı Yüz Bilgilerinin İptal Edilmesi (Silinmesi)

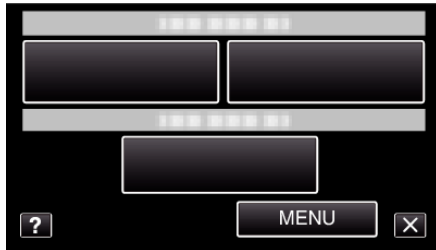
Kayıt ettirilen yüz bilgilerini iptal edebilirsiniz (silebilirsiniz).

- 1 "MENU," üzerine dokunun.

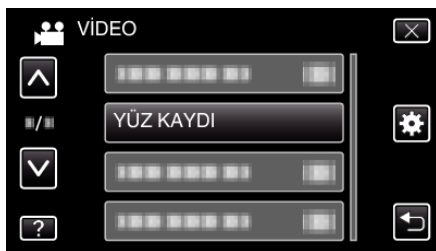


- Kısayol menüsü belirir.

- 2 Kısayol menüsünde "MENU," üzerine dokunun.



- 3 "YÜZ KAYDI," üzerine dokunun.

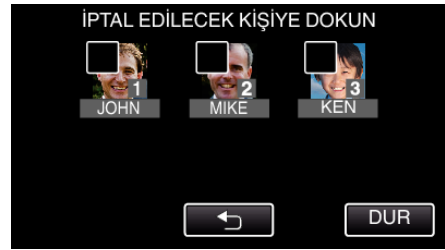


- Daha fazla seçim yapmak için yukarı ya da aşağıda doğru hareket ettirmek üzere ^ ya da v üzerine dokunun.
- Menüden çıkmak için X üzerine dokunun.
- Önceki ekrana geri dönmek için ↶ üzerine dokunun.

- 4 "İPTAL," üzerine dokunun.



- 5 Kaydı iptal edilecek kişi üzerine dokunun.



- ☒ seçilen kişi üzerinde belirir.
- Bir kişiden ☒'i kaldırmak için, o kişi üzerine yeniden dokununuz.

- 6 "AYARLA," üzerine dokununuz.



- 7 "EVET," üzerine dokununuz.

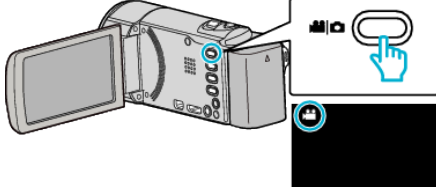


- Seçilen kişinin yüz bilgilerini silmek için "EVET," üzerine dokununuz.
- Önceki ekrana geri dönmek için "HAYIR," üzerine dokununuz.
- Silme tamamlandı ekranı belirlediğinde "TAMAM," üzerine dokununuz.

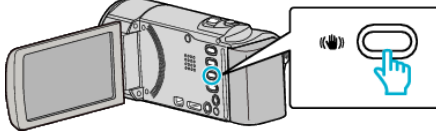
## Kamera Titremesinin Düşürülmesi

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

1 LCD monitörü açın.



2 Ayarı değiştirmek için, (M) düğmesine basın.



- Görüntü sabitleyicisinin ayarı, her üzerine basışta değişir.

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

### NOT :

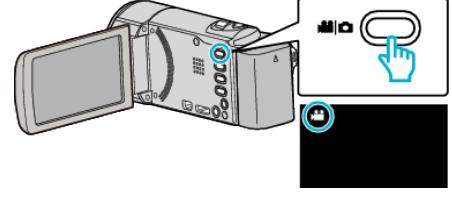
- Bir üçayaklı sehpalı birim ile az hareketli bir süjenin çekimini yapıyorken, görüntü dengeleyicinin "KAPAT," konumuna getirilmesi tavsiye edilir.
- Eğer kamera titremesi aşırı ölçüde ise tam dengeye getirme olanaklı olmayabilir.
- "AÇIK (AIS)," ayarlandığında bakış açısı darlaşır.
- Görüntü sabitleme yalnızca hareketsiz görüntü kaydı esnasında SNAPSHOT düğmesine yarıya kadar basıldığında başlar.

## Aralıklarla Kayıt (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.

Bu, bir çiçek tomurcuğunun açması gibi gözlemleri yapmada yararlıdır.

1 LCD monitörü açın.



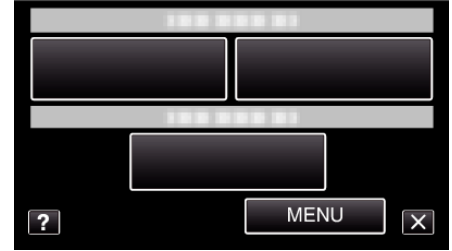
- Kayıt modunun (M) modunda olup olmadığını kontrol edin.
- Mod (M) fotoğraf ise, mod değiştirme ekranını görüntülemek için kayıt ekranında (M) üzerine dokunun.  
Modu videoya geçirmek için (M) üzerine dokunun. (Ayrıca, bu birim üzerindeki (M) düğmesini de kullanabilirsiniz.)

2 "MENU," üzerine dokunun.



- Kısayol menüsü belirir.

3 Kısayol menüsünde "MENU," üzerine dokunun.



4 "ZAMAN ARALIKLI KAYIT," üzerine dokunun.



- Daha fazla seçim yapmak için yukarı ya da aşağıda doğru hareket ettirmek üzere ^ ya da v üzerine dokunun.
- Menüden çıkmak için X üzerine dokunun.
- Önceki ekrana geri dönmek için ↶ üzerine dokunun.

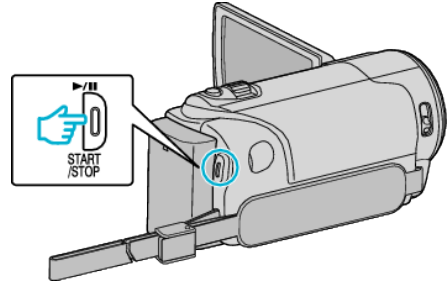
5 Bir kayıt aralığı (1 ila 80 saniye) seçmek için dokunun.



- Saniye sayısı arttıkça, kayıt aralığı da uzar.
- Daha fazla seçim yapmak için yukarı ya da aşağıda doğru hareket ettirmek üzere ^ ya da v üzerine dokunun.
- Menüden çıkmak için X üzerine dokunun.

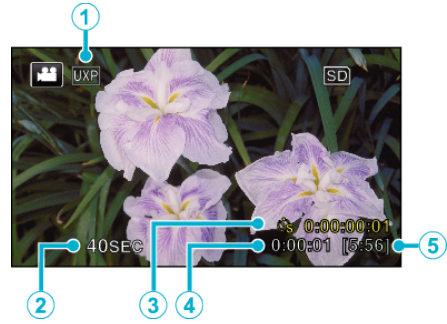
- Önceki ekrana geri dönmek için ↶ üzerine dokunun.

## 6 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
①	Video Kalitesi	Ayarlanmış video kalite ikonunu görüntüler.
②	Hız Göstergesi	Ayarlanmış kayıt aralığını görüntüler.
③	Kaydedilen süre	Videonun gerçek kayıt yapılan süresini görüntüler. Kayıt süresi, çerçevelerin/karelerin birimleri cinsinden artar.
④	Gerçek Geçen Süre	Kayıt başladıktan sonra gerçek geçen süreyi görüntüler.
⑤	Kalan Kayıt Süresi	O anda seçilmiş olan video kalitesi ile kaydetmek için bırakılan kalan süre.

### Hızlandırılmış Çekim Ayarı

Saniye sayısı arttıkça, kayıt aralığı da uzar.

Ayar	Ayrıntılar
<b>KAPAT</b>	İşlevi devre dışı bırakır.
<b>1 SANİYELİK ARALIK</b>	1 saniyelik aralıklarla bir kare alır. Kaydedilen videolar; 250 kez daha hızlı olarak yeniden oynatılacaktır.
<b>2 SANİYELİK ARALIK</b>	2 saniyelik aralıklarla bir kare alır. Kaydedilen videolar; 500 kez daha hızlı olarak yeniden oynatılacaktır.
<b>5 SANİYELİK ARALIK</b>	5 saniyelik aralıklarla bir kare alır. Kaydedilen videolar; 1250 kez daha hızlı olarak yeniden oynatılacaktır.
<b>10 SANİYELİK ARALIK</b>	10 saniyelik aralıklarla bir kare alır. Kaydedilen videolar; 2500 kez daha hızlı olarak yeniden oynatılacaktır.
<b>20 SANİYELİK ARALIK</b>	20 saniyelik aralıklarla bir kare alır. Kaydedilen videolar; 5000 kez daha hızlı olarak yeniden oynatılacaktır.
<b>40 SANİYELİK ARALIK</b>	40 saniyelik aralıklarla bir kare alır. Kaydedilen videolar; 10000 kez daha hızlı olarak yeniden oynatılacaktır.
<b>80 SANİYELİK ARALIK</b>	80 saniyelik aralıklarla bir kare alır. Kaydedilen videolar; 20000 kez daha hızlı olarak yeniden oynatılacaktır.

#### UYARI :

- Hızlandırılmış kayıt esnasında ses kaydedilemez.
- Yakınlaştırma, eş zamanlı fotoğraf kaydı ve görüntü sabitleyicisi, zaman aralıklı kayıta kullanılabilir değildir.
- Kayıt işlemi "0:00:00:14,"den daha az kaydedilmiş süre ile durdurulduğunda, video kaydedilmez.
- Kesintisiz kayıt, zaman aralıklı kayıta devre dışı bırakılmıştır.

#### NOT :

- Zaman aralıklı kayıt ayarları, güç kaynağı kapatıldığında sıfırlanır. Zaman aralıklı kaydı yeniden başlatmak için seçim bir daha yapılmalıdır.
- 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. 20)

„Odağın Elle Ayarlanması“ (☞ sayfa. 33)

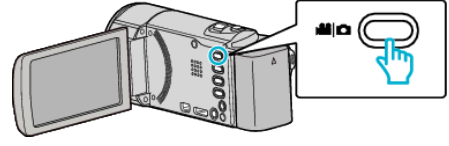
„Beyaz Dengesi'nin Ayarlanması“ (☞ sayfa. 35)

## 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.

Hem video hem de hareketsiz görüntü modları için ayarlanabilir.

1 LCD monitörü açın.

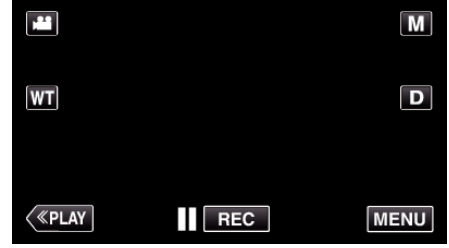


- Kayıt modunu ya video ya da fotoğraf olarak ayarlayın.
- Video ile fotoğraf modu arasında geçiş yapmak için mod değiştirme ekranını görüntülemek amacıyla kayıt ekranında ya da üzerine dokununuz. Sırasıyla video ya da fotoğraf modunu seçmek için veya üzerine dokununuz. (Ayrıca, bu birim üzerindeki düğmesini de kullanabilirsiniz.)

2 Süjeye göre resmi oluşturun.

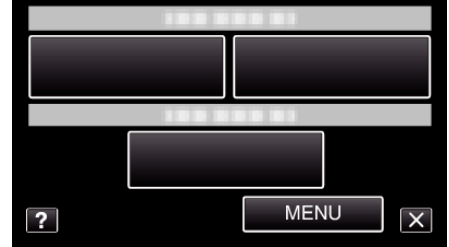
- Yakınlaştırma, vb. ile görüş açısını ayarlayın.

3 "MENU," üzerine dokununuz.



- Kısayol menüsü belirir.

4 Kısayol menüsünde "MENU," üzerine dokununuz.



5 "OTOMATİK KAYIT," üzerine dokununuz.



- Daha fazla seçim yapmak için yukarı ya da aşağıda doğru hareket ettirmek üzere ya da üzerine dokununuz.
- Menüden çıkmak için üzerine dokununuz.
- Önceki ekrana geri dönmek için üzerine dokununuz.

6 "AÇIK," üzerine dokununuz.



- 7 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.

#### UYARI :

- Dijital yakınlaştırma, görüntü sabitleyicisi ve otomatik zamanlayıcı; "OTOMATİK KAYIT," ayarlandıktan sonra kullanılabilir değildir.
- "OTOMATİK KAYIT," "ZAMAN ARALIKLI KAYIT," ile birlikte kullanılamaz. Her ikisi ayarlandığında, öncelik "ZAMAN ARALIKLI KAYIT," işlemine verilir.
- "GÖRÜNTÜ BOYUTU," "OTOMATİK KAYIT," seçildikten sonra değiştirilemez. "OTOMATİK KAYIT," öğesini seçmeden önce onu ayarlayın.
- Otomatik güç kapatma ve güç tasarruf modları, "OTOMATİK KAYIT," ayarlandıktan sonra kullanılamaz.

#### NOT :

- Video 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 kare içinde hiçbir hareket olmadığında bile parlaklıktaki değişiklikler nedeniyle kayıt başlayabilir.
- Yakınlaştırma yapıyorken kayıt başlatılamaz.

## Grup Çekimlerinin Alınması (Otomatik Zamanlayıcı)

10 saniyelik otomatik zamanlayıcı ve Yüz Tanıma otomatik zamanlayıcısı, grup resimleri çekmede uygun işlevlerdir.

2 saniyelik otomatik zamanlayıcı, deklanşöre basmanın neden olduğu kamera titremesini önlemede yararlıdır.

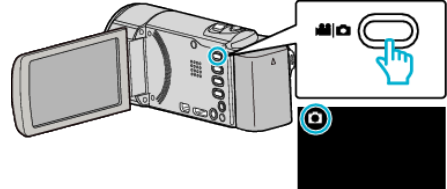
#### NOT :

Bir fotoğrafı, otomatik zamanlayıcı işlevini kullanarak çekiyorken, bir uçayaklı sehpa kullanımı önerilir.

„Üçayaklı Sehpanın Monte Edilmesi“ (sayfa. 20)

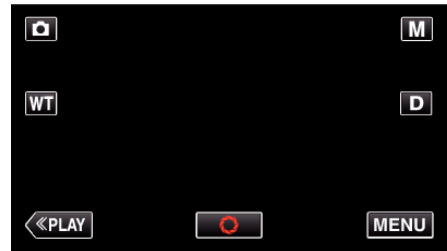
### 2/10 saniyelik Otomatik zamanlayıcının kullanılması

- 1 LCD monitörü açın.



- Kayıt modunun modunda olup olmadığını kontrol edin.
- Mod video ise, mod değiştirme ekranını görüntülemek için kayıt ekranında üzerine dokunun. Modu fotoğrafa geçirmek için üzerine dokunun. (Ayrıca, bu birim üzerindeki düğmesini de kullanabilirsiniz.)

- 2 "MENU," üzerine dokunun.



- Kısayol menüsü belirir.

- 3 Kısayol menüsünde "MENU," üzerine dokunun.



- 4 "OTOMATİK ZAMANLAYICI," üzerine dokunun.

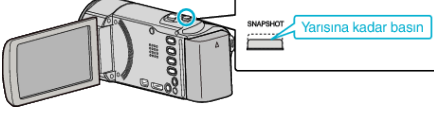


- Daha fazla seçim yapmak için yukarı ya da aşağıda doğru hareket ettirmek üzere ya da üzerine dokunun.
- Menüden çıkmak için üzerine dokunun.
- Önceki ekrana geri dönmek için üzerine dokunun.

- 5 "2SN," ya da "10SN," üzerine dokunun.

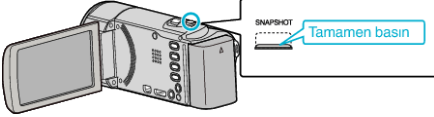


6 Odağı süje üzerine ayarlayın.



- Odaklandığında, odak ikonu yeşil olarak yanar.

7 Bir fotoğraf alın.

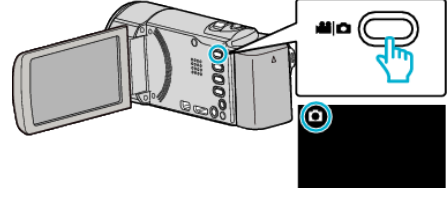


- Bir zamanlayıcı belirir ve çekim için geri sayım başlar.
- Otomatik zamanlayıcıyı durdurmak için, SNAPSHOT düğmesine yeniden basın.

## Yüz Tanıma Otomatik zamanlayıcısının Kullanılması

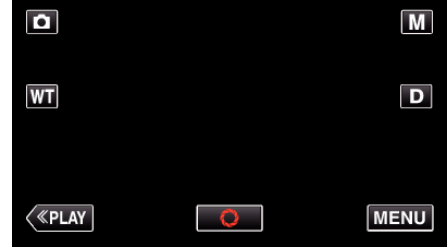
SNAPSHOT düğmesine basılması, yüz tanımayı başlatır ve çekim, çekim yapan kareye girdikten üç saniye sonra gerçekleştirilir. Bu işlev, fotoğraf çeken grup resmi içine dahil edilmek istediğinde yararlıdır.

1 LCD monitörü açıp fotoğraf modunu seçin.



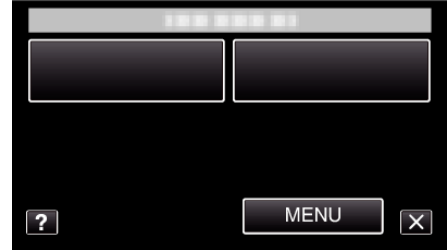
- Fotoğraf modu ikonu belirir.

2 "MENU", üzerine dokunun.



- Kısayol menüsü belirir.

3 Kısayol menüsünde "MENU", üzerine dokunun.



4 "OTOMATİK ZAMANLAYICI", üzerine dokunun.

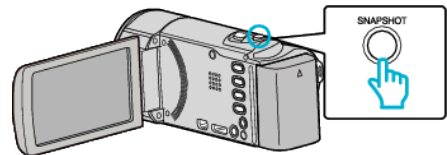


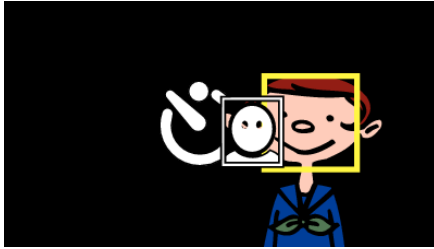
- Daha fazla seçim yapmak için yukarı ya da aşağıda doğru hareket ettirmek üzere ^ ya da v üzerine dokunun.
- Menüden çıkmak için X üzerine dokunun.
- Önceki ekrana geri dönmek için ← üzerine dokunun.

5 "YÜZ DETEKTÖRÜ", üzerine dokunun.



6 Herkesin kameraya dönük olduğundan emin olduktan sonra, SNAPSHOT düğmesine basın.

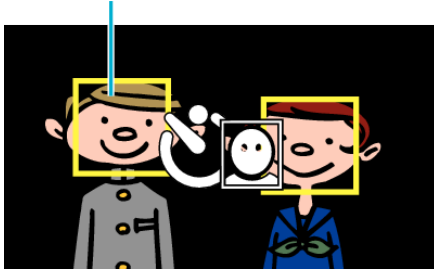




- Søjelerin yüzleri etrafında çerçeveler belirir.
- SNAPSHOT düğmesine basılması, 10 saniyelik otomatik zamanlayıcıyı yeniden başlatır.

7 Fotoğrafçı kareye girer.

### Fotoğrafçı



- Örtücü, çekim yapan fotoğrafçı kareye girdikten 3 saniye sonra bırakılır.
- Otomatik zamanlayıcıyı durdurmak için, SNAPSHOT düğmesine yeniden basın.

#### NOT :

- "YÜZ DETEKTÖRÜ", işlevi, çekim ortamına bağlı olarak, yüzleri saptamada başarısız olabilir.

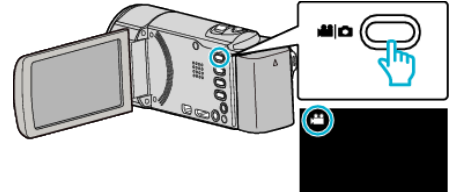
## Videoların Tarih ve Saat ile Kaydedilmesi

Videoları tarih ve saatle kaydedebilirsiniz.

Dosyayı tarih ve saat gösterimiyle birlikte kaydetmek istediğinizde bunu ayarlayın.

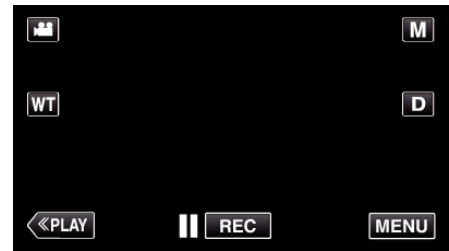
(Kayıttan sonra tarih ve saat silinemez.)

1 LCD monitörü açın.



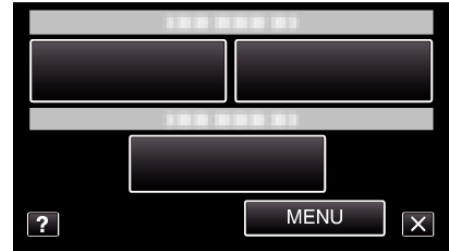
- Kayıt modunun modunda olup olmadığını kontrol edin.
- Mod fotoğraf ise, mod değiştirme ekranını görüntülemek için kayıt ekranında üzerine dokunun. Modu videoya geçirmek için üzerine dokunun. (Ayrıca, bu birim üzerindeki düğmesini de kullanabilirsiniz.)

2 "MENU," üzerine dokunun.



- Kısayol menüsü belirir.

3 Kısayol menüsünde "MENU," üzerine dokunun.

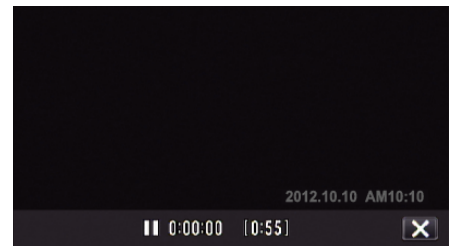


4 "TARİH/SAAT KAYDI," üzerine dokunun.



- Daha fazla seçim yapmak için yukarı ya da aşağıda doğru hareket ettirmek üzere ya da üzerine dokunun.
- Menüden çıkmak için üzerine dokunun.
- Önceki ekrana geri dönmek için üzerine dokunun.
- Bu öğeye dokunulduğunda tarih/saat kaydı önlemi görünür.

5 Kayıt işlemini başlatmak için START/STOP düğmesine basın.



- Durdurmak için START/STOP düğmesine yeniden basın.
- Kayıt dışında bir işlem yapmak için ilk önce "TARİH/SAAT KAYDI," öğesini iptal etmek için üzerine dokunun.

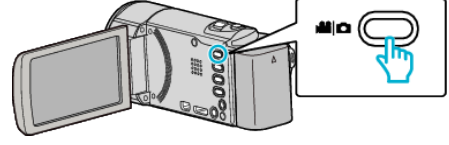
## UYARI :

- Kayıttan sonra tarih ve saat silinemez.

## Kalan Kayıt Süresinin Kontrolü

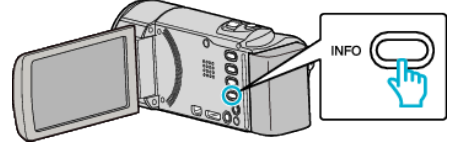
Dahili hafıza ve SD kart üzerindeki kalan kayıt süresini ve de kalan pil gücünü kontrol edebilirsiniz.

- 1 LCD monitörü açın.



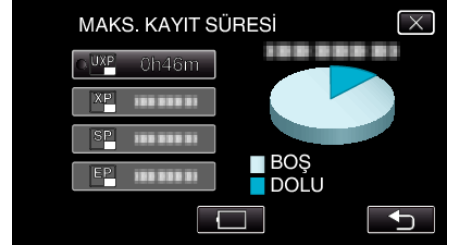
- Kayıt modunu ya video ya da fotoğraf olarak ayarlayın.
- Video ile fotoğraf modu arasında geçiş yapmak için mod değiştirme ekranını görüntülemek amacıyla kayıt ekranında video ya da fotoğraf üzerine dokununuz. Sırasıyla video ya da fotoğraf modunu seçmek için video ya da fotoğraf üzerine dokununuz.

- 2 INFO düğmesi üzerine basın.



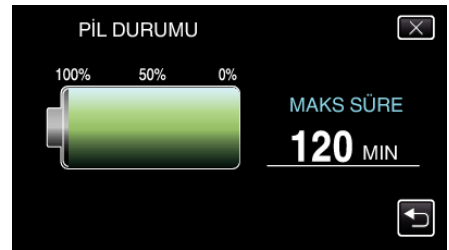
- Eğer hareketsiz görüntü modunda iseniz, doğrudan 4. adıma geçin.

- 3 Kalan kayıt süresini görüntüleyin.



- Kalan kayıt süresi sadece video kayıt modunda görüntülenir.
- Her bir kayıt ortamının kalan kayıt süresini kontrol etmek için INFO düğmesi üzerine basınız.
- Kalan pil gücünü görüntülemek için, pil simgesi üzerine dokununuz.
- AC adaptör bağlandığında pil simgesi görüntülenmez.
- Kayıt moduna geri dönmek için ↩ üzerine dokununuz.
- Ekrandan çıkmak için, X üzerine dokununuz.

- 4 Kalan pil gücünü görüntüleyin.



- Video kaydı için, kalan kayıt süresi ekranına geri dönmek için, ↩ üzerine dokununuz. Hareketsiz görüntü kaydı için, kayıt moduna geri dönmek üzere ↩ üzerine dokununuz.
- Gösterimden/Ekrandan çıkmak için, INFO düğmesi üzerine basın ya da X üzerine dokununuz.
- Kalan pil gücü, AC Adaptör takılı olduğunda görüntülenmeyecektir.

## NOT :

- Kalan kayıt süresi ekranından ona dokunarak istenen video kalitesini değiştirebilirsiniz.



## Yaklaşık Video Kayıt Süresi

Kalite	Dahili Hafıza
	16 GB (GZ-E245)
UXP	1 s 20 d
XP	1 s 50 d
SP	2 s 40 d
EP	6 s 40 d
SSW	5 s 10 d
SEW	10 s 40 d

Kalite	SDHC/SDXC Kart					
	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	48 GB	64 GB
UXP	20 d	40 d	1 s 20 d	2 s 50 d	4 s 10 d	5 s 40 d
XP	30 d	1 s	2 s	4 s	6 s	8 s 10 d
SP	40 d	1 s 20 d	2 s 50 d	5 s 50 d	8 s 30 d	11 s 30 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
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
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

- Gerçek kayıt süresi, çekim ortamına bağlı olarak kısalabilir.

## Fotoğrafların Yaklaşık Sayısı (Birim: Çekim Sayısı)

Görüntü Boyutu	Dahili Hafıza	SDHC Kart			
	16 GB (GZ-E245)	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
1920×1080 (16:9)	9999	3100	6500	9999	9999
1440×1080 (4:3)	9999	4200	8500	9999	9999
640×480 (4:3)	9999	9999	9999	9999	9999

- Video kaydı ya da video oynatma sırasında yakalanan fotoğraflar 1920 x 1080 büyüklüğünde kaydedilir.

## Yaklaşık Kayıt Süresi (Pil Kullanarak)

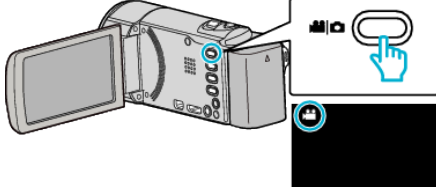
Pil Takımı	Gerçek Kayıt Süresi	Sürekli Kayıt Süresi
BN-VG108E (Sağlanan)	40 d	1 s 5 d
BN-VG114E	1 s 15 d	2 s 10 d
BN-VG121E	1 s 55 d	3 s 15 d
BN-VG138E	3 s 20 d	5 s 45 d

- Yukarıdakiler, "IŞIK,,; "KAPAT,, konumuna ve "MONİTÖR PARLAKLIĞI,,; "3,, (standart) konumuna ayarlı iken 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

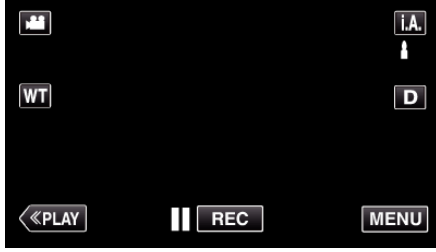
Bir dizin ekranından kaydedilen videoları seçip yeniden oynatabilirsiniz (simgeleşmiş resimli gösterim).

1 LCD monitörü açın.

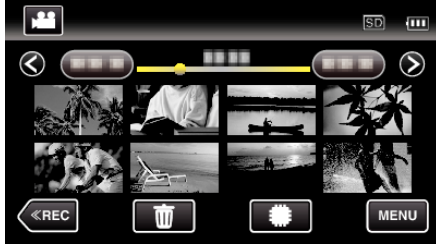


- Kayıt modunun modunda olup olmadığını kontrol edin.
- Mod fotoğraf ise, mod değiştirme ekranını görüntülemek için kayıt ekranında üzerine dokunun. Video moduna geçmek için üzerine dokunun. (Bu birim üzerindeki düğmesini de kullanabilirsiniz.)

2 Yeniden oynatma modunu seçmek için "<<PLAY,, üzerine dokunun.



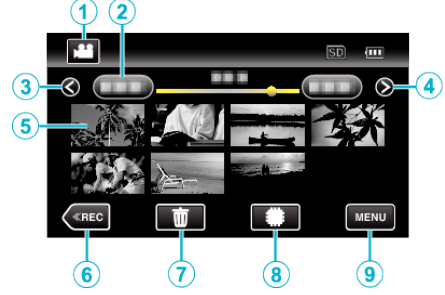
3 Yeniden oynatmayı başlatmak için dosya üzerine dokunun.



- Yeniden oynatılacak ortamı seçmek ve dizin ekranını (küçük resimle gösterim) değiştirmek için üzerine dokunun. (GZ-E245)
- Ara vermek için üzerine dokunun.
- Dizin ekrana geri dönmek için üzerine dokunun.
- Oynatılan son görüntü üzerinde görünür.

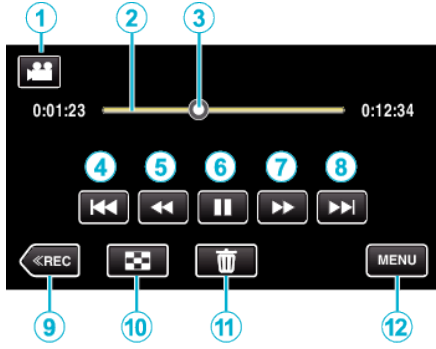
## Video Yeniden Oynatma için İşlem Düğmeleri

### Dizin Ekranı Gösterimi Esnasında



	Gösterim	Tanımlama
1	Video/Sabit Görüntü Modu	Video ve sabit görüntü modları arasında geçiş yapar.
2	Tarih	Bir önceki/sonraki tarihe taşır.
3	<	Önceki dizin ekranını görüntüler (küçük resimle gösterim) • Aynı işlemi yakınlaştırma kolu ile de yerine getirebilirsiniz.
4	>	Sonraki dizin ekranını görüntüler (küçük resimle gösterim) • Aynı işlemi yakınlaştırma kolu ile de yerine getirebilirsiniz.
5	Küçük Resim (Dosya)	Küçük resim üzerine dokunun - Yeniden oynatmayı başlatır Sağa sürükleme - Önceki dizin ekranını göstermek üzere sağa kaydırır (küçük resimle gösterim) Sola sürükleme - Sonraki dizin ekranını göstermek üzere sola kaydırır (küçük resimle gösterim)
6	<<REC	Kayıt moduna geçer.
7		Silmeyi yerine getirmek için dizin ekranını görüntüler (küçük resimle gösterim)
8	(GZ-E245)	Dahili hafıza ve SD kartının dizin ekranı arasında geçiş yapar.
9	MENU	Menü ekranını görüntüler

## Video Yeniden Oynatma Esnasında



Gösterim	Tanımlama
① Video/Sabit Görüntü Modu	Video ve sabit görüntü modları arasında geçiş yapar.
② Zaman Çizelgesi Çubuğu	Rastgele bir konum üzerine dokunulur - Dokunulan konuma gider Yeniden oynatma noktasını sola veya sağa sürükleyin - Yeni konumdan yeniden oynatmayı başlatır
③ İşaretleyici	Sahne içindeki geçerli tahmini yeniden oynatma konumunu görüntüler
④ ⏮	Sahnenin başlangıcına döndürür. Bir sahnenin başlangıcında dokunulduğunda önceki sahneye döndürür. • Aynı işlemi yakınlaştırma kolu ile de yerine getirebilirsiniz.
⑤ ⏪	Geriye doğru arama (her dokunuşta hız artar)
⑤ ⏩	Geri yavaş hareket / Geri yavaş yeniden oynamayı başlatmak için basın ve basılı tutun
⑥ ▶ / ⏸	Yeniden oynatır/duraklatır
⑦ ▶▶	İleriye doğru arama (her dokunuşta hız artar)
⑦ ⏩	İleri yavaş hareket / Yavaş yeniden oynamayı başlatmak için basın ve basılı tutun
⑧ ▶▶▶	Bir sonraki sahneye ilerler • Aynı işlemi yakınlaştırma kolu ile de yerine getirebilirsiniz.
⑨ <<REC	Kayıt moduna geçer.
⑩ 🏠	Durdurur (dizin ekranına geri döner)
⑪ 🗑️	O anda görüntülenen videonun silinmesi.
⑫ MENU	Menü ekranını görüntüler

## NOT :

- Dokunmatik ekranın işlem alanı üzerine dokunulur ya da sürükleyin.
- Eğer birim yaklaşık 5 saniye boyunca çalıştırılmazsa, dokunmatik ekran üzerindeki işlemler düğmeleri kaybolur. İşlem düğmelerini yeniden görüntülemek için ekran üzerine dokunulur.
- Kayıt tarihi ile özel bir dosyanın aramasını yapabilirsiniz.  
„Belirli bir Video/Fotoğrafın Tarihe Göre Aranması“ (☞ sayfa. 63)
- Oynatma sırasında ekranda kayıt tarihi ve saati görüntülenebilir.  
„TARİH/SAAT GÖSTER“ (☞ sayfa. 128)

## Videoların Ses Düzeyinin Ayarlanması

Sesi kontrol etmek için yakınlaştırma/ses düzeyi ayarlayıcıyı kullanabilirsiniz.

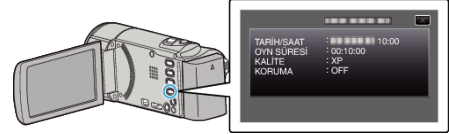


## UYARI :

- Kaydedilen önemli verilen bir yedek kopyasını alın.  
Bir DVD ya da depolama için diğer kayıt ortamına kaydedilen önemli verileri kopyalamanız önerilir.
- Bu birim, mikro bilgisayarla kontrol edilen bir 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.

## Kayıt Tarihi ve Diğer Bilgilerin Kontrol Edilmesi

- 1 Yeniden oynatmayı duraklatıp INFO düğmesine basın. Kayıt tarihini ve seçili dosyanın süresini görüntüleyebilirsiniz.



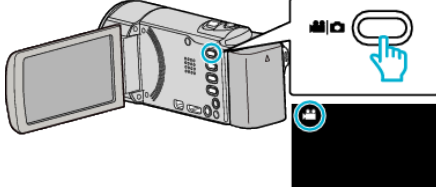
## Yeniden oynatma

### Videoların İçeriklerini Hızlıca Kontrol Edilmesi (Özet Yeniden Oynatma)

Kaydedilen videoların bir özeti yeniden oynatabilirsiniz. (Özet Yeniden Oynatma).

Bu videoların içeriğini hızlıca kontrol etmede yararlıdır.

1 LCD monitörü açın.

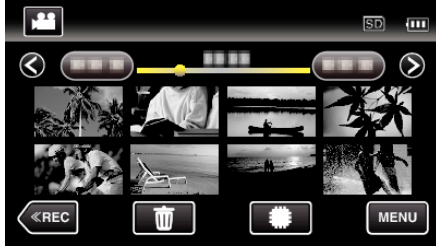


- Kayıt modunun modunda olup olmadığını kontrol edin.
- Mod fotoğraf ise, mod değiştirme ekranını görüntülemek için kayıt ekranında üzerine dokunun. Modu videoya geçirmek için üzerine dokunun. (Ayrıca, bu birim üzerindeki düğmesini de kullanabilirsiniz.)

2 Yeniden oynatma modunu seçmek için "<<PLAY,, üzerine dokunun.



3 "MENU,, üzerine dokunun.



4 "ÖZET OYNATMA,, üzerine dokunun.



5 Özet Oynatma tarihi seçmek için dokunun.



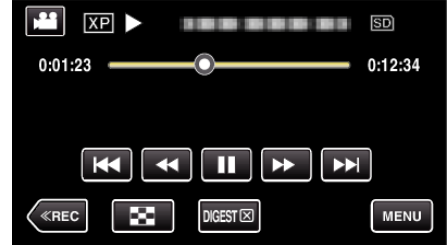
- Tarih seçtikten sonra "SONRAKI,, üzerine dokunun.
- "TÜMÜ,, üzerine dokunduğunuzda tüm tarihler için Kısa Yeniden Oynatma gerçekleştirilir.
- Daha fazla seçim yapmak için yukarı ya da aşağıda doğru hareket ettirmek üzere ya da üzerine dokunun.
- Menüden çıkmak için üzerine dokunun.
- Önceki ekrana geri dönmek için üzerine dokunun.

6 Özet Yeniden Oynatma süresini seçme



- Özet Yeniden Oynatma süre gösterimi kayıt süresine göre değişir.
- Özet Yeniden Oynatma süresini seçtikten sonra "ÖZET OYNATMA,, için başlatma zaman alırsa (2 saniyeden daha fazla), bir ilerleme durumu görüntülenecektir.
- Özet Yeniden Oynatma süresi yalnız yol göstericidir.

7 Özet Yeniden Oynatma başlar.

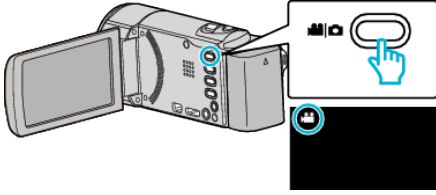


- Ara vermek için üzerine dokunun.
- Dizin ekrana geri dönmek için üzerine dokunun.
- Normal yeniden oynatma ekranına geri dönmek için "DIGEST,, üzerine dokunun.
- Özet Yeniden Oynatmayı oynatma listesi olarak kaydetmek için oynatma sırasında "MENU,, üzerine dokunabilirsiniz. "OYNAT LİSTESİNE KYT,, üzerine dokun, daha sonra "TAMAM,, üzerine dokun.
- Video Yeniden Oynatma Esnasında İşlemler „Video Yeniden Oynatma için İşlem Düğmeleri“ ( sayfa. 58)

## 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.

1 LCD monitörü açın.

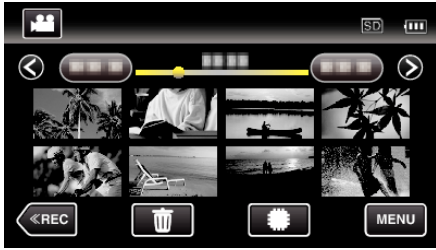


- Kayıt modunun modunda olup olmadığını kontrol edin.
- Mod fotoğraf ise, mod değiştirme ekranını görüntülemek için kayıt ekranında üzerine dokunun. Modu videoya geçirmek için üzerine dokunun. (Ayrıca, bu birim üzerindeki düğmesini de kullanabilirsiniz.)

2 Yeniden oynatma modunu seçmek için "<<PLAY,, üzerine dokunun.



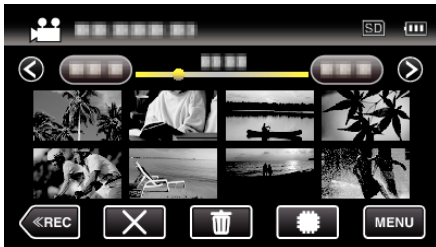
3 "MENU,, üzerine dokunun.



4 "DİĞER DOSYAYI OYNAT,, üzerine dokunun.



5 Yeniden oynatmayı başlatmak için dosya üzerine dokunun.



„Videoların Yeniden Oynatılması“ (☞ sayfa. 58)

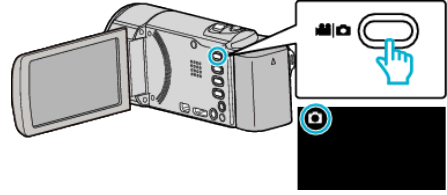
### NOT :

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

## Fotoğrafların Yeniden Oynatılması

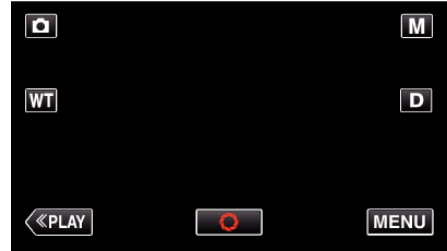
Bir dizin ekranından kaydedilen fotoğrafları seçip yeniden oynatabilirsiniz (simgeleşmiş resimli gösterim).

1 LCD monitörü açın.



- Kayıt modunun modunda olup olmadığını kontrol edin.
- Mod video ise, mod değiştirme ekranını görüntülemek için kayıt ekranında üzerine dokunun. Modu fotoğrafa geçirmek için üzerine dokunun. (Ayrıca, bu birim üzerindeki düğmesini de kullanabilirsiniz.)

2 Yeniden oynatma modunu seçmek için "<<PLAY,, üzerine dokunun.



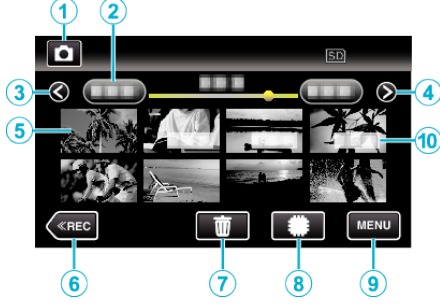
3 Yeniden oynatmayı başlatmak için dosya üzerine dokunun.



- Yeniden oynatılacak ortamı seçmek ve dizin ekranını (küçük resimle gösterim) değiştirmek için üzerine dokunun. (GZ-E245)
- Dizin ekrana geri dönmek için üzerine dokunun.

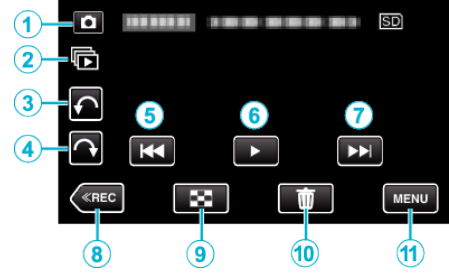
Fotoğraf Yeniden Oynatma için İşlem Düğmeleri

Dizin Ekranı Gösterimi Esnasında



Gösterim	Tanımlama
① Video/Sabit Görüntü Modu	Video ve sabit görüntü modları arasında geçiş yapar.
② Tarih	Bir önceki/sonraki tarihe taşır.
③ <	Önceki dizin ekranını görüntüler (küçük resimle gösterim) • Aynı işlemi yakınlaştırma kolu ile de yerine getirebilirsiniz.
④ >	Sonraki dizin ekranını görüntüler (küçük resimle gösterim) • Aynı işlemi yakınlaştırma kolu ile de yerine getirebilirsiniz.
⑤ Dosya (Hareketsiz Görüntü)	Küçük resim üzerine dokunun - Yeniden oynamayı başlatır Sağa sürükleme - Önceki dizin ekranını göstermek üzere sağa kaydırır (küçük resimle gösterim) Sola sürükleme - Sonraki dizin ekranını göstermek üzere sola kaydırır (küçük resimle gösterim)
⑥ <<REC	Kayıt moduna geçer.
⑦ 🗑️	Silmeyi yerine getirmek için dizin ekranını görüntüler (küçük resimle gösterim)
⑧ 📄 SD (GZ-E245)	Dahili hafıza ve SD kartının dizin ekranı arasında geçiş yapar.
⑨ MENU	Menü ekranını görüntüler
⑩ Kayıt Tarihi	Kayıt tarihi (sadece her bir tarihin ilk dosyası üzerinde görüntülenir)

Fotoğraf Yeniden Oynatma Esnasında



Gösterim	Tanımlama
① Video/Sabit Görüntü Modu	Video ve sabit görüntü modları arasında geçiş yapar.
② 📄	2 saniye içinde sürekli olarak kaydedilen veya sürekli çekim modunda kaydedilen hareketsiz görüntülerin sürekli yeniden oynatılması.
③ ↶	Sola döndürür (her dokunma ile -90 ° döner)
④ ↷	Sağa döndürür (her dokunma ile 90 ° döner)
⑤ ⏮	Önceki sabit görüntüye geri döner • Aynı işlemi yakınlaştırma kolu ile de yerine getirebilirsiniz.
⑥ ▶ / ⏸	Slayt gösterisini başlatır/duraklatır „Slayt Gösterisi Yeniden Oynatma“ (📄 sayfa. 63)
⑦ ⏭	Bir sonraki sabit görüntüye ilerler • Aynı işlemi yakınlaştırma kolu ile de yerine getirebilirsiniz.
⑧ <<REC	Kayıt moduna geçer.
⑨ 📄	Dizin ekranına geri döner
⑩ 🗑️	O anda görüntülenen hareketsiz görüntünün silinmesi.
⑪ MENU	Menü ekranını görüntüler

NOT :

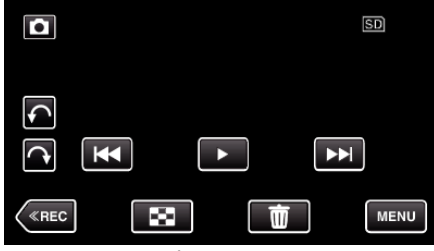
- Dokunmatik ekranın işlem alanı üzerine dokunun ya da sürükleyin.
- Eğer birim yaklaşık 5 saniye boyunca çalıştırılmazsa, dokunmatik ekran üzerindeki işlemler düğmeleri kaybolur. İşlem düğmelerini yeniden görüntülemek için ekran üzerine dokunun.
- Bir fotoğrafı, yeniden oynatma esnasında 90 ° sağa ve sola döndürebilirsiniz. Döndürme sadece ekran üzerine gösterim için geçerlidir.
- Kayıt tarihi ile özel bir dosyanın aramasını yapabilirsiniz. Bu, çok sayıda dosya için arama yapmada yararlıdır. „Belirli bir Video/Fotoğrafın Tarihe Göre Aranması“ (📄 sayfa. 63)

UYARI :

- Bu birim, mikro bilgisayarla kontrol edilen bir 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.

## Slayt Gösterisi Yeniden Oynatma

Hareketsiz görüntüler, bir slayt gösterisi halinde yeniden oynatılabilir. Slayt gösterisini başlatmak için hareketsiz görüntülerin yeniden oynatması esnasında ► üzerine dokunun.



„Fotoğraf Yeniden Oynatma için İşlem Düğmeleri“ (☞ sayfa. 62)

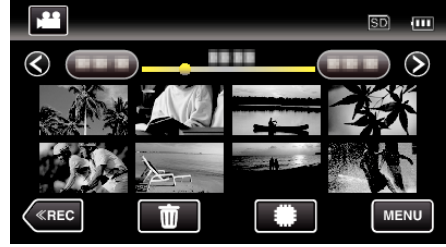
### NOT :

- Efektler, slayt gösterisi yeniden oynatması içinde geçişlere eklenebilir.
- „SLAYT GÖSTERİ EFEKTİ “ (☞ sayfa. 131)

## Belirli bir Video/Fotoğrafın Tarihe Göre Aranması

Çok sayıda kaydedilmiş video ve fotoğraflar olduğunda, dizin ekranından istenen dosyayı aramak zordur. İsteddiğiniz dosyayı bulmak için arama işlevini kullanın. Videoları ya da fotoğrafları kayıt tarihlerine göre arayabilir ve oynatabilirsiniz.

1 “MENU” üzerine dokunun.



- Yeniden oynatma için ortamı seçmek üzere /SD üzerine dokunun. (GZ-E245)
- Arama hem video ve fotoğraf modlarında yapılabilir.  
\* Görüntü video modunu gösterir.

2 “TARİHİ ARA” üzerine dokunun.



3 Bir kayıt tarihi üzerine dokunun, daha sonra “SONRAKİ” üzerine dokunun.



- Silinen tarihi iptal etmek için, yeniden dokunun.

4 Yeniden oynatmayı başlatmak için dosya üzerine dokunun.



- Video modunda videoları ve fotoğraf modunda fotoğrafları seçebilirsiniz.
- Sadece seçilen tarihte kaydedilen videolar görüntülenir.
- Aramayı durdurup dizin ekranına geri dönmek için X üzerine dokunun (küçük resimle gösterim).

### Bir Seçilen Tarihin Dosyalarının Silinmesi:

İstenmeyen dosyaları silmek için, dizin ekranı (küçük resimle gösterim) üzerindeki üzerine dokunun.

„İstenmeyen Dosyaların Silinmesi“ (☞ sayfa. 67)

## TV'ye Takılması ve TV üzerinde Görüntüleme

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

- Kullanımdaki TV'nin talimat kitapçığına da bakınız.

„HDMI Mini Konektör ile Bağlama“ (☞ sayfa. 64)

„AV Konektörü ile Bağlama“ (☞ sayfa. 65)

- TV üzerinde tarihi ve saati görüntülemek için hem “TARİH/SAAT GÖSTER”, hem de “TV'DE GÖSTER”, öğesini “AÇIK”, olarak ayarlayın.

„TARİH/SAAT GÖSTER “ (☞ sayfa. 128)

„TV'DE GÖSTER “ (☞ sayfa. 139)

## TV üzerinde doğal olmayan görüntüler

Sorun	Eylem
Görüntüler TV üzerinde düzgünce görünmüyor.	<ul style="list-style-type: none"> <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 style="list-style-type: none"> <li>• “ORTAK”, menüsündeki “VIDEO ÇIKIŞI”,i “4:3”, konumuna ayarlayın.</li> <li>• „VIDEO ÇIKIŞI “ (☞ sayfa. 140)</li> </ul>
Görüntüler TV üzerinde yatay olarak yansıtılıyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TV'nin ekranını uygun şekilde ayarlayın.</li> </ul>
Görüntülerin rengi tuhaf görünüyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TV'nin ekranını uygun şekilde ayarlayın.</li> </ul>
HDMI-CEC işlevleri, düzgün şekilde çalışmıyor ve TV; bu birim ile birlikte çalışmıyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TV'ler, 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 “ (☞ sayfa. 141)</li> </ul>
Ekran üzerindeki dil değişti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bir HDMI mini kablo kullanarak bu birimi farklı bir dil ayarı ile bir televizyona taktığınızda oluşabilir.</li> </ul>

### UYARI :

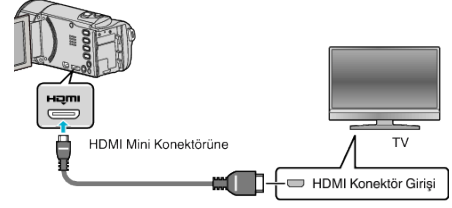
- Dosyalara erişiyorken kayıt ortamını çıkarmayın ya da başka herhangi bir işlemi (örneğin güç kaynağının kapatılması) gerçekleştirin. Ayrıca, eğer pilin gücü çalışma esnasında biterse kayıt ortamı üzerindeki veriler bozulacağından, sağlanan AC adaptörü kullandığınızdan emin olun. Eğer kayıt ortamındaki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

## HDMI Mini Konektör ile Bağlama

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

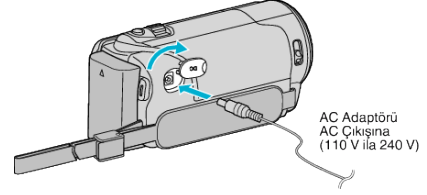
- Sağlanamı kullanmıyor olduğunuzda, HDMI mini kablosu olarak bir Yüksek Hızlı HDMI mini kablosu kullanın.
- Kullanımdaki TV'nin talimat kitapçığına da bakınız.

- 1 Bir TV'ye takın.



- Yaklaşık 2 saniye süreyle düğmesine basarak kaydedici kamerayı kapatın.

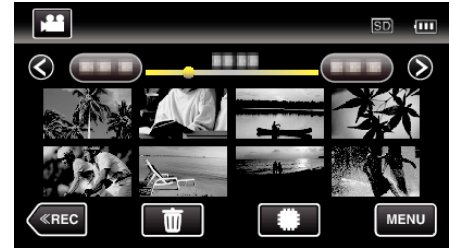
- 2 AC adaptörü bu birime takın.



- 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. 58)

„Fotoğrafların Yeniden Oynatılması“ (☞ sayfa. 61)

### NOT :

- Bağlantıya göre “HDMI ÇIKIŞI”, içindeki ayarları değiştirin.
- „HDMI ÇIKIŞI “ (☞ sayfa. 140)
- HDMI mini kablosu ile TV'ye bağlandığında, görüntü 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 iletişime 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 “ (☞ sayfa. 141)

## Hazırlıklar

- Bu birim ile TV arasına bir HDMI mini kablosu takın. „HDMI Mini Konektör ile Bağlama“ (☞ sayfa. 64)
- TV'yi açın ve HDMI-CEC ilgili ayarını "AÇIK," konuma yapın. (Ayrıntılı bilgi için TV'nin talimat kitapçığına bakın.)
- Bu birimi açıp, "ORTAK," menüsü içindeki "HDMI KONTROL,"ünü "AÇIK," konumuna ayarlayın. „HDMI KONTROL “ (☞ sayfa. 141)

## 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 :

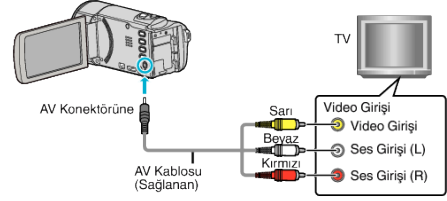
- Takılı TV'ye bağlı olarak, bu birim açıldığında bu birimin ekran dili TV için seçilmiş dile otomatik olarak geçecektir. (Bu; sadece eğer bu birim TV için seçilen dili destekliyorsa uygulanabilir.) TV'nin ekran dilinden farklı bir dilde bu birimi kullanmak için "HDMI KONTROL,"ü "KAPAT," konumuna getirin.
- 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 Konektörü ile Bağlama

Sağlanan AC kablosunu AV konektörüne takarak, videolar bir TV üzerinde yeniden oynatılabilir.

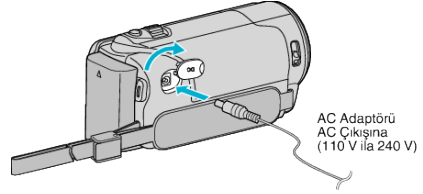
- Kullanımdaki TV'nin talimat kitapçığına da bakınız.

- 1 Bir TV'ye takın.



- Yaklaşık 2 saniye süreyle  düğmesine basarak kaydedici kamerayı kapatın.

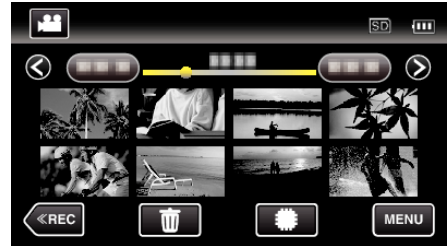
- 2 AC adaptörü bu birime takın.



- 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. 58)

„Fotoğrafların Yeniden Oynatılması“ (☞ sayfa. 61)

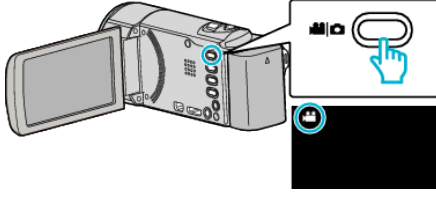
### NOT :

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

## Oynatma Listelerinin Yeniden Oynatılması

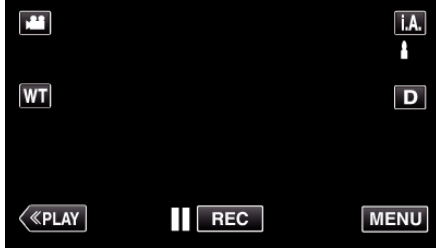
Oluşturduğunuz oynatma listelerini yeniden oynatır.

1 LCD monitörü açın.

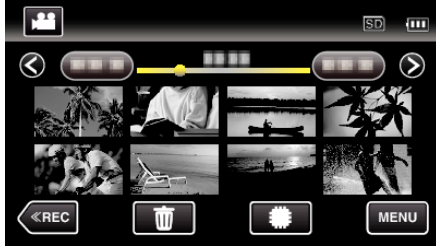


- Kayıt modunun modunda olup olmadığını kontrol edin.
- Mod fotoğraf ise, mod değiştirme ekranını görüntülemek için kayıt ekranında üzerine dokunun. Video moduna geçmek için üzerine dokunun. (Bu birim üzerindeki düğmesini de kullanabilirsiniz.)

2 Yeniden oynatma modunu seçmek için "<<PLAY,, üzerine dokunun.



3 "MENU,, üzerine dokunun.



4 "ÇALMA LİST. OYNAT,, üzerine dokunun.



5 Bir oynatma listesi seçmek için üzerine dokunun.



- Çalma listesinin oynatılması başlar. „Videoların Yeniden Oynatılması“ (☞ sayfa. 58)
- Daha fazla seçim yapmak için yukarı ya da aşağıda doğru hareket ettirmek üzere ya da üzerine dokunun.
- Dizin ekrana geri dönmek için üzerine dokunun.
- "KONTROL,, üzerine dokunun ve içeriğini kontrol etmek için bir oynatma listesi seçin. İşaretlemeden sonra, üzerine dokunun.
- (Özet Yeniden Oynatma) simgesi içeren çalma listeleri Özet Yeniden Oynatma sırasında oluşturulur.

Oynatma Listelerinin Oluşturulması :

„Kaydedilen Videolardan Oynatma Listeleri Oluşturulması“ (☞ sayfa. 74)

## Bu Birim üzerinde Oluşturulan bir DVD ya da Blu-ray Disk'in Yeniden Oynatılması

Bu birim üzerinde yedekleme işlevini kullanarak oluşturulan DVD'ler veya Blu-ray diskler, yeniden oynatma işlevli (CU-VD50) ya da bir normal DVD veya Blu-ray disk oynatıcılı isteğe bağlı bir DVD yazarı (sadece DVD'ler) kullanarak TV üzerinde yeniden oynatılabilir. DVD'ler, yeniden oynatma işlevli isteğe bağlı bir DVD yazarı takarak bu birim üzerinde de yeniden oynatılabilir.

„Bir DVD Yazarı ile Yeniden Oynatma“ (☞ sayfa. 86)

„Bir Harici Blu-ray Sürücü ile Yeniden Oynatma“ (☞ sayfa. 94)

- Normal bir DVD ya da Blu-ray disk oynatıcıda oynatmanın nasıl yapılacağına dair ayrıntılar için oynatıcının talimat kitabına başvurun.

Yeniden Oynatma Aygıtı	DVD (AVCHD formatı)	Blu-ray Disk
Bu birime takılı DVD yazarı	✓	-
Bu birime takılı BD yazarı (harici Blu-ray sürücü)	✓	✓
DVD oynatıcı/ DVD kaydedici	✓*	-
Blu-ray oynatıcı/ Blu-ray kaydedici	✓*	✓
Yeniden oynatma işlevli DVD yazarı (CU-VD50)	✓	-

\* Sadece AVCHD uyumlu aygıtlar için

**UYARI :**

- AVCHD formatında oluşturulan DVD'ler, standart kalite ile DVD oynatıcılar üzerinde yeniden oynatılamaz. Diski oynatıcıdan çıkaramayabilirsiniz.

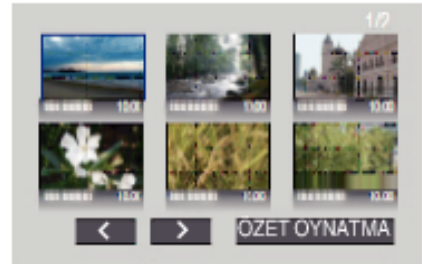
## Blu-ray ya da DVD Oynatıcıda Özet Yeniden Oynatma

Oluşturulan disk içinde kaydedilen videoların her bir sahnesinden bir kaç saniyeyi yeniden oynatabilirsiniz.

1 Bir oynatıcı üzerine oluşturulan diski yükleyin.

2 TV üzerinde "ÖZET OYNATMA,,yı seçin.

- Özet, sürekli olarak yeniden oynatılır.



(Ekran bu birim üzerinde görünmez.)

**NOT :**

- Normal yeniden oynatmaya/Dizin menüsüne
  - 1) Özet yeniden oynatma esnasında oynatıcının uzaktan kumandası üzerindeki üst menü düğmesine basın.
  - 2) İstenilen öğeyi seçin.
- "ÖZET OYNATMA,, menüsü, sağlanan Everio MediaBrowser 4 yazılımını kullanarak disk oluşturulduğunda, kullanılabilir değildir.
- Bu birim bir DVD yazara ya da harici Blu-ray sürücüsüne bağlanarak oynatılırken Özet Yeniden Oynatma kullanılamaz.

## İstenmeyen Dosyaların Silinmesi

Kayıt ortamı içinde yer azaldığında istenmeyen videoları ve hareketsiz görüntüleri silin.

Bu şekilde kayıt ortamında daha fazla alan boşaltılır.

„O Anda Görüntülenen Dosyanın Silinmesi“ (☞ sayfa. 67)

„Seçilen Dosyaların Silinmesi“ (☞ sayfa. 67)

### NOT :

- Silinen dosyalar geri yüklenemez.
- Bir oynatma listesindeki dosyalar silindiğinde, oynatma listesi değişir.
- Korunan dosyalar silinemezler.  
Dosyayı silmeden önce, korumayı çözün.  
„Dosyaların Korunması“ (☞ sayfa. 68)
- Bir bilgisayar üzerindeki önemli dosyaları yedeklemeyi unutmayın.  
„Tüm Dosyaların Yedeklenmesi“ (☞ sayfa. 105)

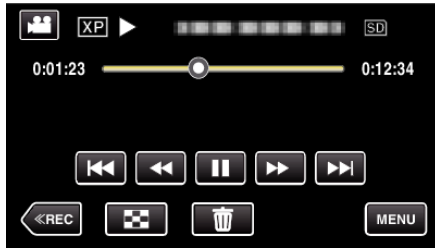
## O Anda Görüntülenen Dosyanın Silinmesi

O anda görüntülenen dosyanın silinmesi.

### UYARI :

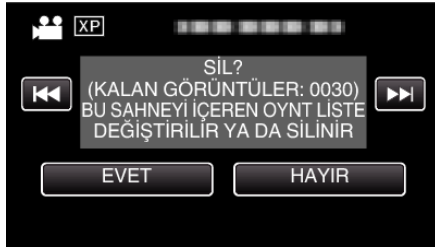
- Silinen dosyalar geri yüklenemez.

- 1 ☞ üzerine dokunun.



- Video modu görüntü içinde gösterilirken, aynı işlemler; fotoğraf modu için geçerlidir.

- 2 “EVET,” üzerine dokunun.



- Önceki ya da sonraki dosyayı seçmek üzere ◀◀/▶▶ üzerine dokunun.
- Hiçbir dosya kalmadığında, ekran dizin ekranına geri döner.

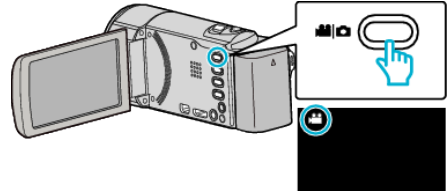
## Seçilen Dosyaların Silinmesi

Seçilen dosyaları siler.

### UYARI :

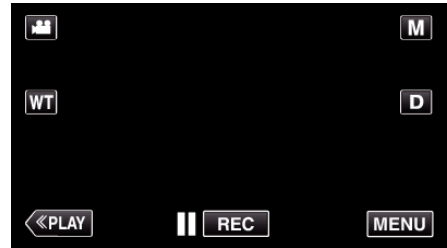
- Silinen dosyalar geri yüklenemez.

- 1 LCD monitörü açın.



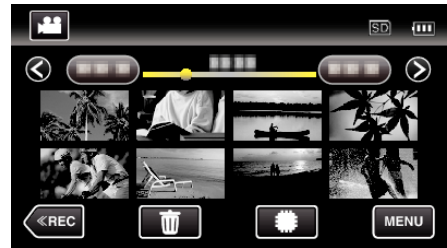
- Video ya da fotoğraf modunu seçmek için 📷 veya 📹 üzerine dokunun.
- Mod değiştirme ekranını görüntülemek için kayıt ekranda 📷 veya 📹 dokunun.  
Video modu 📷 geçmek için 📷 dokunun.  
Hareketsiz görüntü modu 📹 geçmek için 📹 dokunun.  
(Ayrıca bu ünite de 📷/📹 düğmesini kullanabilirsiniz.)

- 2 Yeniden oynatma modunu seçmek için “◀◀PLAY,” üzerine dokunun.

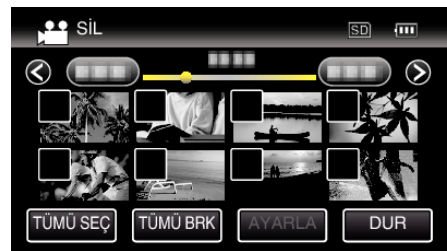


- Video modu görüntü içinde gösterilirken, aynı işlemler; fotoğraf modu için geçerlidir.

- 3 ☞ üzerine dokunun.

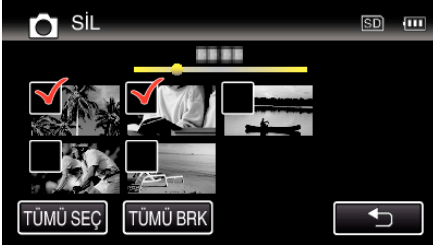


- 4 Silmek için dosyaların üzerine dokunun.



- ✓ seçilen dosyalar üzerinde belirir.  
Bir dosyadan ✓'i kaldırmak için, o dosya üzerine yeniden dokunun.
- Tüm dosyaları seçmek için “TÜMÜ SEÇ,” üzerine basın.
- Tüm seçimleri serbest bırakmak için “TÜMÜ BRK,” üzerine basın.

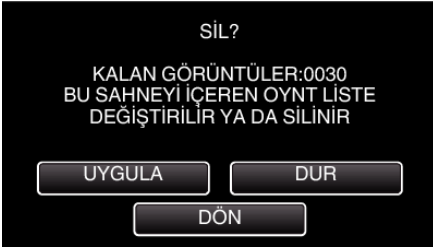
- <Gruplanan Dosyalar>



- 5 "AYARLA,, üzerine dokunun.



- 6 Silmeyi onaylamak için "UYGULA,, üzerine dokunun.



- Silme işlemi tamamlandıktan sonra, "TAMAM,, üzerine dokunun.
- Silmeyi iptal etmek için, "ÇIK,, üzerine dokunun.

## Dosyaların Korunması

Önemli videoların/fotoğrafların kazara silinmesini onları koruyarak önler. „O Anda Görüntülenen Dosyanın Korunması/Korumasının Çözülmesi“ (☞ sayfa. 68)  
„Seçilen Dosyaların Korunmasının Korunması/Korumasının Çözülmesi“ (☞ sayfa. 69)

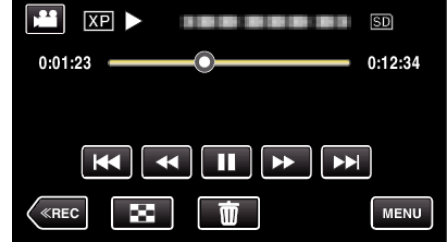
### UYARI :

- Kayıt ortamı formatlandığında, korumalı dosyalar bile silinecektir.

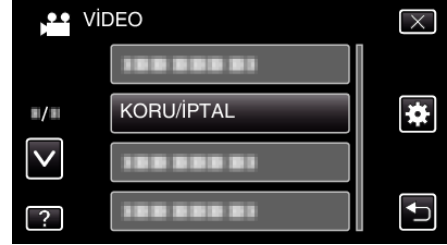
## O Anda Görüntülenen Dosyanın Korunması/Korumasının Çözülmesi

O anda görüntülenen dosyayı korur ya da korumasını çözer.

- 1 "MENU,, üzerine dokunun.



- 2 "KORU/İPTAL,, üzerine dokunun.



- 3 "EVET,, üzerine dokunun.

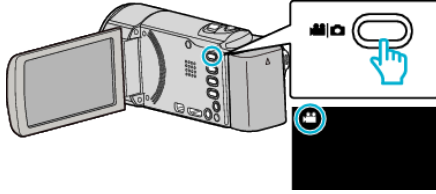


- Önceki ya da sonraki dosyayı seçmek üzere ◀◀/▶▶ üzerine dokunun.
- Ayarlardan sonra, "TAMAM,, üzerine dokunun.

## Seçilen Dosyaların Korunmasının Korunması/Korunmasının Çözülmesi

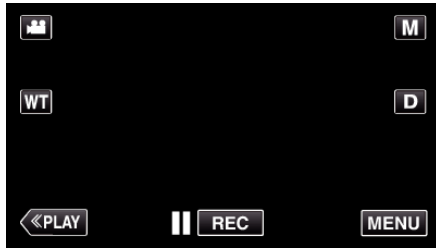
Seçilen dosyayı korur ya da korunmasını çözer.

1 LCD monitörü açın.

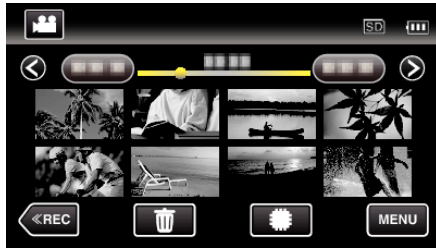


- Video ya da fotoğraf modunu seçmek için veya üzerine dokunun.
- Mod değiştirme ekranını görüntülemek için kayıt ekranda veya dokunun.  
Video modu geçmek için dokunun.  
Hareketsiz görüntü modu geçmek için dokunun.  
(Ayrıca bu üniteye / düğmesini kullanabilirsiniz.)

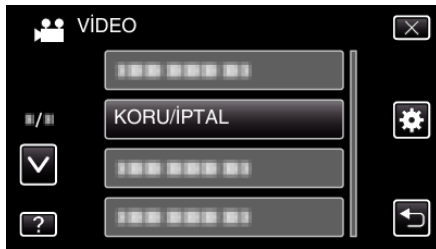
2 Yeniden oynatma modunu seçmek için "<<PLAY,, üzerine dokunun.



3 "MENU,, üzerine dokunun.



4 "KORU/İPTAL,, üzerine dokunun.

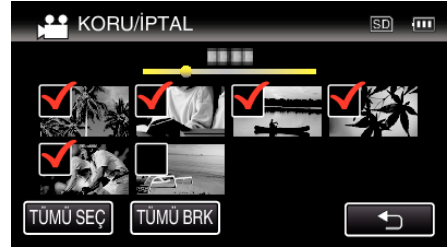


5 Korumak ya da korunması çözmek için dosyaların üzerine dokunun.

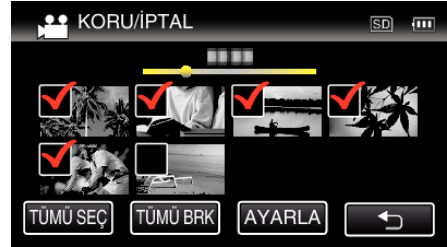


- ✓ seçilen dosyalar üzerinde belirir.  
Bir dosyadan ✓'i kaldırmak için, o dosya üzerine yeniden dokunun.
- ve ✓; korunmakta olan dosyalar üzerinde görüntülenirler.  
Bir dosyanın korunmasını çözmek için, ✓ kaldırılacak şekilde dosyanın üzerine dokunun.
- Tüm dosyaları seçmek için "TÜMÜ SEÇ,, üzerine basın.
- Tüm seçimleri serbest bırakmak için "TÜMÜ BRK,, üzerine basın.

• <Gruplanan Dosyalar>



6 Ayar işlemini tamamlamak için "AYARLA,, üzerine dokunun.

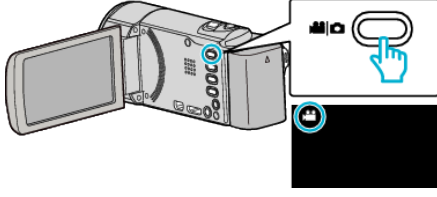


- Koruma işaretleri seçilen dosyalar üzerinde belirir.  
Koruma işaretleri seçilen dosyalardan kalkar.

## Yeniden Oynatma esnasında Video içindeki bir Fotoğrafın Yakalanması

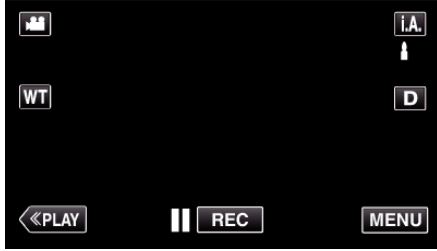
Kaydedilen videolar içinde sevdiğiniz sahnelerin fotoğraflarını yakalayabilirsiniz.

1 LCD monitörü açın.

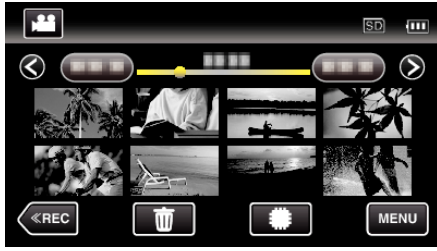


- Kayıt modunun modunda olup olmadığını kontrol edin.
- Mod fotoğraf ise, mod değiştirme ekranını görüntülemek için kayıt ekranında üzerine dokunun. Modu videoya geçirmek için üzerine dokunun. (Ayrıca, bu birim üzerindeki / düğmesini de kullanabilirsiniz.)

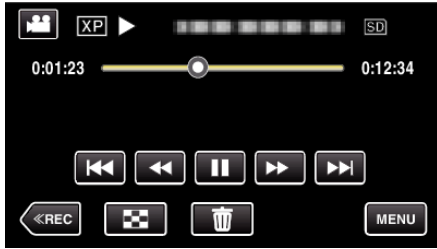
2 Yeniden oynatma modunu seçmek için “<<PLAY,, üzerine dokunun.



3 İstenen video üzerine dokunun.

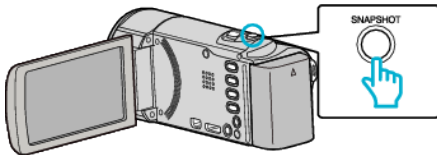


4 Yeniden oynatma esnasında istenilen sahnede duraklat üzerine dokunun.



- Videoyu duraktıktan sonra, ileriye doğru yavaş devinim ve geriye doğru yavaş devinim üzerine dokunarak yakalanacak noktanın hassas ayarını yapabilirsiniz.

5 SNAPSHOT düğmesine basın.



NOT :

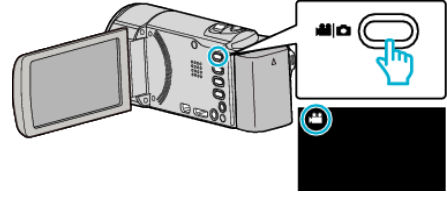
- Fotoğraflar; 1920 × 1080 boyutunda yakalanır.
- Yakalanan hareketsiz görüntüler, videonun yeniden oynatılıyor olduğu ortam içinde saklanır.

## Kesintisiz Kayıt ile Kaydedilen Videoların Birleştirilmesi (GZ-E245)

İki ayrı ortam üzerinde ve kayıt menüsü etkinleştirilmiş durumda “KESİNTİSİZ KAYIT,, ile kaydedilen videolar, tek bir video içinde birleştirilebilir.

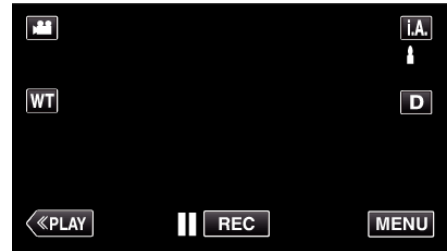
„KESİNTİSİZ KAYIT (GZ-E245)“ (☞ sayfa. 120)

1 LCD monitörü açın.

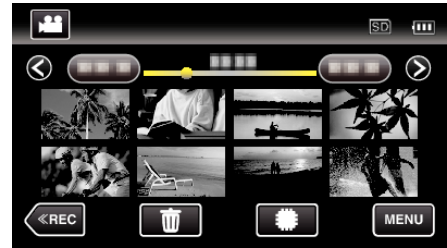


- Kayıt modunun modunda olup olmadığını kontrol edin.
- Mod fotoğraf ise, mod değiştirme ekranını görüntülemek için kayıt ekranında üzerine dokunun. Modu videoya geçirmek için üzerine dokunun. (Ayrıca, bu birim üzerindeki / düğmesini de kullanabilirsiniz.)

2 Yeniden oynatma modunu seçmek için “<<PLAY,, üzerine dokunun.



3 “MENU,, üzerine dokunun.



4 “KESİNTİSİZ KYT KONT,, üzerine dokunun.

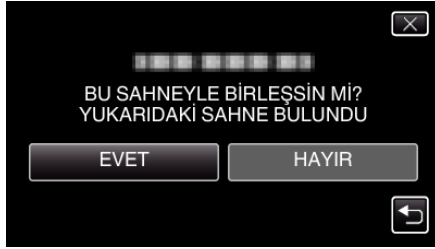


5 “SAHNELERİ BİRLEŞTİR,, üzerine dokunun.



- Bu birim, kesintisiz videoları saptamak üzere bir arama başlatır. Eğer kesintisiz video bulunamaz ise, birleştirme yerine getirilemez.

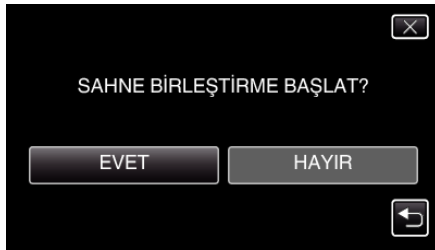
6 “EVET,, üzerine dokunun.



7 İçinde saklanacak ortamın üzerine dokunun.



8 "EVET,, üzerine dokunun.



- Videoların birleştirilmesi başlar.
- Videolar birleştirildikten sonra, "TAMAM,, üzerine dokunun.

#### NOT :

- Kesintisiz videolar, eğer dahili hafıza ya da SD kart üzerinde yeterince alan yok ise, birleştirilemez. Birleştirmeden önce kalan boş alan miktarını kontrol edin.

#### Kesintisiz Video Kaydını Yeniden Etkinleştirme Yolu

Önceki oturum tamamlandıktan sonra, kesintisiz kaydı yeniden başlatmak için, kesintisiz videoları birleştirmek ya da kesintisiz videoların birleştirme bilgilerini silmek gereklidir.

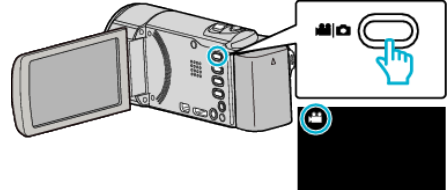
Kesintisiz videoların birleştirme bilgilerini silmek, 5. adımda "SAHNE BRLŞ BİLGİ SİL,,i seçiniz.

## Video içinde Gerekli bir Kısımın Yakalanması (KIRPMA)

Bir videonun gerekli kısmını seçip onu yeni bir video dosyası olarak kaydedin.

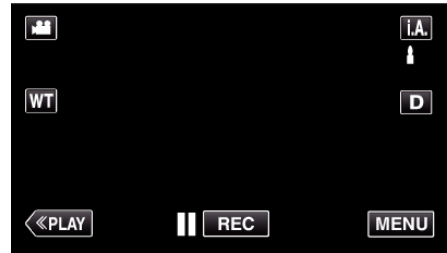
- Orijinal video mevcut konumunda kalır.

1 LCD monitörü açın.

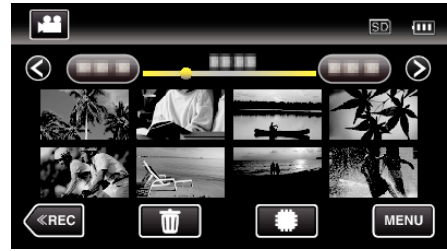


- Kayıt modunun modunda olup olmadığını kontrol edin.
- Mod fotoğraf ise, mod değiştirme ekranını görüntülemek için kayıt ekranında üzerine dokunun. Modu videoya geçirmek için üzerine dokunun. (Ayrıca, bu birim üzerindeki düğmesini de kullanabilirsiniz.)

2 Yeniden oynatma modunu seçmek için "<<PLAY,, üzerine dokunun.



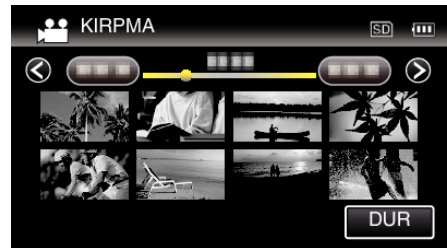
3 "MENU,, üzerine dokunun.



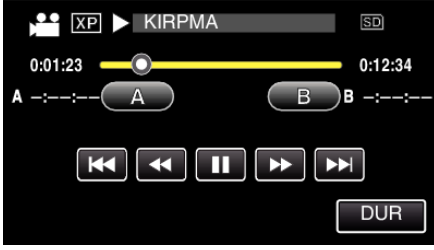
4 "KIRPMA,, üzerine dokunun.



5 Düzenlenecek video üzerine dokunun.

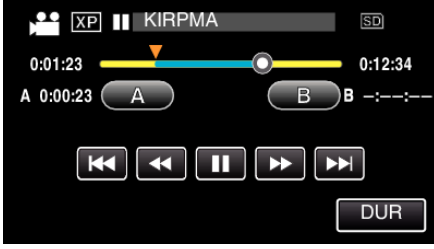


6 Yeniden oynatmayı istenen başlangıç noktasında duraklatmak için üzerine dokunun, daha sonra "A,, üzerine dokunun.



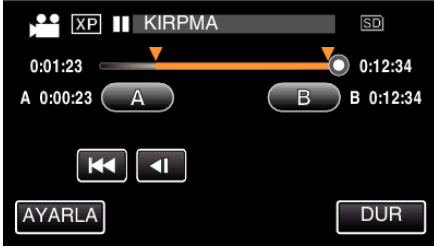
- "A,, üzerine dokunulduğunda, başlangıç noktası ayarlanır.
- Başlangıç noktasını ayarladıktan sonra, yeniden oynamayı devam ettirmek için ► üzerine dokununuz.

7 Yeniden oynamayı istenen bitiş noktasında duraklatmak için || üzerine dokununuz, daha sonra "B,, üzerine dokununuz.



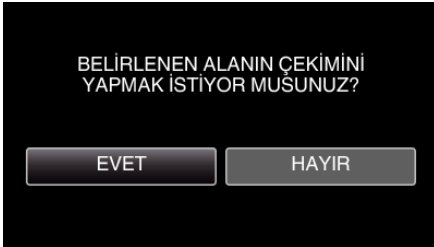
- "B,, üzerine dokunulduğunda, bitiş noktası ayarlanır.
- Başlangıç ya da bitiş noktasını yeniden ayarlamak için, istenen sahneye (konuma) "A,, ya da "B,, üzerine dokununuz.

8 "AYARLA,, üzerine dokununuz.



- "AYARLA,, üzerine dokunulduğunda, kırpma bölgesi onaylanır.

9 "EVET,, üzerine dokununuz.



- Kopyalamadan sonra, "TAMAM,, üzerine dokununuz.
- Kopyalama tamamlandığında, kopyalanan dosya dizin ekranına eklenir.

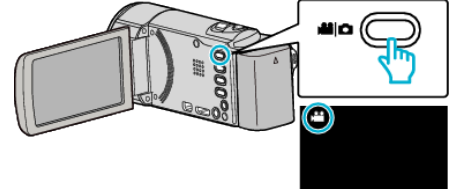
NOT : \_\_\_\_\_

- Bölünme noktası, seçilen sahneden biraz sapabilir.

## YouTube'a Yükleme için Videoların Yakalanması

YouTube'a yüklemek için kaydedilmiş bir videonun bir kısmını yakalayıp kopyalayın (en fazla 15 dakika) ve onu YouTube videosu olarak kaydedin. YouTube için videoları yakalıyorken, süre 15 dakikadan daha fazla olamaz.

1 LCD monitörü açın.



- Kayıt modunun 📹 modunda olup olmadığını kontrol edin.
- Mod 📷 fotoğraf ise, mod değiştirme ekranını görüntülemek için kayıt ekranında 📹 üzerine dokununuz. Modu videoya geçirmek için 📹 üzerine dokununuz. (Ayrıca, bu birim üzerindeki 📷/📹 düğmesini de kullanabilirsiniz.)

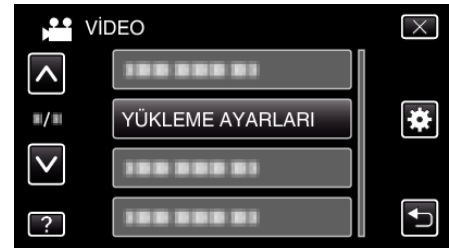
2 Yeniden oynatma modunu seçmek için "<<PLAY,, üzerine dokununuz.



3 "MENU,, üzerine dokununuz.



4 "YÜKLEME AYARLARI,, üzerine dokununuz.



5 Düzenlenecek video üzerine dokununuz.



6 "KIRP,, üzerine dokununuz.

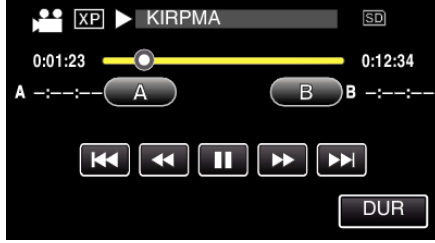
- Kırpma işlemi gerekli olmadığında, "KIRPMA,, üzerine dokununuz.





- Eğer seçilen video 15 dakikadan daha fazla ise, kırpma gereklidir.

7 Yeniden oynatmayı istenen başlangıç noktasında duraklatmak için **||** üzerine dokununuz, daha sonra "A,, üzerine dokununuz.

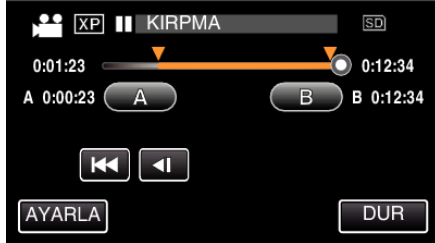


8 Yeniden oynatmayı istenen bitiş noktasında duraklatmak için **||** üzerine dokununuz, daha sonra "B,, üzerine dokununuz.

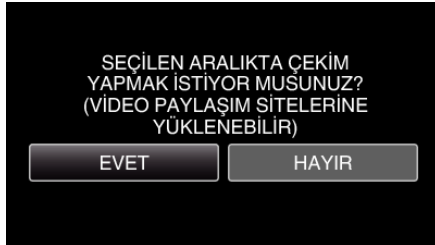


- Başlangıç ya da bitiş noktasını yeniden ayarlamak için, istenen sahneye (konumda) "A,, ya da "B,, üzerine dokununuz.
- YouTube için videoları yakalarken, süre 15 dakikadan daha fazla olamaz.

9 "AYARLA,, üzerine dokununuz.



10 "EVET,, üzerine dokununuz.



- Kopyalamadan sonra, "TAMAM,, üzerine dokununuz.
- Kopyalama tamamlandığında, kopyalanan dosya dizin ekranına eklenir.
- Yükleme ayarlarından çıkmak için, yükleme ayarları ekranında "DUR,, üzerine dokununuz.

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

- Bölünme noktası, seçilen sahneden biraz sapabilir.

## Videoların YouTube'a Yüklenebilmesi

Sağlanan YouTube yazılımını kullanarak, videoları Everio MediaBrowser 4'a yükleyebilirsiniz. Yazılımı PC'nize kurup bu birimi PC'ye takın.

- Yazılımı kullanma şekli hakkındaki ayrıntılı bilgi için, yardım dosyasına bakın.

„Sağlanan Yazılımın Kurulması (Yerleşik)“ (sayfa. 104)

Videoların Karşıya Yüklenebilmesinde Sorun: \_\_\_\_\_

- YouTube'da bir hesap oluşturup oluşturmadığınızı kontrol edin. (Dosyaları YouTube'a yüklemek için bir YouTube hesabına ihtiyacınız var.)
- Sağlanan Everio MediaBrowser 4 yazılımının yardım dosyasındaki "En Güncel Ürün Bilgileri için Tıklayın,, içindeki "Soru ve Yanıtlar,, "En Güncel Bilgi,, "İndirme Bilgileri,, ne bakınız.

## Kaydedilen Videolardan Oynatma Listeleri Oluşturulması

Kaydedilen videolar içinden beğendiklerinizi seçerek yaratılan bir liste, oynatma listesi olarak adlandırılır.

Bir oynatma listesi oluşturularak, beğendiğiniz videoları istediğiniz sırada yeniden oynatabilirsiniz.

Orijinal video dosyası, bir oynatma listesine kaydedilmiş olsa bile aynı kalır.

- Yeni bir oynatma listesi oluşturmak için „Seçilen Dosyalarla Oynatma Listelerinin Oluşturulması“ (sayfa. 74)
- „Tarih ile Oynatma Listelerinin Oluşturulması“ (sayfa. 75)
- Oluşturulan bir oynatma listesini düzenlemek ya da silmek için „Oynatma Listelerinin Düzenlemesi“ (sayfa. 76)
- „Oynatma Listeleri Silinmesi“ (sayfa. 78)

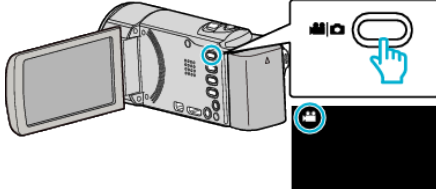
### NOT :

- Bir video dosyası silinir ya da taşınırken, aynı dosya; oynatma listesinden kaldırılacaktır.

### Seçilen Dosyalarla Oynatma Listelerinin Oluşturulması

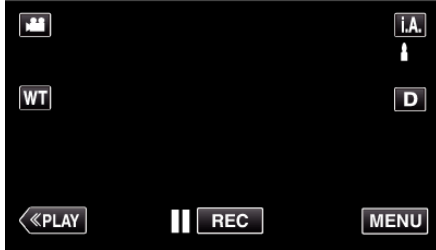
Dosyaları tek tek düzenleyerek bir oynatma listesinin oluşturun.

1 LCD monitörü açın.

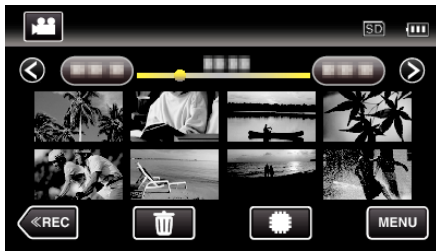


- Kayıt modunun modunda olup olmadığını kontrol edin.
- Mod fotoğraf ise, mod değiştirme ekranını görüntülemek için kayıt ekranında üzerine dokunun. Video moduna geçmek için üzerine dokunun. (Bu birim üzerindeki düğmesini de kullanabilirsiniz.)

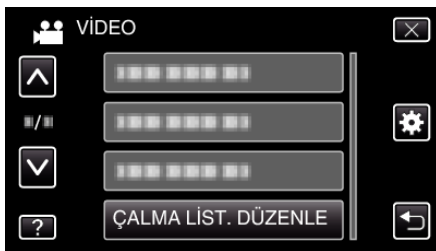
2 Yeniden oynatma modunu seçmek için “<<PLAY”, üzerine dokunun.



3 “MENU”, üzerine dokunun.



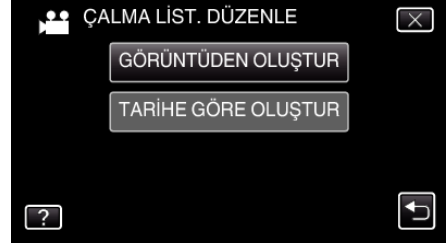
4 “ÇALMA LİST. DÜZENLE”, üzerine dokunun.



5 “YENİ LİSTE”, üzerine dokunun.



6 “GÖRÜNTÜDEN OLUŞTUR”, üzerine dokunun.



7 Oynatma listesine eklemek için video üzerine dokunun.



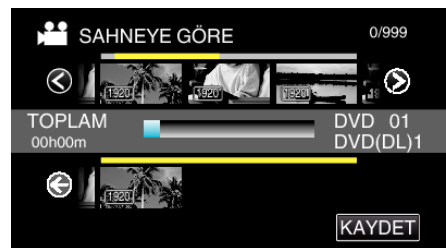
- Seçilen video üzerinde görünür. Seçimi kaldırmak için üzerine dokunun.
- Seçili videoya tekrar dokunarak videoyu kontrol edin. İşaretlemeden sonra, üzerine dokunun.
- Önceki/sonraki videoyu görüntülemek için üzerine dokunun veya yakınlaştırma kolunu hareket ettirin.
- , videonun büyüklüğünü gösterir.

8 “EKLE”, üzerine dokunun ve video görüntüsünü ekleyin.



- 7-8 adımlarını tekrar edip oynatma listesi içinde videoları düzenleyin.
- Oynatma listesindeki (alt sıra) bir videonun konumunu değiştirmek için 7. adımın ardından ile ekleme noktasını seçip “EKLE”, üzerine dokunun.
- Eklenen video seçildiğinde belirir. Seçimi kaldırmak için üzerine dokunun.
- Seçili videoya tekrar dokunarak videoyu kontrol edin. İşaretlemeden sonra, üzerine dokunun.
- Oynatma listesindeki (alt sıra) bir videoyu silmek için videoya dokunun ve ardından “İPTAL”, üzerine dokunun.
- , videonun büyüklüğünü gösterir.

9 Düzenlemeden sonra, “KAYDET”, üzerine dokunun.



10 “EVET”, üzerine dokunun.

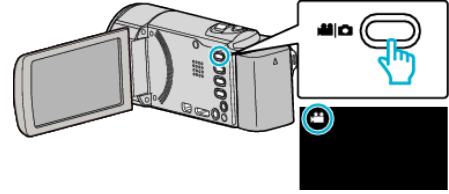
**NOT :**

- Menüden çıkmak için her bir ekranda X üzerine dokunun.

**Tarih ile Oynatma Listelerinin Oluşturulması**

Kayıt tarihine göre birden fazla dosyayı düzenleyerek bir oynatma listesini oluşturun.

- 1 LCD monitörü açın.

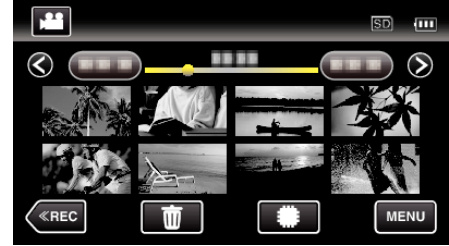


- Kayıt modunun modunda olup olmadığını kontrol edin.
- Mod fotoğraf ise, mod değiştirme ekranını görüntülemek için kayıt ekranında üzerine dokunun.  
Modu videoya geçirmek için üzerine dokunun. (Ayrıca, bu birim üzerindeki düğmesini de kullanabilirsiniz.)

- 2 Yeniden oynatma modunu seçmek için "<<PLAY," üzerine dokunun.



- 3 "MENU," üzerine dokunun.



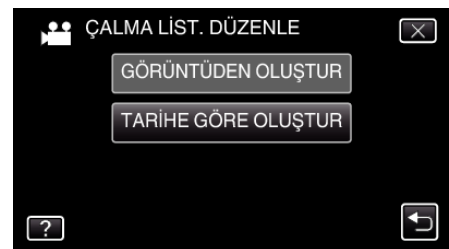
- 4 "ÇALMA LİST. DÜZENLE," üzerine dokunun.



- 5 "YENİ LİSTE," üzerine dokunun.



- 6 "TARİHE GÖRE OLUŞTUR," üzerine dokunun.



7 Oynatma listesine eklemek için istenen tarihli video üzerine dokunun.



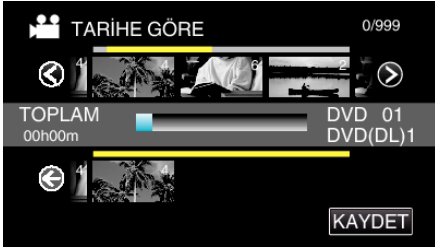
- Seçilen video üzerinde ► görünür. Seçimi kaldırmak için ↵ üzerine dokunun.
- Seçili videoya yeniden dokunup aynı tarihteki tüm videoları kontrol edin. İşaretlemeden sonra, ↵ üzerine dokunun.
- Önceki/sonraki videoyu görüntülemek için <> üzerine dokunun veya yakınlaştırma kolunu hareket ettirin.
- Video üzerindeki sayı, aynı gün kaydedilen video sayısını gösterir.

8 "EKLE," üzerine dokunun ve video görüntüsünü ekleyin.

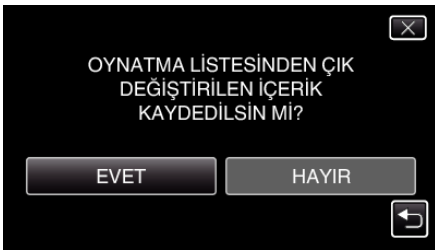


- 7-8 adımlarını tekrar edip oynatma listesi içinde videoları düzenleyin.
- Oynatma listesindeki (alt sıra) bir videonun konumunu değiştirmek için 7. adımın ardından ←/→ ile ekleme noktasını seçip "EKLE," üzerine dokunun.
- Eklenen video seçildiğinde ► belirir. Seçimi kaldırmak için ↵ üzerine dokunun.
- Seçili videoya yeniden dokunup aynı tarihteki tüm videoları kontrol edin. İşaretlemeden sonra, ↵ üzerine dokunun.
- Oynatma listesindeki (alt sıra) bir videoyu silmek için videoya dokunun ve ardından "İPTAL," üzerine dokunun.

9 Düzenlemeden sonra, "KAYDET," üzerine dokunun.



10 "EVET," üzerine dokunun.



NOT :

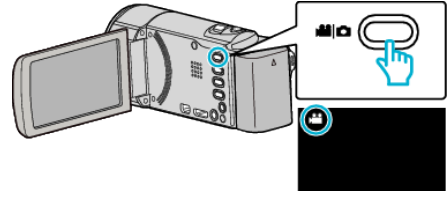
- Menüden çıkmak için her bir ekranda X üzerine dokunun.

## Oynatma Listelerinin Düzenlemesi

Oluşturulan bir oynatma listesinin içeriğini değiştirebilirsiniz.

Bununla beraber, Özet Yeniden Oynatma'dan oluşturulan oynatma listeleri değiştirilemez.

1 LCD monitörü açın.

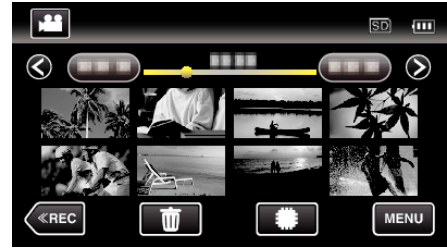


- Kayıt modunun 📹 modunda olup olmadığını kontrol edin.
- Mod 📷 fotoğraf ise, mod değiştirme ekranını görüntülemek için kayıt ekranında 📷 üzerine dokunun. Modu videoya geçirmek için 📹 üzerine dokunun. (Ayrıca, bu birim üzerindeki 📷/📹 düğmesini de kullanabilirsiniz.)

2 Yeniden oynatma modunu seçmek için "<<PLAY," üzerine dokunun.



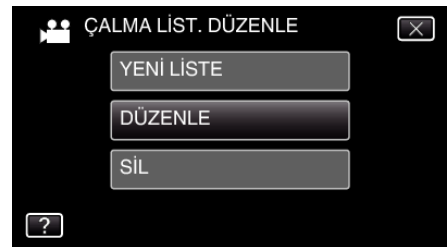
3 "MENU," üzerine dokunun.



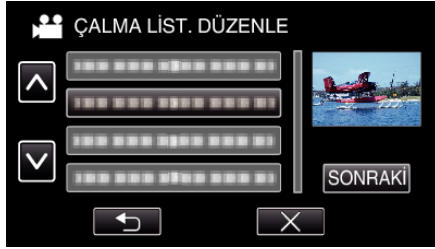
4 "ÇALMA LİST. DÜZENLE," üzerine dokunun.



5 "DÜZENLE," üzerine dokunun.

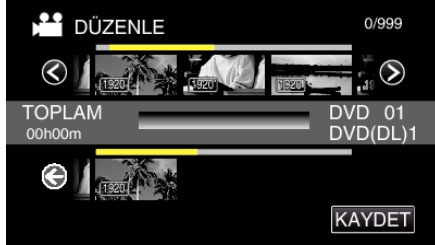


6 Düzenlenecek oynatma listesinin üzerine dokunun, daha sonra "SONRAKİ," üzerine dokunun.



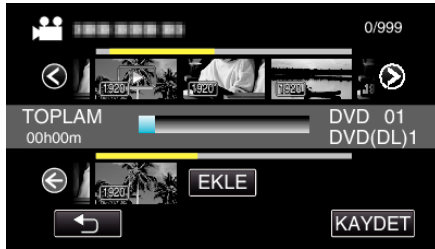
- Menüden çıkmak için her bir ekranda X üzerine dokunun.

7 Oynatma listesinde düzenlemek için videoya (üst sıra) dokunun.



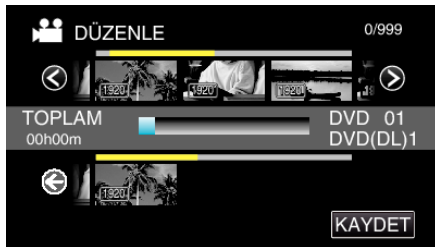
- Seçilen video üzerinde ► görünür. Seçimi kaldırmak için ↵ üzerine dokunun.
- Seçili videoya tekrar dokunarak videoyu kontrol edin. İşaretlemeden sonra, ↵ üzerine dokunun.
- Önceki/sonraki videoyu görüntülemek için </> üzerine dokunun veya yakınlaştırma kolunu hareket ettirin.
- 1920, videonun büyüklüğünü gösterir.

8 "EKLE," üzerine dokunun ve video görüntüsünü ekleyin.



- 7-8 adımlarını tekrar edip oynatma listesi içinde videoları düzenleyin.
- Oynatma listesindeki (alt sıra) bir videonun konumunu değiştirmek için 7. adımın ardından ←/→ ile ekleme noktasını seçip "EKLE," üzerine dokunun.
- Eklenen video seçildiğinde ► belirir. Seçimi kaldırmak için ↵ üzerine dokunun.
- Seçili videoya tekrar dokunarak videoyu kontrol edin. İşaretlemeden sonra, ↵ üzerine dokunun.
- Oynatma listesindeki (alt sıra) bir videoyu silmek için videoya dokunun ve ardından "İPTAL," üzerine dokunun.
- 1920, videonun büyüklüğünü gösterir.

9 Düzenlemeden sonra, "KAYDET," üzerine dokunun.



10 "EVET," üzerine dokunun.

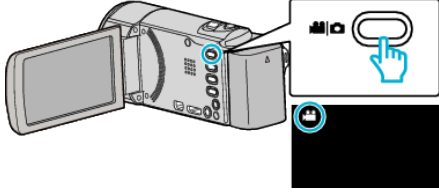


NOT :

### Oynatma Listeleri Silinmesi

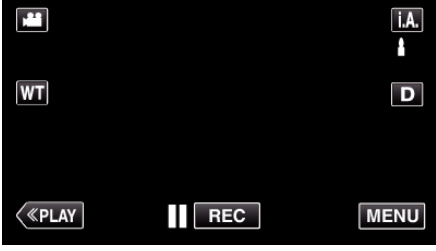
Oluşturmuş olduğunuz oynatma listelerini silin.

1 LCD monitörü açın.

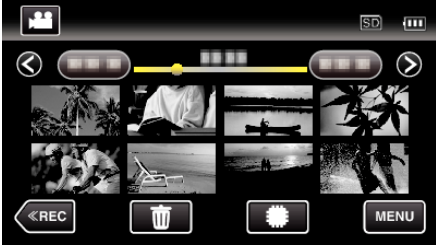


- Kayıt modunun modunda olup olmadığını kontrol edin.
- Mod fotoğraf ise, mod değiştirme ekranını görüntülemek için kayıt ekranında üzerine dokunun. Modu videoya geçirmek için üzerine dokunun. (Ayrıca, bu birim üzerindeki / düğmesini de kullanabilirsiniz.)

2 Yeniden oynatma modunu seçmek için "<<PLAY,, üzerine dokunun.



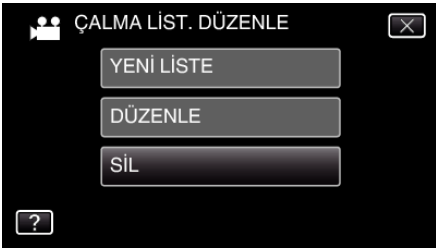
3 "MENU,, üzerine dokunun.



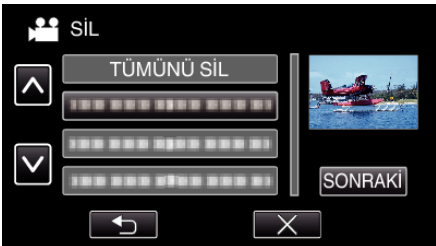
4 "ÇALMA LİST. DÜZENLE,, üzerine dokunun.



5 "SİL,, üzerine dokunun.



6 Silinecek oynatma listesinin üzerine dokunun, daha sonra "SONRAKİ,, üzerine dokunun.



- Oluşturulan tüm oynatma listeleri, "TÜMÜNÜ SİL,, seçildiğinde silinecektir.

7 Silmeyi onaylamak için "EVET,, üzerine dokunun.



- Sildikten sonra, "TAMAM,, üzerine dokunun.
- Silme işlemi tamamlandıktan sonra, ekran; oynatma listesi seçimini silme ekranına geri döner.

#### NOT :

- Menüden çıkmak için her bir ekranda X üzerine dokunun.

## Bir DVD Yazar ile Disklerin Oluşturulması

İsteğe bağlı bir DVD yazar kullanarak kaydedilen dosyaları disklere kopyalayabilirsiniz ya da oluşturulan diskleri yeniden oynatabilirsiniz.

### Uyumlu DVD Yazılar

Ürün Adı	Tanımlama
DVD Yazar • CU-VD3	• Bu birim üzerine kaydedilen görüntülerin bir PC kullanmadan bir DVD üzerine kopyalanmasını sağlar.
DVD Yazar • CU-VD50	• DVD'leri oluşturur ve bir bilgisayara takılı iken harici bir DVD sürücüsü olarak çalışır. Ayrıca, oluşturulan DVD'ler, CU-VD50'yu bir TV'ye bağlayarak yeniden oynatılabilir.

## Bir DVD Yazar ile Disklerin Oluşturulması

### ■ Bir DVD Yazının Hazırlanması

„DVD Yazının Hazırlanması (CU-VD3)“ (☞ sayfa. 79)  
„DVD Yazının Hazırlanması (CU-VD50)“ (☞ sayfa. 80)

### ■ Disklere Kopyalama

„Tüm Dosyaların Kopyalanması“ (☞ sayfa. 81)  
„Tarih Bazında Dosyaların Kopyalanması“ (☞ sayfa. 82)  
„Seçilen Oynatma Listelerinin Kopyalanması“ (☞ sayfa. 83)  
„Seçilen Dosyaların Kopyalanması“ (☞ sayfa. 85)

### ■ Diğer İşlemler

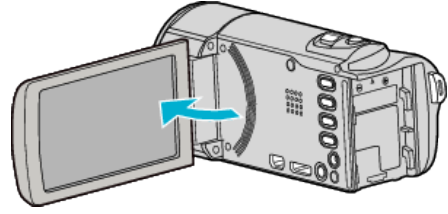
„Bir DVD Yazar ile Yeniden Oynatma“ (☞ sayfa. 86)

#### NOT :

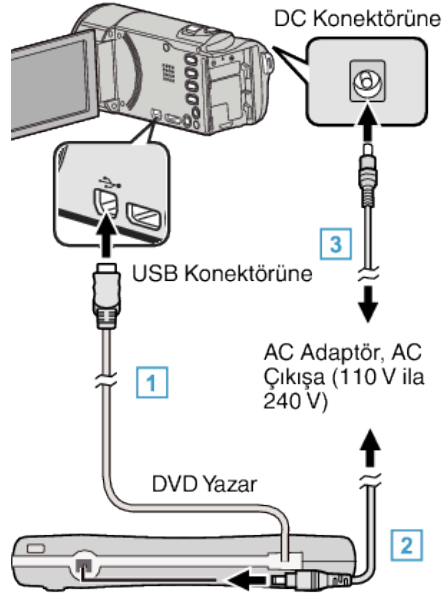
- Bu birimde oluşturulan videolar AVCHD biçiminde kaydedilir. (Blu-ray kaydedici gibi) AVCHD uyumlu bir aygıtta oynatın. Ek olarak, DVD-Video biçimindeki diskler oluşturulamaz.
- UXP modunda kaydedilen görüntüler DVD yazara kopyalanamaz.
- Yedek kopyası alınacak birçok dosya olduğundan, yedeklemenin tamamlanması zaman alabilir. Erişim lambası yanıp sönüyorken ki bu normal çalışmayı gösterir, bir süre bekleyin.
- Oluşturulan diskler içinde altyazılar olarak kaydedilen tarih ve zaman bilgileri.

## DVD Yazının Hazırlanması (CU-VD3)

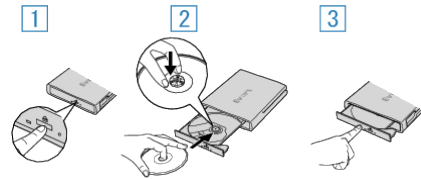
- 1 AC adaptörü ve pil takımını birimden çıkarın.
- 2 LCD monitörü açın.



- 3 USB kablosunu ve AC adaptörü takın.



- 1 DVD yazının USB kablosunu bu birime takın.
  - 2 DVD yazının AC adaptörünü takın.
- DVD yazarı açın.
  - 3 AC adaptörü bu birime takın.
    - Bu birim, AC adaptörü takıldığında otomatik olarak açılır.
    - Bu birim açılır ve “YEDEKLEME” menüsü belirir.
    - USB kablosu takılı iken, “YEDEKLEME” menüsü görüntülenir.
    - Ayrıca DVD yazının talimat kitapçığına da bakınız.
- 4 Yeni bir disk yerleştirin.



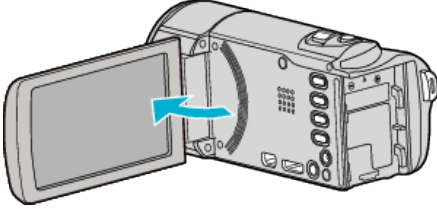
- 1 Disk tepsisini açmak için çıkar düğmesine basın.
- 2 Tepsiyi tamamen dışarı doğru çekip düzgün bir biçimde yeni bir disk yükleyin.
- 3 Yerine tam olarak oturuncaya kadar disk tepsisini içeri itin.

#### UYARI :

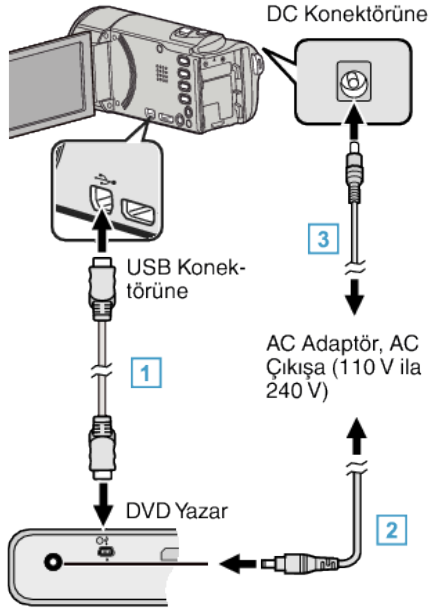
- Aygıtları takıyorken güç kaynağını kapattığınızdan emin olun. Aksi takdirde, elektrik çarpmaları ya da hatalı çalışmalar meydana gelebilir.

### DVD Yazarın Hazırlanması (CU-VD50)

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



- 3 USB kablosunu ve AC adaptörü takın.



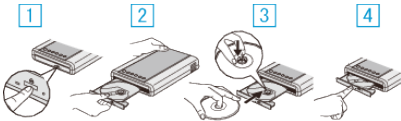
- 1 DVD yazar ile birlikte sağlanan USB kablosunu takın.
- 2 DVD yazanın AC adaptörünü takın.

- DVD yazarı açın.

- 3 AC adaptörü bu birime takın.

- Bu birim, AC adaptörü takıldığında otomatik olarak açılır.
- Bu birim açılır ve "YEDEKLEME," menüsü belirir.
- USB kablosu takılı iken, "YEDEKLEME," menüsü görüntülenir.
- Ayrıca DVD yazanın talimat kitapçığına da bakınız.

- 4 Yeni bir disk yerleştirin.



- 1 Çıkar düğmesi üzerine basın.
- 2 Disk tepsisini dışarı çekin.
- 3 Tepsiyi tamamen dışarı doğru çekip düzgün bir biçimde yeni bir disk yükleyin.
- 4 Yerine tam olarak oturuncaya kadar disk tepsisini içeri itin.

### UYARI :

- Aygıtları takıyorken güç kaynağını kapattığınızdan emin olun. Aksi takdirde, elektrik çarpmaları ya da hatalı çalışmalar meydana gelebilir.

### NOT :

- DVD yazar (CU-VD50) üzerindeki güç ve çıkar düğmeleri dışındaki tüm düğmeler, bu birime takıldığında çalışmayacaktır.

### Bir Diskin Oluşturulması

- 1 Bir DVD Yazarı Hazırlayın.

- DVD yazara yeni bir disk yerleştirin.  
„DVD Yazarı Hazırlanması (CU-VD3)“ (sayfa. 79)  
„DVD Yazarı Hazırlanması (CU-VD50)“ (sayfa. 80)

- 2 Aşağıdaki yöntemi kullanarak dosyaları diske kopyalayın.

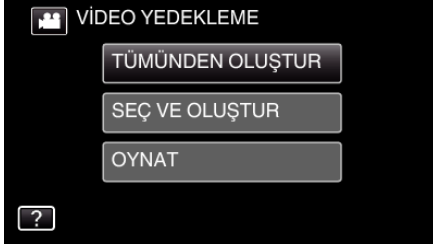
- „Tüm Dosyaların Kopyalanması“ (sayfa. 81)
- „Tarih Bazında Dosyaların Kopyalanması“ (sayfa. 82)
- „Seçilen Oynatma Listelerinin Kopyalanması“ (sayfa. 83)
- „Seçilen Dosyaların Kopyalanması“ (sayfa. 85)



## Tüm Dosyaların Kopyalanması

Bu birim üzerinde kaydedilen tüm videolar ya da hareketsiz görüntüler kopyalanacaktır. Ayrıca sadece hiç kopyalanmamış videoları ya da hareketsiz görüntüleri de seçebilir ve kopyalayabilirsiniz.

- 1 Video ya da hareketsiz görüntü modunu seçin.
- 2 "TÜMÜNDE OLUŞTUR," (video) ya da "TÜMÜNÜ KAYDET," (hareketsiz görüntü) üzerine dokunun.

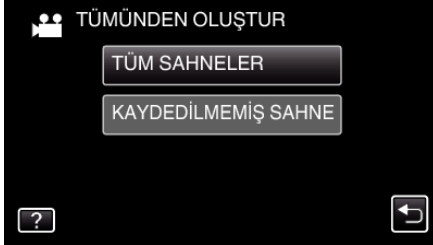


- Video modu görüntü içinde gösterilirken, aynı işlemler; fotoğraf modu için geçerlidir.
- Video ve fotoğraf modları arasında geçiş yapmak için üzerine dokunun.

- 3 Kopyalanacak ortamın üzerine dokunun. (GZ-E245)



- 4 İstenen yöntem üzerine dokunun.



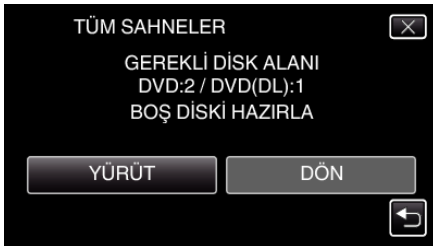
- Video modu görüntü içinde gösterilirken, aynı işlemler; fotoğraf modu için geçerlidir.
- "TÜM SAHNELER,, (video)/"TÜM GÖRÜNTÜLER,, (hareketsiz görüntü):

Tüm videolar ya da hareketsiz görüntüler bu birime kopyalanır.

- "KAYDEDİLMEMİŞ SAHNE,, (video)/"KAYDEDİLMEYEN GRTLRL,, (hareketsiz görüntü):

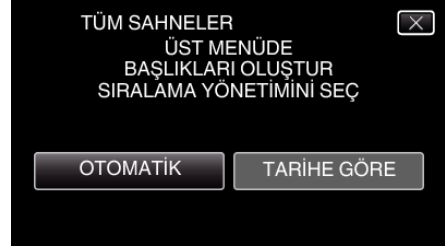
Daha önce kopyalanmamış olan videolar ya da hareketsiz görüntüler, otomatik olarak seçilip kopyalanır.

- 5 "YÜRÜT," üzerine dokunun.



- Dosyaları kopyalamak için gerekli disk sayısı görüntülenir. Diskleri uygun şekilde hazırlayın.

- 6 "OTOMATİK,, ya da "TARİHE GÖRE,, üzerine dokunun. (sadece modu)



- "OTOMATİK,, seçildiğinde, benzer kayıt tarihli videolar, gruplar halinde görüntülenirler.
- "TARİHE GÖRE,, seçildiğinde, videolar, kayıt tarihlerine göre görüntülenirler.

- 7 "YÜRÜT,, üzerine dokunun.



- "OLUŞTURMAK İÇİN SONRAKİ DİSKİ TAK VEYA ÇIKMAK İÇİN (DUR)A BAS,, ibaresi belirdiğinde, disk değiştirin.

- 8 "TAMAMLANDI,, görüntülediğinde "TAMAM,, üzerine dokunun.



- 9 Bu birimi kapatmak için düğmesine 2 saniye ya da daha uzun süreyle basıp basılı tutun ve USB kablusunun bağlantısını kesin.

### UYARI :

- Kopyalama işlemi tamamlanana kadar güç kaynağını kapatmayın ya da USB kablusunu çıkarmayın.
- Yeniden oynatma esnasında dizin ekranı üzerinde olmayan dosyalar kopyalanamaz. Belirli dosyalar da kopyalanamaz.
- Tüm DVD'ler otomatik olarak sonlandırılır. Dosyalar daha sonra DVD-R/DVD-RW'ye eklenemez.

### NOT :


- Oluşturulan disk kontrol etmek için, "Bir DVD Yazar ile Yeniden Oynatma" ( sayfa. 86) „ya bakın.
- „Bir DVD Yazar ile Yeniden Oynatma“ ( sayfa. 86)

### Tarih Bazında Dosyaların Kopyalanması

Videolar ya da hareketsiz görüntüler; üzerine kaydedildikleri tarihe göre sıralanıp kopyalanır.

- 1 Video ya da hareketsiz görüntü modunu seçin.
- 2 "SEÇ VE OLUŞTUR," (video) ya da "SEÇ VE KAYDET," (hareketsiz görüntü) üzerine dokunun.



- Video modu görüntü içinde gösterilirken, aynı işlemler; fotoğraf modu için geçerlidir.
- Video ve fotoğraf modları arasında geçiş yapmak için  üzerine dokunun.

- 3 Kopyalanacak ortamın üzerine dokunun.  
(GZ-E245)

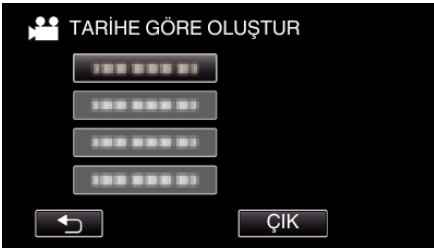


- 4 "TARİHE GÖRE OLUŞTUR," (video) ya da "TARİHE GÖRE KAYDET," (hareketsiz görüntü) üzerine dokunun.



- Video modu görüntü içinde gösterilirken, aynı işlemler; fotoğraf modu için geçerlidir.

- 5 Kayıt tarihini seçmek için üzerine dokunun.

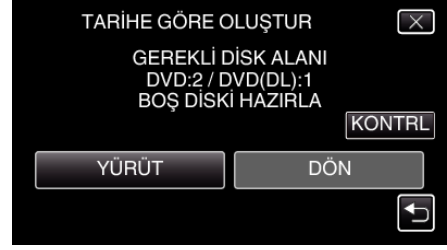


- Kopyalama için birden fazla kayıt tarihi seçemezsiniz.  
Birden çok kayıt tarihine sahip dosyaları kopyalamak için bir oynatma listesi oluşturarak kopyalamak tavsiye edilir.

„Kaydedilen Videolardan Oynatma Listeleri Oluşturulması“ (☞ sayfa. 74)

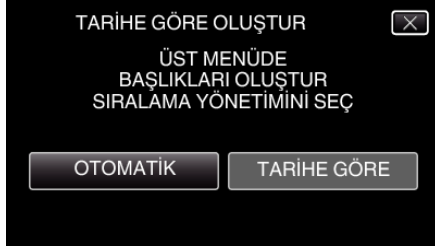
„Seçilen Oynatma Listelerinin Kopyalanması“ (☞ sayfa. 83)

- 6 "YÜRÜT," üzerine dokunun.



- Dosyaları kopyalamak için gerekli disk sayısı görüntülenir. Diskleri uygun şekilde hazırlayın.
- İçeriği kontrol etmek için "KONTROL," üzerine dokunun.

- 7 "OTOMATİK,, ya da "TARİHE GÖRE,, üzerine dokunun. (sadece 🗑️ modu)



- "OTOMATİK,, seçildiğinde, benzer kayıt tarihli videolar, gruplar halinde görüntülenirler.
- "TARİHE GÖRE,, seçildiğinde, videolar, kayıt tarihlerine göre görüntülenirler.

- 8 "YÜRÜT,, üzerine dokunun.



- "OLUŞTURMAK İÇİN SONRAKİ DİSKİ TAK VEYA ÇIKMAK İÇİN (DUR)A BAS,, ibaresi belirdiğinde, diski değiştirin.

- 9 "TAMAMLANDI,, görüntülendiğinde "TAMAM,, üzerine dokunun.



- 10 Bu birimi kapatmak için ⏻ düğmesine 2 saniye ya da daha uzun süreyle basıp basılı tutun ve USB kablosunun bağlantısını kesin.

#### UYARI :

- Kopyalama işlemi tamamlanana kadar güç kaynağını kapatmayın ya da USB kablosunu çıkarmayın.
- Yeniden oynatma esnasında dizin ekranı üzerinde olmayan dosyalar kopyalanamaz. Belirli dosyalar da kopyalanamaz.
- Tüm DVD'ler otomatik olarak sonlandırılır. Dosyalar daha sonra DVD-R/DVD-RW'ye eklenemez.

#### NOT :

- Oluşturulan diski kontrol etmek için, "„Bir DVD Yazar ile Yeniden Oynatma" (📖 sayfa. 86) „ya bakın.

„Bir DVD Yazar ile Yeniden Oynatma" (📖 sayfa. 86)

### Seçilen Oynatma Listelerinin Kopyalanması

Oluşturulan yeniden oynatma listelerini istediğiniz sırada düzenleyip kopyalayın.

- 1 Video modunu seçin.
- 2 "SEÇ VE OLUŞTUR,, üzerine dokunun.



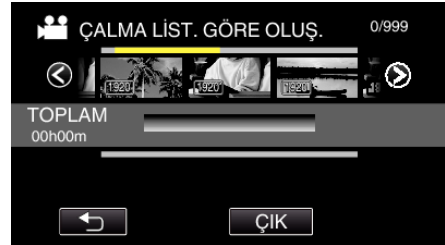
- 3 Kopyalanacak ortamın üzerine dokunun. (GZ-E245)



- 4 "ÇALMA LİST. GÖRE OLUŞ,, üzerine dokunun.



- 5 Diski kopyalamak için oynatma listesi üzerine dokunun.



- ▶ seçilen oynatma listesi (üst sıra) üzerinde belirir. Seçimi kaldırmak için ↶ üzerine dokunun.
- Seçili oynatma listesine tekrar dokunarak içeriğini kontrol edin. İşaretlemeden sonra, ↶ üzerine dokunun.

- 6 Bir oynatma listesi girmek için "EKLE,, üzerine dokunun.

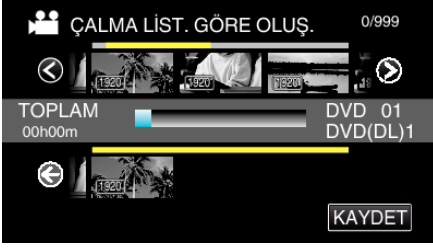


- 5.-6. adımları tekrarlayın ve oynatma listesini düzenleyin.
- Bir oynatma listesinin (alt sıra) konumunu değiştirmek için, 5. adımdan sonra ←/→ ile ekleme noktasını seçip "EKLE,, üzerine dokunun.
- Girilen oynatma listesi seçildiğinde ▶ belirir. Seçimi kaldırmak için ↶ üzerine dokunun.
- Seçili oynatma listesine tekrar dokunarak içeriğini kontrol edin. İşaretlemeden sonra ↶ üzerine dokunun.

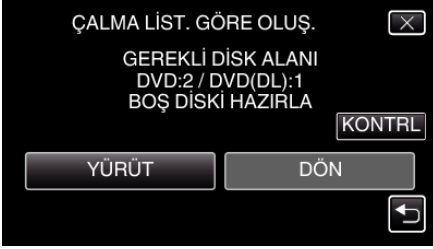
## Kopyalama

- Oynatma listesindeki (alt sıra) bir videoyu silmek için videoya dokunun ve ardından "IPTAL," üzerine dokunun.

7 Düzenlemeden sonra, "KAYDET," üzerine dokunun.



8 "YÜRÜT," üzerine dokunun.

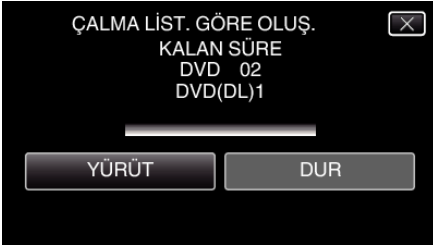


- Dosyaları kopyalamak için gerekli disk sayısı görüntülenir. Diskleri uygun şekilde hazırlayın.
- İçeriği kontrol etmek için "KONTRL," üzerine dokunun. İşaretlemeden sonra, ↩ üzerine dokunun.

9 "TAMAM," üzerine dokunun.



10 "YÜRÜT," üzerine dokunun.



- "OLUŞTURMAK İÇİN SONRAKİ DİSKİ TAK VEYA ÇIKMAK İÇİN (DUR)A BAS," ibaresi belirdiğinde, diski değiştirin.

11 "TAMAMLANDI," görüntülendiğinde "TAMAM," üzerine dokunun.



12 Bu birimi kapatmak için ⏻ düğmesine 2 saniye ya da daha uzun süreyle basıp basılı tutun ve USB kablosunun bağlantısını kesin.

## UYARI :

- Kopyalama işlemi tamamlanana kadar güç kaynağını kapatmayın ya da USB kablosunu çıkarmayın.
- Yeniden oynatma esnasında dizin ekranı üzerinde olmayan dosyalar kopyalanamaz. Belirli dosyalar da kopyalanamaz.
- Tüm DVD'ler otomatik olarak sonlandırılır. Dosyalar daha sonra DVD-R/DVD-RW'ye eklenemez.

## NOT :

- Yeniden oynatma listelerinin bir listesi, oluşturulan DVD'nin üst menüsü üzerinde görüntülenir.
  - Oluşturulan diski kontrol etmek için, "Bir DVD Yazar ile Yeniden Oynatma" (☞ sayfa. 86) „ya bakın.
- „Bir DVD Yazar ile Yeniden Oynatma“ (☞ sayfa. 86)
- Bir oynatma listesi oluşturmak için
- „Kaydedilen Videolardan Oynatma Listeleri Oluşturulması“ (☞ sayfa. 74)

## Seçilen Dosyaların Kopyalanması

İstedığınız videoları ya da hareketsiz görüntüleri tek tek seçip kopyalayın.

- 1 Video ya da hareketsiz görüntü modunu seçin.
- 2 “SEÇ VE OLUŞTUR,” (video) ya da “SEÇ VE KAYDET,” (hareketsiz görüntü) üzerine dokunun.



- Video modu görüntü içinde gösterilirken, aynı işlemler; fotoğraf modu için geçerlidir.
- Video ve fotoğraf modları arasında geçiş yapmak için üzerine dokunun.

- 3 Kopyalanacak ortamın üzerine dokunun. (GZ-E245)



- 4 “SAHNELERDEN SEÇ,” (video) ya da “GÖRÜNTÜLERDEN SEÇ,” (hareketsiz görüntü) üzerine dokunun.



- Video modu görüntü içinde gösterilirken, aynı işlemler; fotoğraf modu için geçerlidir.

- 5 Kopyalanacak videoların ya da hareketsiz görüntülerin üzerine dokunun.



- Bir onay işareti, seçilen dosya üzerinde belirir. Onay işaretini kaldırmak için, dosya üzerine yeniden basın.
- Dosyayı kontrol etmek için “KONTRL,” üzerine dokunun. İşaretlemeden sonra, üzerine dokunun.
- Video modu görüntü içinde gösterilirken, aynı işlemler; fotoğraf modu için geçerlidir.

- 6 Tüm dosyaları seçtikten sonra, “KAYDET,” üzerine dokunun.



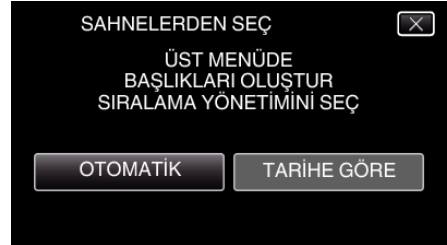
- Video modu görüntü içinde gösterilirken, aynı işlemler; fotoğraf modu için geçerlidir.

- 7 “YÜRÜT,” üzerine dokunun.



- Dosyaları kopyalamak için gerekli disk sayısı görüntülenir. Diskleri uygun şekilde hazırlayın.

- 8 “OTOMATİK,” ya da “TARİHE GÖRE,” üzerine dokunun. (sadece modu)



- “OTOMATİK,” seçildiğinde, benzer kayıt tarihli videolar, gruplar halinde görüntülenirler.
- “TARİHE GÖRE,” seçildiğinde, videolar, kayıt tarihlerine göre görüntülenirler.

- 9 “YÜRÜT,” üzerine dokunun.



- “OLUŞTURMAK İÇİN SONRAKİ DİSKİ TAK VEYA ÇIKMAK İÇİN (DUR)A BAS,” ibaresi belirlediğinde, diski değiştirin.

- 10 “TAMAMLANDI,” görüntülediğinde “TAMAM,” üzerine dokunun.



- 11 Bu birimi kapatmak için düğmesine 2 saniye ya da daha uzun süreyle basıp basılı tutun ve USB kablusunun bağlantısını kesin.

### UYARI :

- Kopyalama işlemi tamamlanana kadar güç kaynağını kapatmayın ya da USB kablosunu çıkarmayın.
- Yeniden oynatma esnasında dizin ekranı üzerinde olmayan dosyalar kopyalanamaz. Belirli dosyalar da kopyalanamaz.

## Kopyalama

- Tüm DVD'ler otomatik olarak sonlandırılır.  
Dosyalar daha sonra DVD-R/DVD-RW'ye eklenemez.

### NOT :

- Oluşturulan diski kontrol etmek için, „Bir DVD Yazar ile Yeniden Oynatma“ (☞ sayfa. 86) „ya bakın.
- „Bir DVD Yazar ile Yeniden Oynatma“ (☞ sayfa. 86)

## Bir DVD Yazar ile Yeniden Oynatma

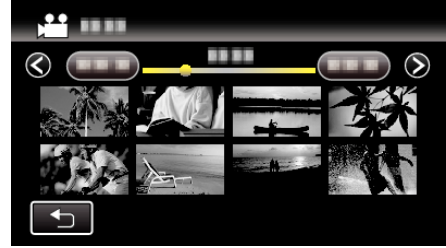
Bu birim üzerinde oluşturulan DVD'leri yeniden oynatabiliriz.


- 1 Bir DVD Yazarm Hazırlayın.
  - Yeniden oynatılacak DVD'yi DVD yazara yerleştirin.  
„DVD Yazarm Hazırlanması (CU-VD3)“ (☞ sayfa. 79)  
„DVD Yazarm Hazırlanması (CU-VD50)“ (☞ sayfa. 80)
- 2 YEDEKLEME menüsü içinde “OYNAT” üzerine dokunun.



- Disklerin içinde videoların bir dizin ekranı (küçük resimle gösterim) belirir.

- 3 Yeniden oynatmayı başlatmak için dosya üzerine dokunun.



- “YEDEKLEME” menüsüne geri dönmek için “↶”, üzerine dokunun.
- (Video yeniden oynatma hakkında daha fazla bilgi için, “Video Yeniden Oynatma için İşlem Düğmeleri” (☞ sayfa. 58) „na bakınız.)  
„Video Yeniden Oynatma için İşlem Düğmeleri“ (☞ sayfa. 58)
- Çıkmak için, yeniden oynatmayı durdurup yaklaşık 2 saniye süreyle  düğmesine basarak kaydedici kamerayı kapatın. Daha sonra, USB kablusunun bağlantısını kesin.

### NOT :

- Kaydedilen görüntüyü TV'de yeniden oynatmak için bu birim DVD yazara bağlıyken HDMI mini kablo veya AV Kablosu kullanarak bu birimi bağlayın.  
„HDMI Mini Konektör ile Bağlama“ (☞ sayfa. 64)  
„AV Konektörü ile Bağlama“ (☞ sayfa. 65)

## Bir Harici Blu-ray Sürücü ile Disklerin Oluşturulması

İsteğe bağlı bir harici BD yazar (harici Blu-ray sürücüsü) kullanarak kaydedilen dosyaları disklere kopyalayabilirsiniz ya da oluşturulan diskleri yeniden oynatabilirsiniz.

### Uyumlu BD Yazarlar (Harici Blu-ray Sürücüler)

LG'den BE08LU20'yi kullanabilirsiniz. (2012 Şubat itibarıyla)

### Bir BD Yazar (Harici Blu-ray Sürücüsü) ile Disklerin Oluşturulması

#### ■ Bir BD Yazarın (Harici Blu-ray Sürücüsü) Hazırlanması

„Harici bir Blu-ray Sürücüsünün Hazırlanması“ (☞ sayfa. 87)

#### ■ Disklere Kopyalama

„Tüm Dosyaların Kopyalanması“ (☞ sayfa. 88)

„Tarih Bazında Dosyaların Kopyalanması“ (☞ sayfa. 90)

„Seçilen Oynatma Listelerinin Kopyalanması“ (☞ sayfa. 91)

„Seçilen Dosyaların Kopyalanması“ (☞ sayfa. 93)

İstediğiniz videoları ya da hareketsiz görüntüleri tek tek seçip kopyalayın.

#### ■ Diğer İşlemler

„Bir Harici Blu-ray Sürücü ile Yeniden Oynatma“ (☞ sayfa. 94)

#### NOT :

- Disk üzerindeki kaydedilebilir süre, kayıt yöntemine göre değişiklik gösterir.
- Yedek kopyası alınacak birçok dosya olduğundan, yedeklemenin tamamlanması zaman alabilir. Erişim lambası yanıp sönüyorken ki bu normal çalışmayı gösterir, bir süre bekleyin.
- Oluşturulan diskler içinde altyazılar olarak kaydedilen tarih ve zaman bilgileri.

## Harici bir Blu-ray Sürücüsünün Hazırlanması

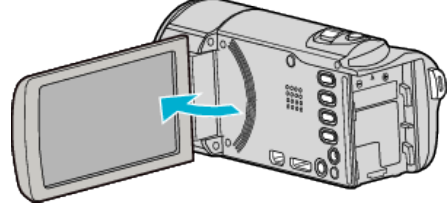
### NOT :

- BD yazara (harici Blu-ray sürücüsü) takıyorken, Mini-A (Erkek) – B (Erkek) konektörlü bir USB kablosu kullanın. Bu birimle birlikte sağlanan USB kablosu kullanılamaz.
- BD yazar (harici Blu-ray sürücüsü) ile sağlanan USB kablosunu kullanmak için, USB dönüştürme kablosu satın alın.

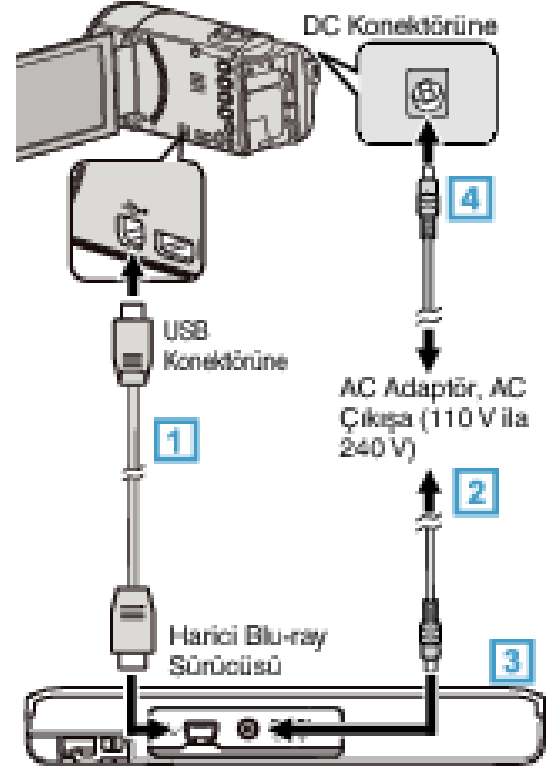
Parça Numarası\*: QAM0852-001 Mini-A (Erkek) – A (Dişi)

\*Size en yakın servis merkezine danışın.

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



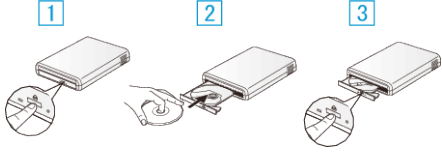
- 3 USB kablosunu ve AC adaptörü takın.



- 1 BD yazarın (harici Blu-ray sürücüsü) USB kablosunu bu birime takın.
- 2 BD yazarın (harici Blu-ray sürücüsü) AC adaptörünü takın.
- 3 BD yazarın (harici Blu-ray sürücüsü) açın.
- 4 AC adaptörü bu birime takın.

- Bu birim, AC adaptörü takıldığında otomatik olarak açılır.
- Bu birim açılır ve "YEDEKLEME," menüsü belirir.
- USB kablosu takılı iken, "YEDEKLEME," menüsü görüntülenir.
- BD yazarın (harici Blu-ray sürücüsü) talimat kitapçığına da bakın.

### 4 Yeni bir disk yerleştirin.



- 1 Disk tepsisini açmak için çıkar düğmesine basın.
- 2 Düzgün şekilde yeni bir disk yükleyin.
- 3 Disk tepsisini kapatmak için çıkar düğmesine basın.

#### UYARI :

- Aygıtları takıyorken güç kaynağını kapattığınızdan emin olun. Aksi takdirde, elektrik çarpmaları ya da hatalı çalışmalar meydana gelebilir.
- Bu birimle verilen AC adaptörü BD yazara bağlamayın.
- BD yazarla verilen AC adaptörü bu birime bağlamayın.

## Bir Diskin Oluşturulması

### Bir Diskin Oluşturulması

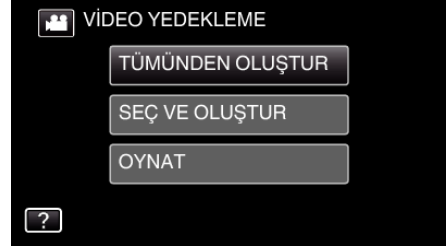
- 1 Bir BD Yazarmın (Harici Blu-ray Sürücüsü) Hazırlanması
  - BD yazara (harici Blu-ray sürücüsü) yeni bir disk yerleştirin. „Harici bir Blu-ray Sürücüsünün Hazırlanması“ (☞ sayfa. 87)
- 2 Aşağıdaki yöntemi kullanarak dosyaları diske kopyalayın.
  - „Tüm Dosyaların Kopyalanması“ (☞ sayfa. 88)
  - „Tarih Bazında Dosyaların Kopyalanması“ (☞ sayfa. 90)
  - „Seçilen Oynatma Listelerinin Kopyalanması“ (☞ sayfa. 91)
  - „Seçilen Dosyaların Kopyalanması“ (☞ sayfa. 93)

### Tüm Dosyaların Kopyalanması

Bu birim üzerinde kaydedilen tüm videolar ya da hareketsiz görüntüler kopyalanacaktır.

Ayrıca sadece hiç kopyalanmamış videoları ya da hareketsiz görüntüleri de seçebilir ve kopyalayabilirsiniz.

- 1 Video ya da hareketsiz görüntü modunu seçin.
- 2 “TÜMÜNDEN OLUŞTUR,” (video) ya da “TÜMÜNÜ KAYDET,” (hareketsiz görüntü) üzerine dokunun.



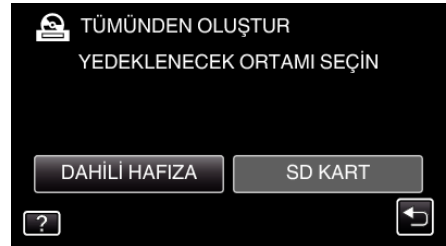
- Video modu görüntü içinde gösterilirken, aynı işlemler; fotoğraf modu için geçerlidir.
- Video ve fotoğraf modları arasında geçiş yapmak için 📷 üzerine dokunun.

- 3 “Blu-ray DISC,” ya da “DVD(AVCHD),” üzerine dokunun.



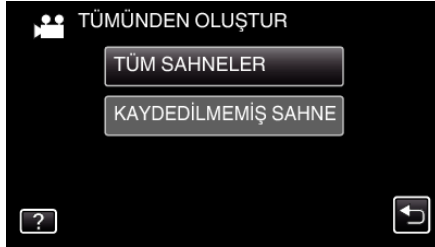
- Ortam, dokunulan öğeye değişir. Diske göre uygun ayarı seçin.
- “Blu-ray DISC,”in seçilmesi, yüksek netlikli kalitede bir Blu-ray disk içindeki videoları kaydetmenize olanak verir.
- “DVD(AVCHD),”in seçilmesi, yüksek netlikli kalitede bir DVD içindeki videoları kaydetmenize olanak verir.

- 4 Kopyalanacak ortamın üzerine dokunun. (GZ-E245)



- 5 İstenen yöntem üzerine dokunun.





- “TÜM SAHNELER,, (video)/“TÜM GÖRÜNTÜLER,, (hareketsiz görüntü):

Tüm videolar ya da hareketsiz görüntüler bu birime kopyalanır.

- “KAYDEDİLMEMİŞ SAHNE,, (video)/“KAYDEDİLMEYEN GRTL,, (hareketsiz görüntü):

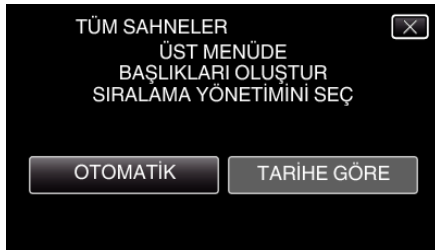
Daha önce kopyalanmamış olan videolar ya da hareketsiz görüntüler, otomatik olarak seçilip kopyalanır.

- 6 “YÜRÜT,, üzerine dokununuz.



- Dosyaları kopyalamak için gerekli disk sayısı görüntülenir. Diskleri uygun şekilde hazırlayınız.

- 7 “OTOMATİK,, ya da “TARİHE GÖRE,, üzerine dokununuz. (sadece 🗑️ modu)



- “OTOMATİK,, seçildiğinde, benzer kayıt tarihli videolar, gruplar halinde görüntülenirler.
- “TARİHE GÖRE,, seçildiğinde, videolar, kayıt tarihlerine göre görüntülenirler.

- 8 “YÜRÜT,, üzerine dokununuz.



- “OLUŞTURMAK İÇİN SONRAKİ DİSKİ TAK VEYA ÇIKMAK İÇİN (DUR)A BAS,, ibaresi belirdiğinde, diski değiştirin.

- 9 “TAMAMLANDI,, görüntülendiğinde “TAMAM,, üzerine dokununuz.



- 10 Bu birimi kapatmak için ⏻ düğmesine 2 saniye ya da daha uzun süreyle basıp basılı tutun ve USB kablosunun bağlantısını kesin.

UYARI : \_\_\_\_\_

- Kopyalama işlemi tamamlanana kadar güç kaynağını kapatmayın ya da USB kablosunu çıkarmayın.
- Yeniden oynatma esnasında dizin ekranı üzerinde olmayan dosyalar kopyalanamaz. Belirli dosyalar da kopyalanamaz.
- Tüm DVD'ler otomatik olarak sonlandırılır. Dosyalar daha sonra DVD-R/DVD-RW'ye eklenememekle beraber BD-R/BD-RE'ye eklenebilir.
- “DVD(AVCHD), biçiminde oluşturulan DVD'ler yalnız AVCHD uyumlu aygıtlarda oynatılabilir.

NOT :

- Oluşturulan disk kontrol etmek için, “Bir Harici Blu-ray Sürücü ile Yeniden Oynatma” (📖 sayfa. 94) „ya bakın.

„Bir Harici Blu-ray Sürücü ile Yeniden Oynatma“ (📖 sayfa. 94)

## Tarih Bazında Dosyaların Kopyalanması

Videolar ya da hareketsiz görüntüler; üzerine kaydedildikleri tarihe göre sıralanıp kopyalanır.

- 1 Video ya da hareketsiz görüntü modunu seçin.
- 2 "SEÇ VE OLUŞTUR," (video) ya da "SEÇ VE KAYDET," (hareketsiz görüntü) üzerine dokunun.



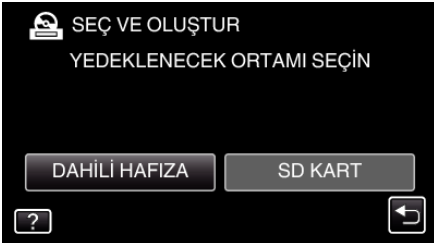
- Video modu görüntü içinde gösterilirken, aynı işlemler; fotoğraf modu için geçerlidir.
- Video ve fotoğraf modları arasında geçiş yapmak için üzerine dokunun.

- 3 "Blu-ray DISC," ya da "DVD(AVCHD)," üzerine dokunun.



- Ortam, dokunulan öğeye değişir. Diske göre uygun ayarı seçin.
- "Blu-ray DISC,"'in seçilmesi, yüksek netlikli kalitede bir Blu-ray disk içindeki videoları kaydetmenize olanak verir.
- "DVD(AVCHD),"'in seçilmesi, yüksek netlikli kalitede bir DVD içindeki videoları kaydetmenize olanak verir.

- 4 Kopyalanacak ortamın üzerine dokunun. (GZ-E245)



- 5 "TARİHE GÖRE OLUŞTUR," (video) ya da "TARİHE GÖRE KAYDET," (hareketsiz görüntü) üzerine dokunun.



- Video modu görüntü içinde gösterilirken, aynı işlemler; fotoğraf modu için geçerlidir.

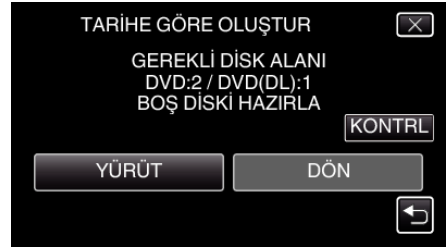
- 6 Kayıt tarihini seçmek için üzerine dokunun.



### NOT :

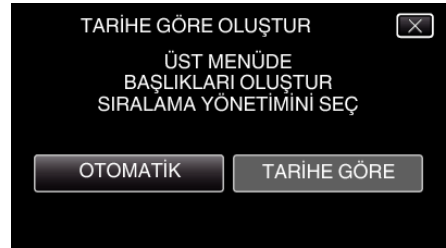
- Kopyalama için birden fazla kayıt tarihi seçemezsiniz. Birden çok kayıt tarihine sahip dosyaları kopyalamak için bir oynatma listesi oluşturularak kopyalamak tavsiye edilir. „Kaydedilen Videolardan Oynatma Listeleri Oluşturulması“ (☞ sayfa. 74) „Seçilen Oynatma Listelerinin Kopyalanması“ (☞ sayfa. 91)

- 7 "YÜRÜT," üzerine dokunun.



- Dosyaları kopyalamak için gerekli disk sayısı görüntülenir. Diskleri uygun şekilde hazırlayın.

- 8 "OTOMATİK," ya da "TARİHE GÖRE," üzerine dokunun. (sadece modu)



- "OTOMATİK," seçildiğinde, benzer kayıt tarihli videolar, gruplar halinde görüntülenirler.
- "TARİHE GÖRE," seçildiğinde, videolar, kayıt tarihlerine göre görüntülenirler.

- 9 "YÜRÜT," üzerine dokunun.



- "OLUŞTURMAK İÇİN SONRAKI DİSKİ TAK VEYA ÇIKMAK İÇİN (DUR)A BAS," ibaresi belirlediğinde, diski değiştirin.

- 10 "TAMAMLANDI," görüntülediğinde "TAMAM," üzerine dokunun.



- 11 Bu birimi kapatmak için düğmesine 2 saniye ya da daha uzun süreyle basıp basılı tutun ve USB kablosunun bağlantısını kesin.

**UYARI :**

- Kopyalama işlemi tamamlanana kadar güç kaynağını kapatmayın ya da USB kablosunu çıkarmayın.
- Yeniden oynatma esnasında dizin ekranı üzerinde olmayan dosyalar kopyalanamaz. Belirli dosyalar da kopyalanamaz.
- Tüm DVD'ler otomatik olarak sonlandırılır. Dosyalar daha sonra DVD-R/DVD-RW'ye eklenememekle beraber BD-R/BD-RE'ye eklenebilir.
- "DVD(AVCHD)," biçiminde oluşturulan DVD'ler yalnız AVCHD uyumlu aygıtlarda oynatılabilir.

**NOT :**

- Oluşturulan disk kontrol etmek için, "Bir Harici Blu-ray Sürücü ile Yeniden Oynatma" (sayfa. 94) „ya bakın.

„Bir Harici Blu-ray Sürücü ile Yeniden Oynatma“ (sayfa. 94)

**Seçilen Oynatma Listelerinin Kopyalanması**

Oluşturulan yeniden oynatma listelerini istediğiniz sırada düzenleyip kopyalayın.

- 1 Video modunu seçin.
- 2 "SEÇ VE OLUŞTUR," üzerine dokunun.



- 3 "Blu-ray DISC," ya da "DVD(AVCHD)," üzerine dokunun.



- Ortam, dokunulan öğeye değişir. Diske göre uygun ayarı seçin.
- "Blu-ray DISC,"'in seçilmesi, yüksek netlikli kalitede bir Blu-ray disk içindeki videoları kaydetmenize olanak verir.
- "DVD(AVCHD),"'in seçilmesi, yüksek netlikli kalitede bir DVD içindeki videoları kaydetmenize olanak verir.

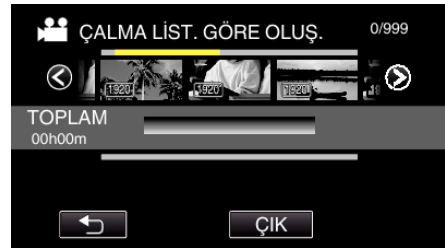
- 4 Kopyalanacak ortamın üzerine dokunun. (GZ-E245)



- 5 "ÇALMA LİST. GÖRE OLUŞ," üzerine dokunun.



- 6 Diski kopyalamak için oynatma listesi üzerine dokunun.



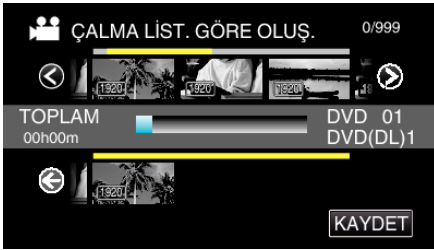
- ► seçilen oynatma listesi (üst sıra) üzerinde belirir. Seçimi kaldırmak için ↵ üzerine dokunun.
- Seçili oynatma listesine tekrar dokunarak içeriğini kontrol edin. İşaretlemeden sonra, ↵ üzerine dokunun.
- Önceki/sonraki oynatma listesini görüntülemek için </> üzerine dokunun veya yakınlaştırma kolunu hareket ettirin.

7 Bir oynatma listesi girmek için "EKLE,, üzerine dokunun.

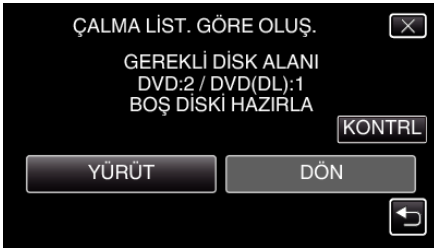


- 6. ve 7. adımları tekrarlayın ve oynatma listelerini düzenleyin.
- Bir oynatma listesinin (alt) konumunu değiştirmek için, 6. adımdan sonra ←/→ ile ekleme noktasını seçip "EKLE,, üzerine dokunun.
- Girilen oynatma listesi seçildiğinde ► belirir. Seçimi kaldırmak için ↶ üzerine dokunun.
- Seçili oynatma listesine tekrar dokunarak içeriğini kontrol edin. İşaretlemeyen sonra ↷ üzerine dokunun.
- Oynatma listesindeki (alt sıra) bir videoyu silmek için videoya dokunun ve ardından "İPTAL,, üzerine dokunun.

8 Düzenlemeden sonra, "KAYDET,, üzerine dokunun.



9 "YÜRÜT,, üzerine dokunun.

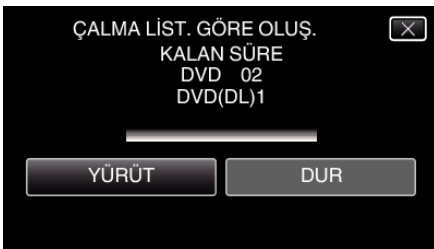


- Dosyaları kopyalamak için gerekli disk sayısı görüntülenir. Diskleri uygun şekilde hazırlayın.
- İçeriği kontrol etmek için "KONTRL,, üzerine dokunun.

10 "TAMAM,, üzerine dokunun.




11 "YÜRÜT,, üzerine dokunun.



- "OLUŞTURMAK İÇİN SONRAKİ DİSKİ TAK VEYA ÇIKMAK İÇİN (DUR)A BAS,, ibaresi belirdiğinde, diski değiştirin.

12 "TAMAMLANDI,, görüntülendiğinde "TAMAM,, üzerine dokunun.



13 Bu birimi kapatmak için  düğmesine 2 saniye ya da daha uzun süreyle basıp basılı tutun ve USB kablosunun bağlantısını kesin.

### UYARI :

- Kopyalama işlemi tamamlanana kadar güç kaynağını kapatmayın ya da USB kablosunu çıkarmayın.
- Yeniden oynatma esnasında dizin ekranı üzerinde olmayan dosyalar kopyalanamaz. Belirli dosyalar da kopyalanamaz.
- Tüm DVD'ler otomatik olarak sonlandırılır. Dosyalar daha sonra DVD-R/DVD-RW'ye eklenememekle beraber BD-R/BD-RE'ye eklenebilir.
- "DVD(AVCHD),, biçiminde oluşturulan DVD'ler yalnız AVCHD uyumlu aygıtlarda oynatılabilir.

### NOT :

- Yeniden oynatma listelerinin bir listesi, oluşturulan DVD'nin üst menüsü üzerinde görüntülenir.
  - Oluşturulan diski kontrol etmek için, "„Bir Harici Blu-ray Sürücü ile Yeniden Oynatma“ (☞ sayfa. 94) „ya bakın.
- „Bir Harici Blu-ray Sürücü ile Yeniden Oynatma“ (☞ sayfa. 94)
- Bir oynatma listesi oluşturmak için
- „Kaydedilen Videolardan Oynatma Listeleri Oluşturulması“ (☞ sayfa. 74)

## Seçilen Dosyaların Kopyalanması

İstediğiniz videoları ya da hareketsiz görüntüleri tek tek seçip kopyalayın.

- 1 Video ya da hareketsiz görüntü modunu seçin.
- 2 “SEÇ VE OLUŞTUR,” (video) ya da “SEÇ VE KAYDET,” (hareketsiz görüntü) üzerine dokunun.



- Video modu görüntü içinde gösterilirken, aynı işlemler; fotoğraf modu için geçerlidir.
- Video ve fotoğraf modları arasında geçiş yapmak için üzerine dokunun.

- 3 “Blu-ray DISC,” ya da “DVD(AVCHD),” üzerine dokunun.



- Ortam, dokunulan öğeye değişir. Diske göre uygun ayarı seçin.
- “Blu-ray DISC,”in seçilmesi, yüksek netlikli kalitede bir Blu-ray disk içindeki videoları kaydetmenize olanak verir.
- “DVD(AVCHD),”in seçilmesi, yüksek netlikli kalitede bir DVD içindeki videoları kaydetmenize olanak verir.

- 4 Kopyalanacak ortamın üzerine dokunun. (GZ-E245)



- 5 “SAHNELERDEN SEÇ,” (video) ya da “GÖRÜNTÜLERDEN SEÇ,” (hareketsiz görüntü) üzerine dokunun.



- Video modu görüntü içinde gösterilirken, aynı işlemler; fotoğraf modu için geçerlidir.

- 6 Kopyalanacak videoların ya da hareketsiz görüntülerin üzerine dokunun.



- Bir onay işareti, seçilen dosya üzerinde belirir. Onay işaretini kaldırmak için, dosya üzerine yeniden basın.
- Dosyayı kontrol etmek için “KONTRL,” üzerine dokunun. İşaretlemeden sonra, üzerine dokunun.

- 7 Tüm dosyaları seçtikten sonra, “KAYDET,” üzerine dokunun.

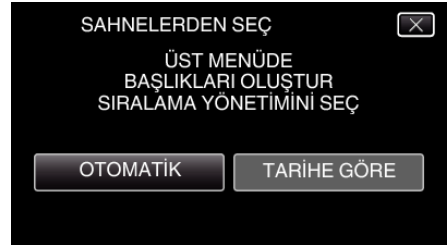


- 8 “YÜRÜT,” üzerine dokunun.



- Dosyaları kopyalamak için gerekli disk sayısı görüntülenir. Diskleri uygun şekilde hazırlayın.

- 9 “OTOMATİK,” ya da “TARİHE GÖRE,” üzerine dokunun. (sadece modu)



- “OTOMATİK,” seçildiğinde, benzer kayıt tarihli videolar, gruplar halinde görüntülenirler.
- “TARİHE GÖRE,” seçildiğinde, videolar, kayıt tarihlerine göre görüntülenirler.


- 10 “YÜRÜT,” üzerine dokunun.



- “OLUŞTURMAK İÇİN SONRAKİ DİSKİ TAK VEYA ÇIKMAK İÇİN (DUR)A BAS,” ibaresi belirdiğinde, disk değiştirin.

- 11 “TAMAMLANDI,” görüntülediğinde “TAMAM,” üzerine dokunun.



**12** Bu birimi kapatmak için  düğmesine 2 saniye ya da daha uzun süreyle basıp basılı tutun ve USB kablosunun bağlantısını kesin.

### UYARI :

- Kopyalama işlemi tamamlanana kadar güç kaynağını kapatmayın ya da USB kablosunu çıkarmayın.
- Yeniden oynatma esnasında dizin ekranı üzerinde olmayan dosyalar kopyalanamaz. Belirli dosyalar da kopyalanamaz.
- Tüm DVD'ler otomatik olarak sonlandırılır. Dosyalar daha sonra DVD-R/DVD-RW'ye eklenememekle beraber BD-R/BD-RE'ye eklenebilir.
- "DVD(AVCHD)", biçiminde oluşturulan DVD'ler yalnız AVCHD uyumlu aygıtlarda oynatılabilir.

### NOT :

- Oluşturulan diski kontrol etmek için, „Bir Harici Blu-ray Sürücü ile Yeniden Oynatma“ (☞ sayfa. 94) „ya bakın.

„Bir Harici Blu-ray Sürücü ile Yeniden Oynatma“ (☞ sayfa. 94)

## Bir Harici Blu-ray Sürücü ile Yeniden Oynatma

Bu birim üzerinde oluşturulan Blu-ray diskleri yeniden oynatabiliriz.


- 1** Bir BD Yazarin (Harici Blu-ray Sürücüsü) Hazırlanması
  - Yeniden oynatılacak Blu-ray diski, BD yazara (harici Blu-ray sürücüsü) yerleştirin.„Harici bir Blu-ray Sürücüsünün Hazırlanması“ (☞ sayfa. 87)
- 2** YEDEKLEME menüsü içinde “OYNAT”, üzerine dokunun.



- Disklerin içinde videoların bir dizin ekranı (küçük resimle gösterim) belirir.

- 3** Yeniden oynatmayı başlatmak için dosya üzerine dokunun.



- (Video yeniden oynatma hakkında daha fazla bilgi için, „Video Yeniden Oynatma için İşlem Düğmeleri“ (☞ sayfa. 58) „na bakınız.) „Video Yeniden Oynatma için İşlem Düğmeleri“ (☞ sayfa. 58)
- Çıkmak için, yeniden oynatmayı durdurup yaklaşık 2 saniye süreyle  düğmesine basarak kaydedici kamerayı kapatın. Daha sonra, USB kablosunun bağlantısını kesin.

### NOT :

- Kaydedilen görüntüyü TV'de yeniden oynatmak için bu birim BD yazara (harici Blu-ray sürücüler) bağlıyken HDMI mini kablo veya AV kablosu kullanarak bu birimi bağlayın.

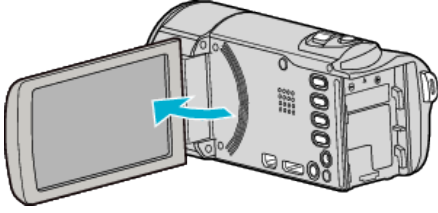
„HDMI Mini Konektör ile Bağlama“ (☞ sayfa. 64)

„AV Konektörü ile Bağlama“ (☞ sayfa. 65)

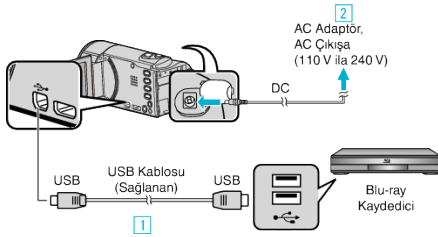
## Takılı bir Blu-ray Kaydedici Kullanarak bir Diskin Oluşturulması

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

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



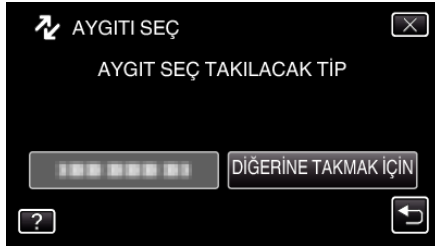
- 3 Bir Blu-ray kaydedicisine takın.



- 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.
- Bu birim açılır ve "AYGITI SEÇ," ekranı belirir.

- 4 "DİĞERİNE TAKMAK İÇİN," üzerine dokunun.



- 5 İstenen ortam üzerine dokunun. (GZ-E245)



- Ekran değiştikten sonra Blu-ray kaydedicide işlemler gerçekleştirilir.

- 6 Blu-ray kaydedici üzerinde kopyasını almayı gerçekleştirin.

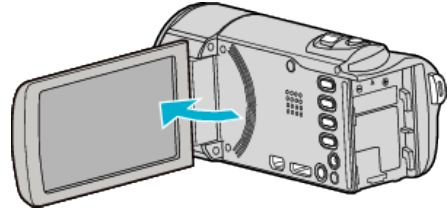
- Blu-ray kaydedicinin talimat kitapçığına da bakın.
- Kopyalama tamamlandıktan sonra USB kablo bağlantısını kesin. USB kablosunun bağlantısı kesilene kadar bu birimde işlem yapılamaz.

## Bir DVD Kaydediciye Takarak Dosyaların bir Diske Kopyalanması

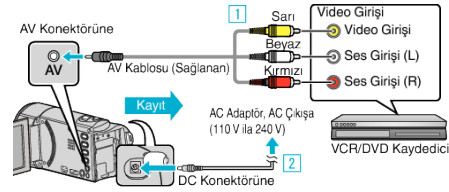
Bir DVD kaydediciye takarak videoları standart kalitede kopyalayabilirsiniz.

- Ayrıca TV'nin ve DVD kaydedicinin talimat kitapçıklarına da bakınız.

- 1 AC adaptörü ve pil takımını 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 seçmek için "<<PLAY," üzerine dokunun.



- 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.

- "ORTAK," menüsündeki "VİDEO ÇIKIŞI,"'ni takılı TV'nin en boy oranına ("4:3," ya da "16:9,") ayarlayın.
- "VİDEO ÇIKIŞI" (☞ sayfa. 140)

- 7 Kayıt işlemini başlatın.

- Bu birim üzerinde yeniden oynamayı başlatın ve kaydedici üzerindeki kayıt düğmesine basınız.
- "Videoların Yeniden Oynatılması" (☞ sayfa. 58)
- Yeniden oynatma tamamlandığında, kayıt işlemini durdurun.

### NOT :

- Kopyası alınacak çok sayıda video olduğunda, önceden bir oynatma listesi oluşturup onu yeniden oynatın, böylece beğendiğiniz videoların bir kerede kopyası alınacaktır.

„Seçilen Dosyalarla Oynatma Listelerinin Oluşturulması“ (☞ sayfa. 74)

„Oynatma Listelerinin Yeniden Oynatılması“ (☞ sayfa. 66)

- Kopyalama esnasında tarih ve saati dahil etmek için, video oynatma menüsündeki "TARİH/SAAT GÖSTER," öğesini "AÇIK," konumuna ayarlayın. Ortak menüdeki "TV'DE GÖSTER," öğesini "AÇIK," konumuna ayarlayın.

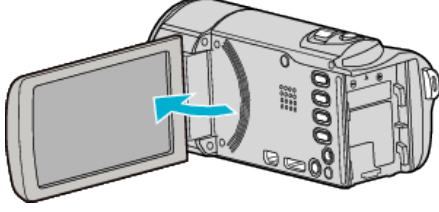
## Dosyaların bir VCR'a Takarak bir VHS Kasete Kopyasının Alınması

Bir VCR'a takarak videoları standart kalitede kopyalayabilirsiniz.

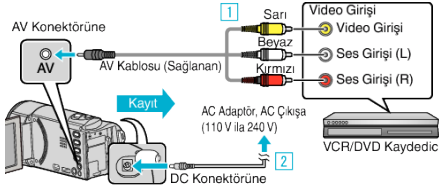
- Kullanımdaki TV'nin ve VCR'nin talimat kitapçıklarına da bakınız.

1 AC adaptörü ve pil takımını birimden çıkarın.

2 LCD monitörü açın.



3 Bir VCR/DVD kaydediciye takın.

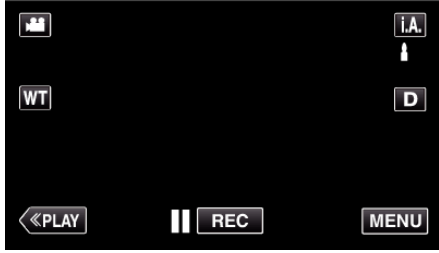


1 Sağlanan AV kabloğunu kullanarak bağlayın.

2 AC adaptörü bu birime takın.

- Bu birim, AC adaptörü takıldığında otomatik olarak açılır.
- Sağlanan AC adaptörü kullandığınızdan emin olun.

4 Yeniden oynatma modunu seçmek için "<<PLAY," üzerine dokunun.



5 TV/VCR'yi kayıt için hazırlayın.

- Uyumlu bir harici girişe geçin.
- Bir video kaseti takın.

6 Bu birimi yeniden oynatma için hazırlayın.

- "ORTAK," menüsündeki "VIDEO ÇIKIŞI,"'ni takılı TV'nin en boy oranına ("4:3," ya da "16:9,") ayarlayın.
- "VIDEO ÇIKIŞI " (☞ sayfa. 140)

7 Kayıt işlemini başlatın.

- Bu birim üzerinde yeniden oynatmayı başlatın ve kaydedici üzerindeki kayıt düğmesine basınız.

„Videoların Yeniden Oynatılması“ (☞ sayfa. 58)

- Yeniden oynatma tamamlandığında, kayıt işlemini durdurun.

**NOT :**

- Kopyası alınacak çok sayıda video olduğunda, önceden bir oynatma listesi oluşturup onu yeniden oynatın, böylece beğendiğiniz videoların bir kerede kopyası alınacaktır.

„Seçilen Dosyalarla Oynatma Listelerinin Oluşturulması“ (☞ sayfa. 74)

„Oynatma Listelerinin Yeniden Oynatılması“ (☞ sayfa. 66)

- Kopyalama esnasında tarih ve saati dahil etmek için, video oynatma menüsündeki "TARİH/SAAT GÖSTER," öğesini "AÇIK," konumuna ayarlayın. Ortak menüdeki "TV'DE GÖSTER," öğesini "AÇIK," konumuna ayarlayın.

## USB Harici Sabit Disk Sürücü ile Dosyaların Kopyalanması

Video ve hareketsiz görüntü dosyalarını, bu birimden bir USB harici sabit disk sürücüsüne kopyalayabilirsiniz. Ayrıca, bu birim üzerinde USB harici sabit disk sürücü içindeki dosyaları da oynatabilirsiniz.

- Harici sabit disk sürücüsünün talimat kitapçığına da başvurun.

### Uyumlu Harici Sabit Disk Sürücüleri

**NOT :**

- 2 TB'ye kadarki USB harici sabit disk sürücüleri kullanılabilir.

### Bir USB Harici Sabit Disk Sürücü ile Kopyalama ve Yeniden Oynatma

„Bir USB Harici Sabit Disk Sürücüsünün Hazırlanması“ (☞ sayfa. 97)

„Tüm Dosyaların Kopyalanması“ (☞ sayfa. 97)

„USB Harici Sabit Disk Sürücüsü içindeki Dosyaların Yeniden Oynatılması“ (☞ sayfa. 98)

„USB Harici Sabit Disk Sürücüsü içindeki Klasörlerin Silinmesi“ (☞ sayfa. 99)

### USB Harici Sabit Disk Sürücüsünden Dosyaların İçeri Aktarılması

„USB Harici Sabit Disk Sürücüsünden Dosyaların İçeri Aktarılması“ (☞ sayfa. 100)

**NOT :**

- Bu birimi ilk kez takıyorken USB harici sabit disk sürücüsünü formatlayın. (Verilerin tümü silinecektir.)

„USB Harici Sabit Disk Sürücüsünün Formatlanması“ (☞ sayfa. 99)

- Doğrudan bu birimden kopyalanan USB harici sabit disk sürücüsü içindeki verileri çalıştırmak için PC'yi kullandığınızda, sağlanan Everio MediaBrowser 4 yazılımının yardım dosyasına bakın.
- 2 TB'nin üzerinde kapasiteli USB harici sabit disk sürücüleri kullanılamaz.
- Kopyalama zaman alabilir. (Örneğin, XP modunda 1 saatlik videoyu kaydetme yaklaşık 20 dakika sürer.)
- Yedek kopyası alınacak birçok dosya olduğundan, yedeklemenin tamamlanması zaman alabilir. Erişim lambası yanıp sönüyorken ki bu normal çalışmayı gösterir, bir süre bekleyin.
- Ses yada video yeniden oynatma sırasında kesilebilir.

**UYARI :**

- Bu birim ile USB harici sabit disk sürücüsü arasında bir USB göbek takmayın.
- Bir DVD yazar, harici Blu-ray sürücü ya da başka bir USB harici sabit disk sürücü gibi diğer USB aygıtlarını kullanıyorken USB harici sabit disk sürücüsünün bağlantısını kesin.
- Kopyalama ve yeniden oynatma esnasında aşağıdaki işlemlerden kaçının.
  - Birim ya da USB harici sabit disk sürücüsünü kapatma.
  - USB kablunun bağlantısını kesme.
- PC kullanarak USB harici sabit disk sürücüsünü formatlamayın. Eğer yaptı iseniz, bu birimi kullanarak yeniden formatlayın. (USB harici sabit disk sürücüsü içindeki tüm veriler silinecektir.)
- Aşağıdaki işlemleri PC kullanarak yapmaktan kaçının.
  - USB harici sabit disk sürücüsü içindeki dosyaların ya da klasörlerin silinmesi.
  - USB harici sabit disk sürücüsü içindeki dosyaların ya da klasörlerin taşınması.
  - USB harici sabit disk sürücüsü içindeki dosyaların ya da klasörlerin adının değiştirilmesi.
- Bu işlemler, verilen bu birim üzerinde yeniden oynatılmasını olanaksız kılar.
- USB harici sabit disk sürücüsü içindeki verileri düzenlemek için PC'yi kullandığınızda, düzenlemeden önce verileri PC'ye kopyalayın. USB harici sabit disk sürücü içindeki verileri doğrudan PC'den düzenleme, yerlerin bu birim üzerinde yeniden oynatılabilmesini olanaksız hale getirir.

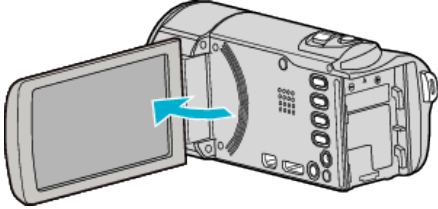


## Bir USB Harici Sabit Disk Sürücüsünün Hazırlanması

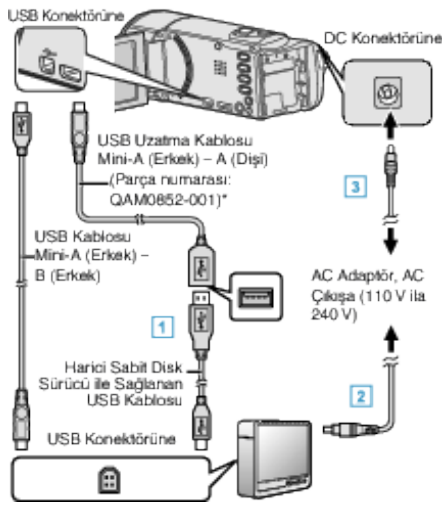
### NOT :

- Harici sabit disk sürücüsüne takıyorken, Mini-A (Erkek) – B (Erkek) konektörlü bir USB kablosu kullanın. Bu birimle birlikte sağlanan USB kablosu kullanılamaz.
- USB harici sabit disk sürücü ile sağlanan USB kablosunu kullanmak için, aşağıdaki USB dönüştürme kablosunu satın alın.  
Parça Numarası\*: QAM0852-001 Mini-A (Erkek) – A (Dişi)  
\*Size en yakın servis merkezine danışın.

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



- 3 USB kablosunu ve AC adaptörü takın.



\*Size en yakın servis merkezine danışın.

- 1 USB harici sabit disk sürücüsü ile birlikte USB kablosunu takın.
  - 2 Bir USB harici sabit disk sürücüsünün AC adaptörünü takın.
- Harici sabit disk sürücüsünü açın.
  - 3 AC adaptörü bu birime takın.
    - Bu birim, AC adaptörü takıldığında otomatik olarak açılır.
    - Bu birim açılır ve "YEDEKLEME,, menüsü belirir.
    - USB kablosu takılı iken, "YEDEKLEME,, menüsü görüntülenir.
    - Harici sabit disk sürücüsünün talimat kitapçığına da başvurun.

### UYARI :

- Aygıtları takıyorken güç kaynağını kapattığınızdan emin olun. Aksi takdirde, elektrik çarpmaları ya da hatalı çalışmalar meydana gelebilir.
- Bu birim ile USB harici sabit disk sürücüsü arasına bir USB göbek takmayınız.

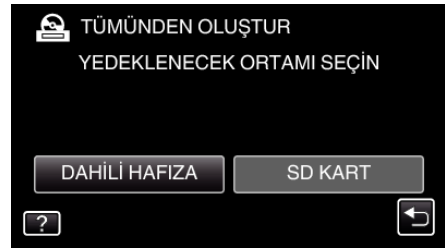
## Tüm Dosyaların Kopyalanması

Bu birim üzerinde kaydedilen tüm videolar ya da hareketsiz görüntüler kopyalanacaktır. Ayrıca sadece hiç kopyalanmamış videoları ya da hareketsiz görüntüleri de seçebilirsiniz ve kopyalayabilirsiniz.

- 1 Video ya da hareketsiz görüntü modunu seçin.
- 2 "YEDEKLEME,, üzerine dokunun.



- 3 Kopyalanacak ortamın üzerine dokunun. (GZ-E245)

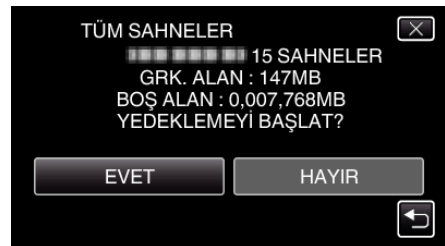


- 4 İstenen yöntem üzerine dokunun.



- "TÜM SAHNELER,, (video)/"TÜM GÖRÜNTÜLER,, (hareketsiz görüntü):  
Tüm videolar ya da hareketsiz görüntüler bu birime kopyalanır.
- "KAYDEDİLMEMİŞ SAHNE,, (video)/"KAYDEDİLMEYEN GRTLR,, (hareketsiz görüntü):  
Daha önce kopyalanmamış olan videolar ya da hareketsiz görüntüler, otomatik olarak seçilip kopyalanır.


- 5 Sabit disk sürücüsü üzerinde yeterli alan olmadığını kontrol edin, "EVET,, üzerine dokunun.



- "EVET,, üzerine dokunulduğunda, yedekleme başlar.

- 6 "TAMAMLANDI,, görüntülendiğinde "TAMAM,, üzerine dokunun.



- 7 Bu birimi kapatmak için  düğmesine 2 saniye ya da daha uzun süreyle basıp basılı tutun ve USB kablosunun bağlantısını kesin.

### UYARI :

- Kopyalama işlemi tamamlanana kadar güç kaynağını kapatmayın ya da USB kablosunu çıkarmayın.
- Yeniden oynatma esnasında dizin ekranı üzerinde olmayan dosyalar kopyalanamaz. Belirli dosyalar da kopyalanamaz.
- Kopyalama zaman alabilir. (Örneğin, XP modunda 1 saatlik videoyu kaydetme yaklaşık 20 dakika sürer.)

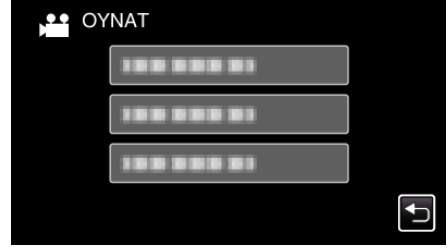
## USB Harici Sabit Disk Sürücüsü İçindeki Dosyaların Yeniden Oynatılması


Harici bir sabit disk sürücüsünde saklanan videolar ya da hareketsiz görüntüler, bu birim üzerinde yeniden oynatılabilir.

- 1 Video ya da hareketsiz görüntü modunu seçin.  
2 "OYNAT,, üzerine dokunun.

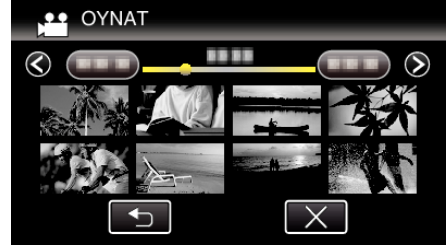




- 3 Yeniden oynatılacak klasör üzerine dokunun.



- "YEDEKLEME,, menüsüne geri dönmek için  üzerine dokunun.

- 4 Yeniden oynatmak için dosya üzerine dokunun.



- Klasör dizin ekrana geri dönmek için  üzerine dokunun.
- (Video yeniden oynatma hakkında daha fazla bilgi için, "Video Yeniden Oynatma için İşlem Düğmeleri" (sayfa. 58) „na bakınız.) „Video Yeniden Oynatma için İşlem Düğmeleri“ (sayfa. 58)
- Çıkmak için, yeniden oynatmayı durdurup yaklaşık 2 saniye süreyle  düğmesine basarak kaydedici kamerayı kapatın. Daha sonra, USB kablosunun bağlantısını kesin.

### NOT :

- Ses yada video yeniden oynatma sırasında kesilebilir.

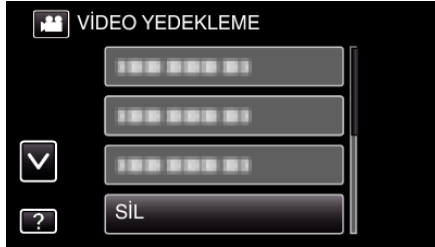
**USB Harici Sabit Disk Sürücüsü İçindeki Klasörlerin Silinmesi**

Harici sabit disk sürücüsüne kopyalanan dosyalar silinebilir.

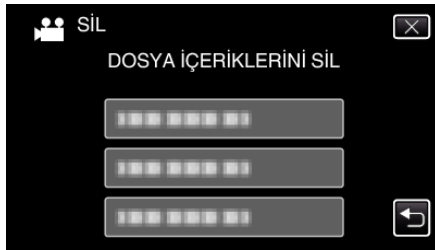
**UYARI :**

- Silinen dosyalar geri yüklenemez.
  - PC'deki önemli dosyaları yedeklemeyi unutmayın.
- „Tüm Dosyaların Yedeklenmesi“ (sayfa. 105)

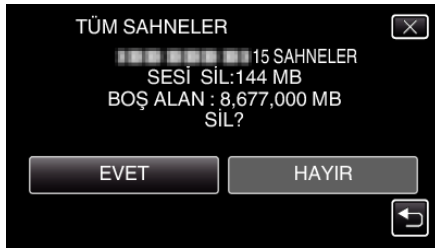
- 1 Video ya da hareketsiz görüntü modunu seçin.
- 2 “SİL,” üzerine dokunun.



- 3 Sililenecek klasörün üzerine dokunun.



- 4 “EVET,” üzerine dokunun.



- Sildikten sonra, “TAMAM,” üzerine dokunun.

**USB Harici Sabit Disk Sürücüsünün Formatlanması**

Harici sabit disk sürücüsündeki tüm dosyalar silinebilir.

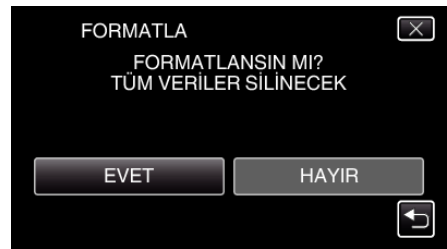
**UYARI :**

- Harici sabit disk sürücüsü üzerindeki tüm veriler biçimlendirildiğinde silinecektir.
- Biçimlendirmeden önce harici sabit disk sürücüsündeki tüm dosyaları bir bilgisayara kopyalayın.

- 1 Video ya da hareketsiz görüntü modunu seçin.
- 2 “FORMATLA,” üzerine dokunun.



- 3 “EVET,” üzerine dokunun.



- Formatlamadan sonra, “TAMAM,” üzerine dokunun.

### USB Harici Sabit Disk Sürücüsünden Dosyaların İçeri Aktarılması

Video dosyalarını, bir USB harici sabit disk sürücüsünden bu birimin yerleşik (dahili) hafızasına ya da bir SD karta kopyalayabilirsiniz.

- 1 Video modunu seçin.
- 2 "YEDEKLEME,, içinde "AYGITTAN ALIM,, üzerine dokunun.



- 3 "USB HDD→DAHİLİ HFZA,, ya da "USB HDD→SD,, üzerine dokunun. (GZ-E245)

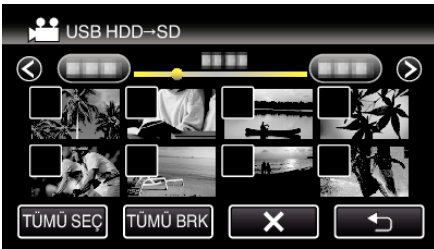


- Dosyalar seçilen ortama aktarılacaktır.

- 4 Aktarılacak klasörün üzerine dokunun.

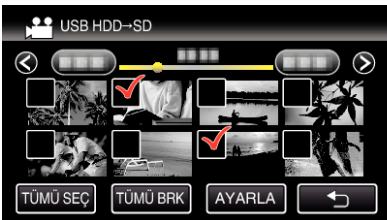


- 5 Aktarılacak dosyaların üzerine dokunun.



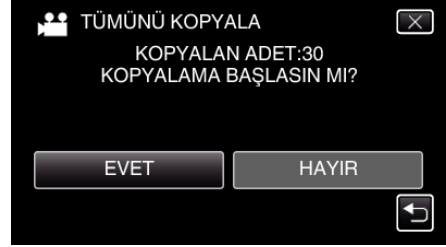
- ✓ seçilen dosyalar üzerinde belirir.  
Bir dosyadan ✓'i kaldırmak için, o dosya üzerine yeniden dokununuz.
- Tüm dosyaları seçmek için "TÜMÜ SEÇ,, üzerine basın.
- Tüm seçimleri serbest bırakmak için "TÜMÜ BRK,, üzerine basın.

- 6 "AYARLA,, üzerine dokununuz.



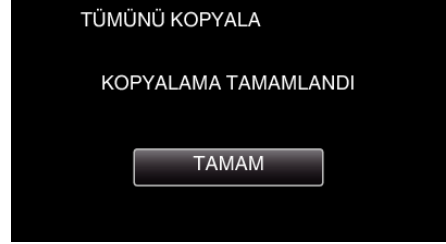
- Hiç bir dosya seçilmediğinde, "AYARLA,, devre dışı bırakılır.


- 7 "EVET,, üzerine dokununuz.



- "EVET,, üzerine dokunulduğunda, dışarı aktarma başlar.
- Dosyaların dışarı aktarılmasını iptal etmek için, "DUR,, üzerine dokununuz, daha sonra "EVET,, üzerine dokununuz.

- 8 Dışarı aktarmadan sonra, "TAMAM,, üzerine dokununuz.



- 9 Bu birimi kapatmak için  düğmesine 2 saniye ya da daha uzun süreyle basıp basılı tutun ve USB kablosunun bağlantısını kesin.

#### NOT :

- Diğer aygıtlardan USB harici sabit disk sürücüsüne kaydedilen dosyalar bu birime kopyalanamaz.

## Dosyaların bir SD Karta Kopyalanması (GZ-E245)

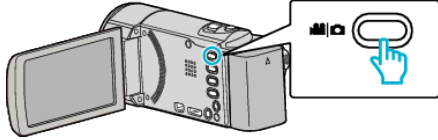
Videoları ve hareketsiz görüntüleri; dahili hafızadan bir SD kartına kopyalayabilirsiniz.

Hareketsiz görüntüleri kartlara kopyalama, onları baskı (developman) için dükkana getirmeyi elverişli kılar.

### UYARI :

- Hedef ortam içinde yeterli alan kaldığından emin olun.
- SD kartındaki videolar; dahili hafızaya kopyalanamaz.

1 LCD monitörü açın.



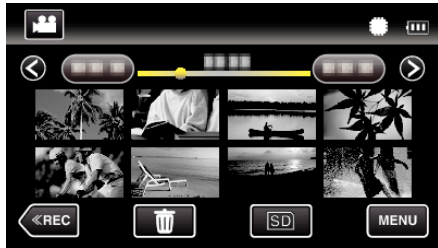
2 Video ya da fotoğraf modunu seçmek için veya üzerine dokununuz.

3 Yeniden oynatma modunu seçmek için "<<PLAY," üzerine dokununuz.

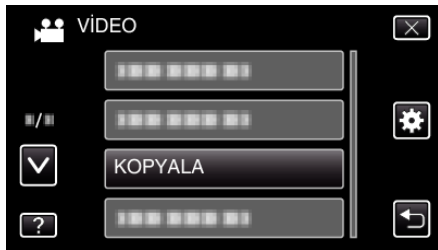


- Her dokunuşta mod, kayıt ile yeniden oynatma arasında değişir.

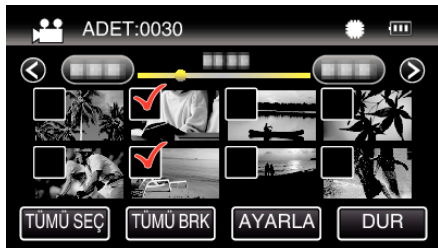
4 "MENU," üzerine dokununuz.



5 "KOPYALA," üzerine dokununuz.



6 Kopyalanacak dosyaların üzerine dokununuz.



- ✓ seçilen dosyalar üzerinde belirir.  
Bir dosyadan ✓'i kaldırmak için, o dosya üzerine yeniden dokununuz.
- Tüm dosyaları seçmek için "TÜMÜ SEÇ," üzerine basın.
- Tüm seçimleri serbest bırakmak için "TÜMÜ BRK," üzerine basın.

7 "AYARLA," üzerine dokununuz.



- Hiç bir dosya seçilmediğinde, "AYARLA," devre dışı bırakılır.

8 "EVET," üzerine dokununuz.



- Kopyalama başlar.
- Kopyalamadan sonra, "TAMAM," üzerine dokununuz.

## Dosyaların bir SD Karta Taşınması (GZ-E245)

Videoları ve hareketsiz görüntüleri; dahili hafızadan bir SD kartına taşıyabilirsiniz.

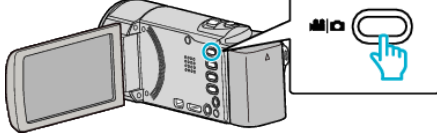
Taşınan dosyalar, dahili hafızadan silineceklerdir.

Hareketsiz görüntüleri SD kartlara taşıma, onları baskı (developman) için dükkana getirmeyi elverişli kılar.

### UYARI :

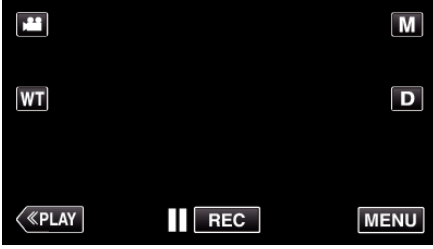
- Hedef ortam içinde yeterli alan kaldığından emin olun.
- SD kartındaki videolar; dahili hafızaya taşınmaz.

1 LCD monitörü açın.



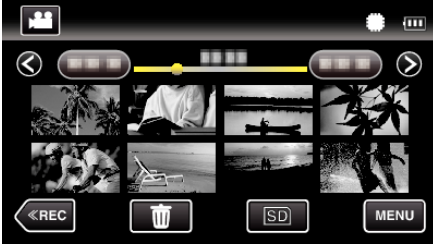
2 Video ya da fotoğraf modunu seçmek için veya üzerine dokunun.

3 Yeniden oynatma modunu seçmek için "<<PLAY,, üzerine dokunun.

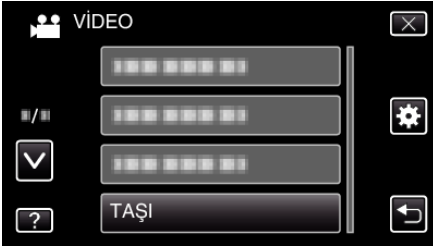


- Her dokunuşta mod, kayıt ile yeniden oynatma arasında değişir.

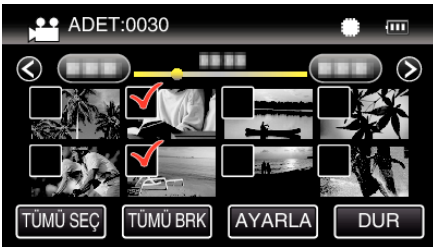
4 "MENU,, üzerine dokunun.



5 "TAŞI,, üzerine dokunun.



6 Taşınacak dosyaların üzerine dokunun.



- ✓ seçilen dosyalar üzerinde belirir.  
Bir dosyadan ✓'i kaldırmak için, o dosya üzerine yeniden dokununuz.
- Tüm dosyaları seçmek için "TÜMÜ SEÇ,, üzerine basın.
- Tüm seçimleri serbest bırakmak için "TÜMÜ BRK,, üzerine basın.

7 "AYARLA,, üzerine dokununuz.



- Hiç bir dosya seçilmediğinde, "AYARLA,, devre dışı bırakılır.

8 "EVET,, üzerine dokununuz.



- Dosyaların taşınması başlar.
- Taşımadan sonra, "TAMAM,, üzerine dokununuz.

## 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.
- Fotoğraflar, sağlanan yazılım kullanılarak disklere kaydedilemez.
- 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/>

- Dosyaların diğer yazılımlarla yedeklenmesi desteklenmez.

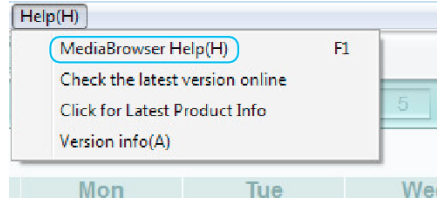
### Sağlanan Everio MediaBrowser 4 Yazılımını Kullanmada Sorun

Aşağıdaki müşteri servis merkezine danışın.

- Pixela Kullanıcı Destek Merkezi

<b>Telefon</b>	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)
<b>Ana sayfa</b>	<a href="http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/">http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/</a>

- Yazılımı kullanma ayrıntıları için Everio MediaBrowser 4 öğesinin "Help,, menüsündeki "MediaBrowser Help,, öğesine 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.

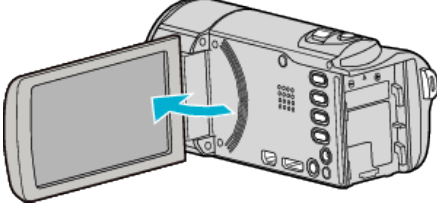
### Sağlanan Yazılımın Kurulması (Yerleşik)

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

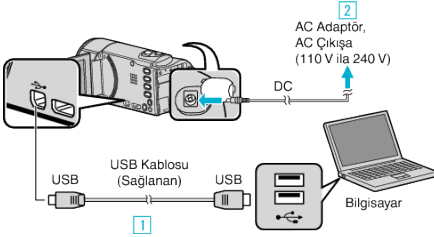
### Hazırlıklar

Bu birimi, bir USB kablo ile bir bilgisayara bağlar.

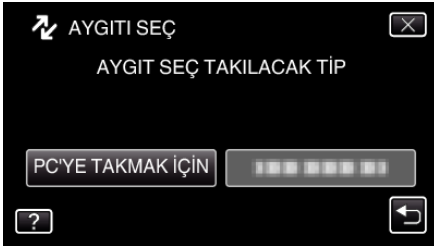
- 1 AC adaptörü ve pil takımını birimden çıkarın.
- 2 LCD monitörü açın.



- 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," üzerine dokunun.



- 5 "PC'DE OYNAT," üzerine dokunun.



- Menüden çıkmak için X üzerine dokunun.
- Önceki ekrana geri dönmek için ↶ üzerine dokunun.
- "Everio Software Setup," bilgisayarda belirir. İşlemler, ekran değişikten sonra bilgisayarda gerçekleştirilecektir.

### NOT :

- Eğer "Everio Software Setup," belirmezse, "Bilgisayarın," içinde "JVCCAM\_APP," ya da "Computer," 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)," ögesini 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.

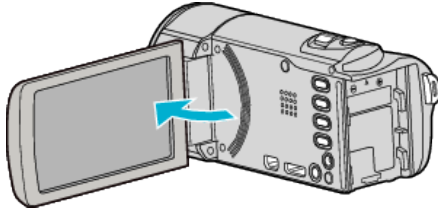


## Tüm Dosyaların Yedeklenmesi

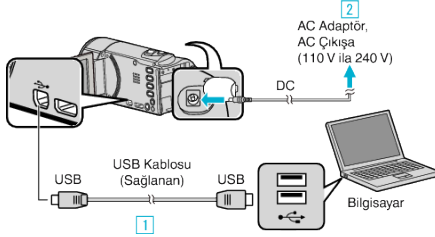
Yedekleme yapmadan önce, bilgisayarın sabit diskinde (HDD) yeterli boş alan bırakıldığından emin olunuz.

Yeterli boş alan yoksa yedekleme başlamaz.

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



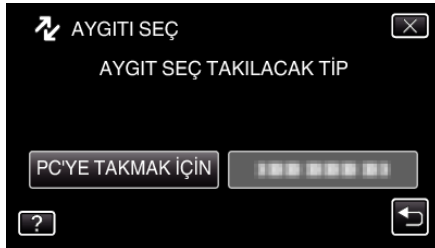
- 3 USB kablusunu ve AC adaptörü takın.



- 1 Sağlanan USB kablusunu 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," üzerine dokunun.

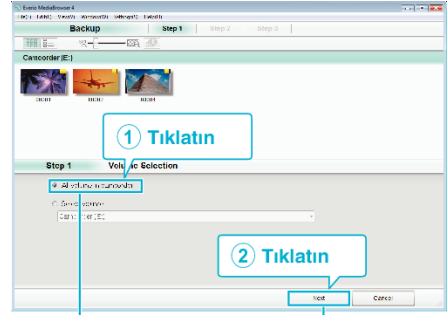


- 5 "YEDEKLEME," üzerine dokunun.



- Menüden çıkmak için X üzerine dokunun.
- Önceki ekrana geri dönmek için ↶ üzerine dokunun.
- Sağlanan Everio MediaBrowser 4 yazılımı bilgisayar üzerinde çalışmaya başlar.  
İzlenen işlemler, bilgisayar üzerinde gerçekleştirilmelidir.

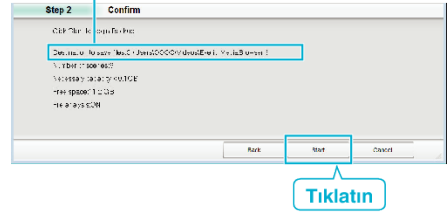
- 6 Görüntü dosyasının kaynağını seçin.



"Next, üzerine tıklattın"  
"All volume in camcorder,, üzerine tıklattın"

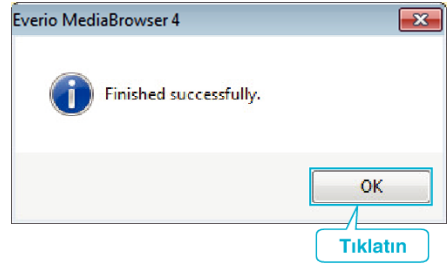
- 7 Yedekleme işlemini başlatın.

Saklama Hedefi (PC)



- Yedekleme başlar.

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



### NOT :

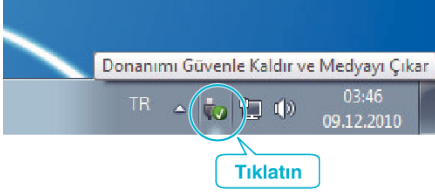
- Yedekleme yapmadan önce, bu birim üzerinde videoların ve fotoğrafların saklandığı SD kartını yükleyin.
- Eğer sağlanan yazılımla Everio MediaBrowser 4 ilgili herhangi bir sorunla karşılaşırsanız, lütfen "Pixela Kullanıcı Destek Merkezi,"ne başvurun.

<b>Telefon</b>	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)
<b>Ana sayfa</b>	<a href="http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/">http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/</a>

- Yedekleme yapmadan önce istenmeyen videoları silin.  
Çok sayıda videonun yedek kopyasının alınması zaman alır.  
„İstenmeyen Dosyaların Silinmesi“ (E3 sayfa. 67)

## Bu Birimin Bilgisayardan Bağlantısının 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.

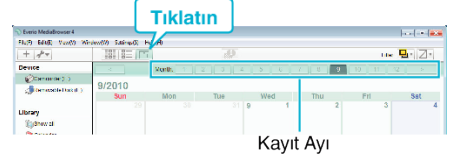
## Dosyaların Düzenlenmesi

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

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



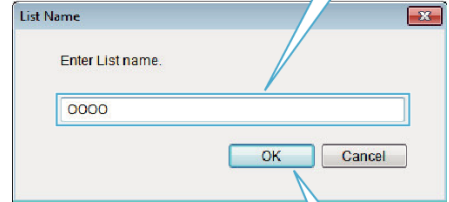
- 2 Düzenlenecek dosyaların ayını görüntüleyin.



- 3 Bir kullanıcı listesi oluşturun.



1 Yeni kullanıcı listesine adı girin



2 Tıklatın

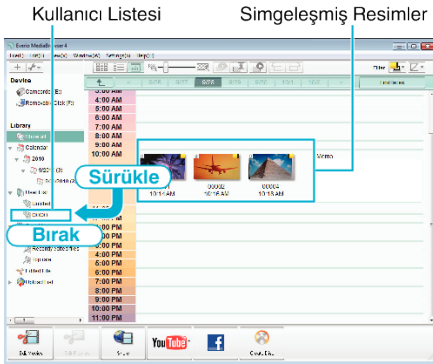
- Yeni bir kullanıcı listesi, kullanıcı listesi kitaplığına eklenir.

#### 4 Kayıt günü üzerine tıklayın.

- O günde kaydedilen dosyaların simgeleşmiş resimleri görüntülenir.



#### 5 Dosyaları, oluşturulan kullanıcı listesine kayıt edin.



#### Video ya da Fotoğrafın Belirlenmesi :

- Ekranın sağ üstündeki "SEÇ," menüsünü kullanarak dosyaları seçebilirsiniz.
- Simgeleşmiş resmin sağ üst köşesindeki video/fotoğraf simgesini kontrol edin.



#### NOT :

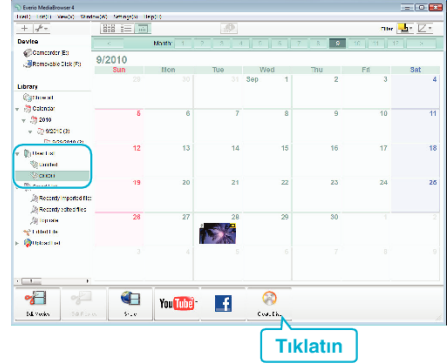
- Eğer sağlanan yazılımla Everio MediaBrowser 4 ilgili herhangi bir sorunla karşılaşırsanız, lütfen "Pixela Kullanıcı Destek Merkezi,"ne başvurun.

<b>Telefon</b>	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)
<b>Ana sayfa</b>	<a href="http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/">http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/</a>

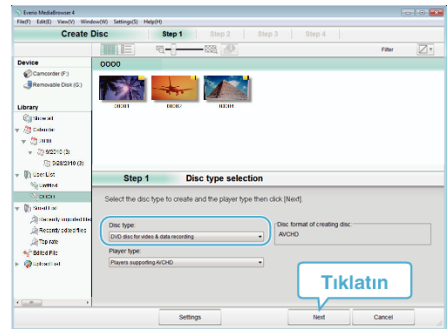
#### Videoların Disklere Kaydedilmesi

Kullanıcı listesini kullanarak düzenlenmiş dosyaları disklere kopyalayın.

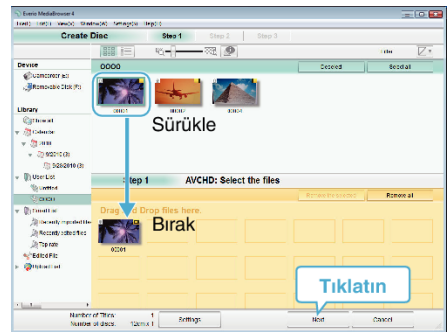
- 1 PC'nin kaydedilebilir DVD sürücüsüne yeni bir disk yerleştirin.
- 2 İstenen kullanıcı listesini seçin.



#### 3 Disk tipini seçin.

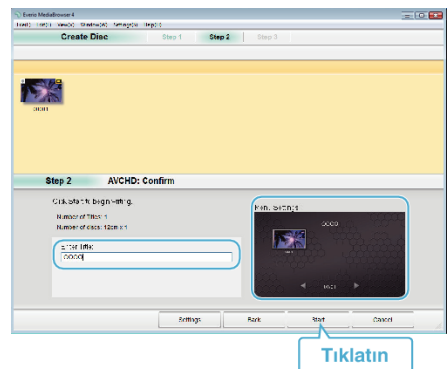


#### 4 Diske kopyalanacak dosyaları sırayla seçin.



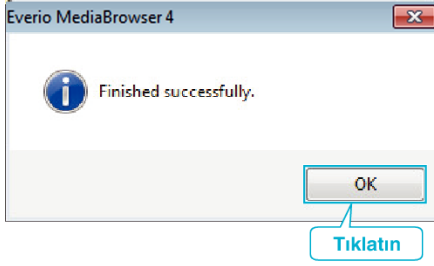
- Disk tipini seçmek için "Settings," üzerine tıklayın.
- Görüntülenen tüm dosyaları seçmek için "Select all," üzerine basın.
- Seçtikten sonra, "Next," üzerine tıklayın.

#### 5 Diskin üst menüsünün başlığını ayarlayın.



- Menü arka planını seçmek için "Settings," üzerine tıklayın.
- Ayarlardan sonra, "Start," üzerine tıklayın.

#### 6 Kopyalama tamamlandığında, "OK," üzerine tıklayın.



### 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.

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

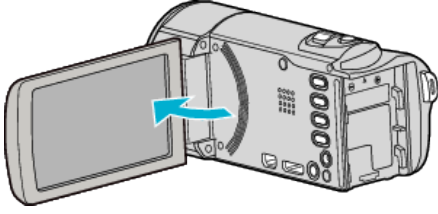
- Bir AVCHD diski yeniden oynatmak için Everio MediaBrowser 4 Oynatıcıyı kullanın. Çalıştırmak için sağlanan Everio MediaBrowser 4 yazılımının yardım dosyasına bakın.
- Bir AVCHD diskini oluşturmak için UXP kayıt modunda kaydedilen videoları kopyalarken, videoların kopyalama öncesinde XP kayıt moduna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

<b>Telefon</b>	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)
<b>Ana sayfa</b>	<a href="http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/">http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/</a>

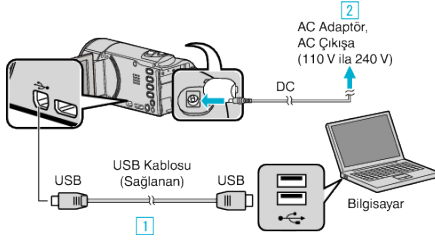
**Sağlanan Yazılımı Kullanmaksızın Dosyaların Yedeklenmesi**

Aşağıdaki yöntemi kullanarak dosyaları bir bilgisayara kopyalayın.

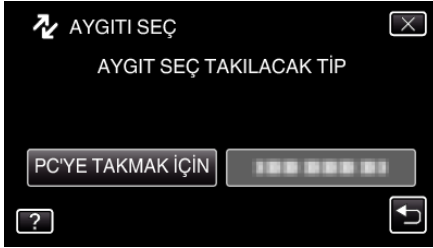
- 1 AC adaptörü ve pil takımını birimden çıkarın.
- 2 LCD monitörü açın.



- 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," üzerine dokunun.



- 5 "PC'DE OYNAT," üzerine dokunun.



- Menüden çıkmak için X üzerine dokunun.
  - Önceki ekrana geri dönmek için ↩ üzerine dokunun.
  - Eğer başlar ise, Everio MediaBrowser 4 programını kapatın.
  - Ekran değiştikten sonra bilgisayarda işlemler gerçekleştirilebilir.
- 6 "Başlat," menüsünden "Computer," (Windows Vista) / "Bilgisayarın," (Windows XP) / "Computer," (Windows 7) seçin, daha sonra "JVCCAM\_MEM," ya da "JVCCAM\_SD," ikonu üzerine tıklayın.
    - İstedığınız dosyaları içeren klasörü açın.
 „Dosya ve Klasörlerin Listesi“ (☰ sayfa. 110)
  - 7 Dosyaları bilgisayar içindeki herhangi bir klasöre (masaüstü, vb) kopyalayın.

**UYARI :**

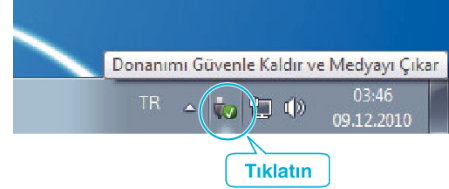
- Klasörler ya da dosyalar; PC içinde silinir/taşınır/yeniden adlandırılır ise, artık bu birim üzerinde yeniden oynatılamazlar.

**NOT :**

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

**Bu Birimin Bilgisayardan Bağlantısının Kesilmesi**

- 1 "Donanımı Güvenle Kaldır ve Medyayı Çıkar," üzerine tıklayın.

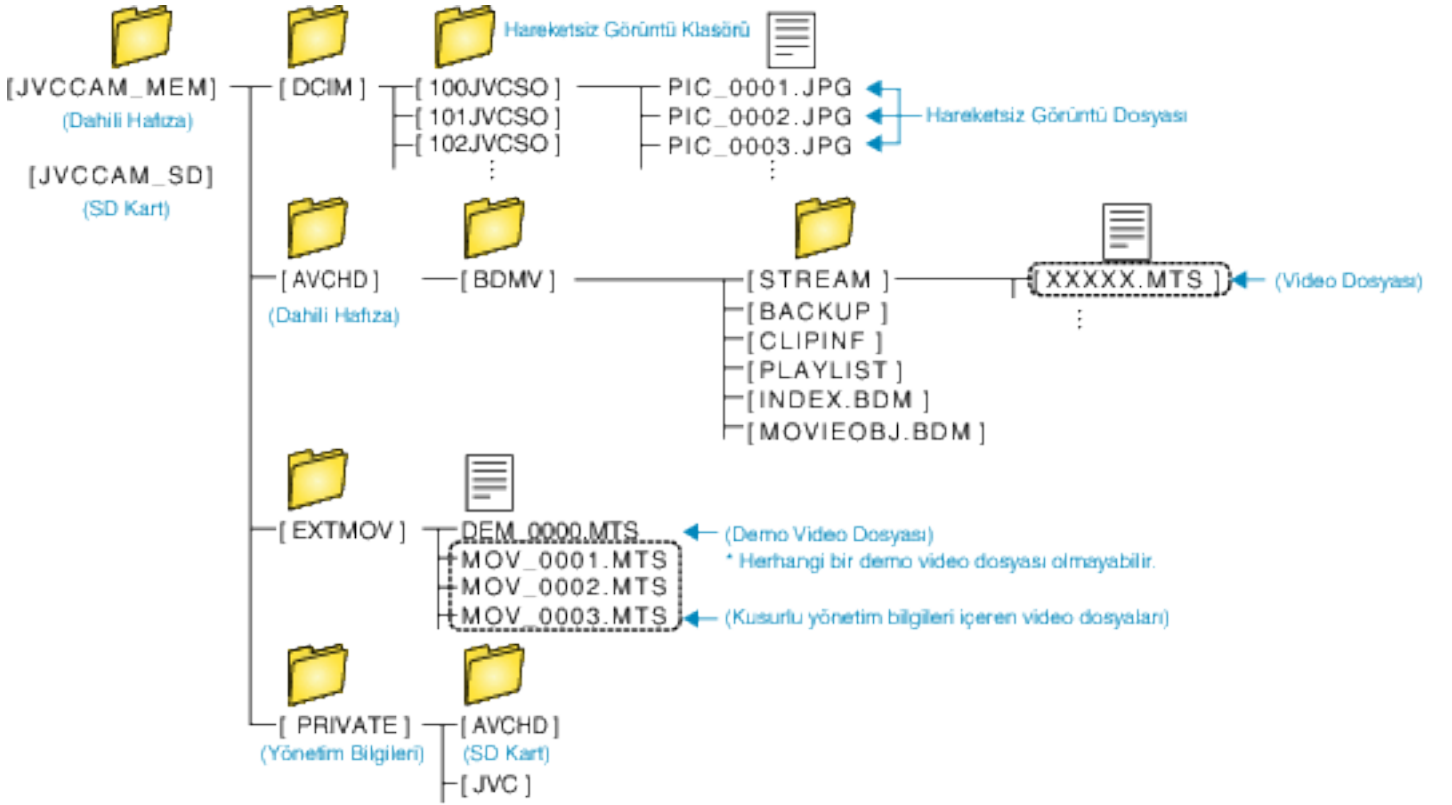


- 2 "Safely Remove USB Mass Storage Device," üzerine tıklayın.
- 3 (Windows Vista için) "OK," üzerine tıklayın.
- 4 USB kablosunun bağlantısını kesip LCD monitörü kapatın.

## Kopyalama

### Dosya ve Klasörlerin Listesi

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



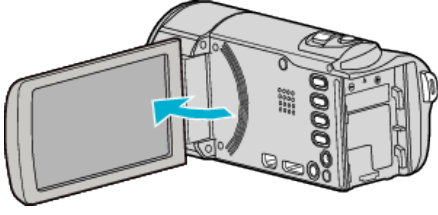
### UYARI :

- Klasörler ya da dosyalar; PC içinde silinir/taşınır/yeniden adlandırılır ise, artık bu birim üzerinde yeniden oynatılamazlar.

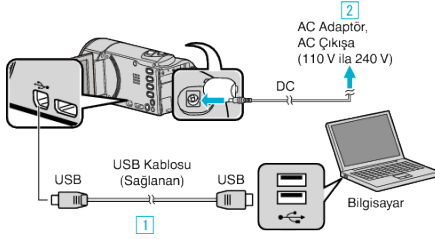
## Mac Bilgisayara Kopyalama

Aşağıdaki yöntemi kullanarak dosyaları bir Mac bilgisayara kopyalayın.

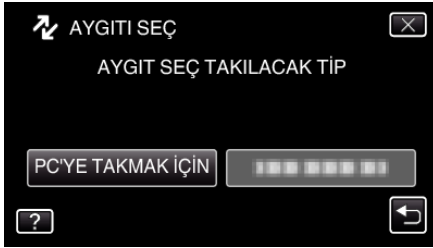
- 1 AC adaptörü ve pil takımını birimden çıkarın.
- 2 LCD monitörü açın.



- 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," üzerine dokunun.



- 5 "PC'DE OYNAT," üzerine dokunun.



- Menüden çıkmak için X üzerine dokunun.
  - Önceki ekrana geri dönmek için ↶ üzerine dokunun.
  - Masaüstünde "JVCCAM\_MEM," ya da "JVCCAM\_SD," simgesi görünür.
- 6 iMovie ögesini başlatın.
    - İzleyen işlemler, Mac bilgisayar üzerinde gerçekleştirilmelidir.

### UYARI :

- Klasörler ya da dosyalar; PC içinde silinir/taşınır/yeniden adlandırılır ise, artık bu birim üzerinde yeniden oynatılamazlar.
- 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)/JPEG (fotoğraf) dosyalarını destekleyen bir yazılım kullanın.
- Bu birimi PC'den çıkarırken, masaüstündeki "JVCCAM\_MEM," ya da "JVCCAM\_SD," ikonunu çöp kutusuna sürükleyip bırakın.

## iMovie ve iPhoto

Bu birimden dosyaları, Apple'ın iMovie '08, '09, '11 (video) ya da iPhoto (fotoğraf) kullanarak bir bilgisayara aktarabilirsiniz. Sistem gerekliliklerini doğrulamak için, Apple menüsünden "About This Mac," ögesini seçin. İşletim sistemi sürümünü, işlemcisini ve bellek miktarını belirleyebilirsiniz.

- iMovie ya da iPhoto hakkında en son bilgi için, Apple web sitesine bakın.
- iMovie ya da iPhoto'yu kullanma şekli hakkında daha fazla bilgi için, ilgili yazılımların yardım dosyasına bakın.
- İşlemlerin tüm bilgisayar ortamlarında çalışacağına yönelik hiçbir garanti yoktur.

### Menünün Çalıştırılması

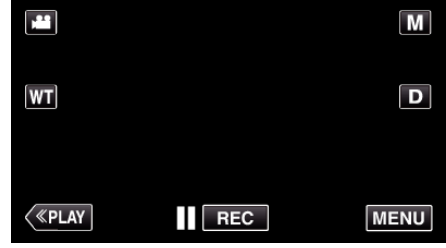
Bu birim içinde üç tip menü vardır.

- Kısayol menüsü - Video/fotoğraf ana menüsünden önerilen işlevleri içeren menü.
- Ana menü - Sırasıyla video kayıt, hareketsiz görüntü kayıt, video yeniden oynatma ve hareketsiz görüntü yeniden oynatma modlarına özgü tüm öğeleri içerir menü.
- ⚙️ ("ORTAK,") ana menü içindeki menüde - video kayıt, hareketsiz görüntü kayıt, video yeniden oynatma ve hareketsiz görüntü yeniden oynatma modlarındaki tüm ortak öğeleri içerir menü.

### Kısayol Menünün Çalıştırılması

Kısayol menüsünü kullanarak video/fotoğraf kayıt modundaki önerilen işlevlerin çeşitli ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

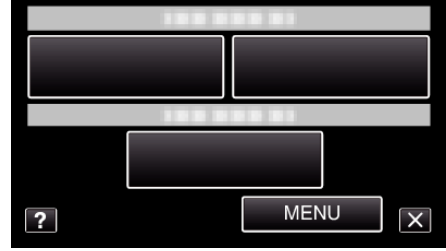
1 "MENU," üzerine dokununuz.



- Kısayol menüsü belirir.

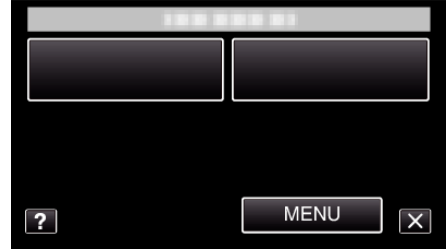
2 İstenen menü ve ayar üzerine dokununuz.

<Video Kayıt Modu Sırasında Kısayol Menüsü>



- GÜLÜMSEME: "GÜLÜMSEME ÇEKİMİ," ve "GÜLME%/İSİM EKRANI," ayarlarına imkan tanır.
- EFEKT KAYDETME: "ANİMASYON EFEKTİ," ayarlarına izin verir.
- MENU: Diğer menülerin ayarlarına imkan tanır.

<Fotoğraf Kayıt Modu Sırasında Kısayol Menüsü>



- GÜLÜMSEME: "GÜLÜMSEME ÇEKİMİ," ve "GÜLME%/İSİM EKRANI," ayarlarına imkan tanır.
- MENU: Diğer menülerin ayarlarına imkan tanır.

**NOT :**

- Ekrandan çıkmak için "X," üzerine dokununuz (çık).
- Yardım dosyasını görüntülemek için "?," (yardım) üzerine dokununuz ve öğe üzerine dokununuz.



**Ana Menünün Çalıştırılması**

Menüyü kullanarak çeşitli ayarları yapılandırabilirsiniz.

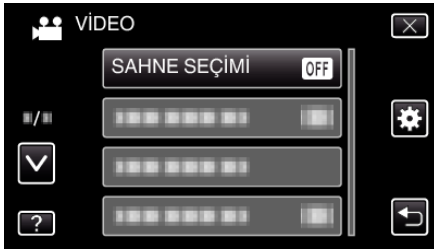
1 "MENU," üzerine dokunun.

- Menü, kullarımdaki moda göre farklılık gösterir.



- Kayıt modundan girerken kısayol menüsü belirlediğinde yeniden "MENU," üzerine dokunun.

2 İstene menü üzerine dokunun.



3 İstene ayar üzerine dokunun.

**NOT :**

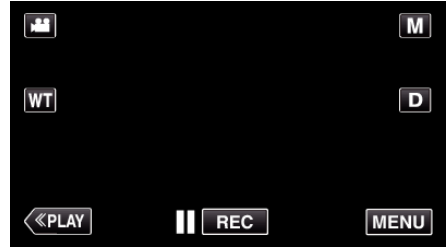
- Önceki/sonraki menüyü görüntülemek için "▲," ya da "▼," üzerine dokunun.
- Ekrandan çıkmak için "X," üzerine dokunun (çık).
- Önceki ekrana geri dönmek için "↶," üzerine dokunun (geridön).
- Yardım dosyasını görüntülemek için "?," (yardım) üzerine dokunun ve öge üzerine dokunun. Yardım dosyası, bazı öğeler için kullanılabilir olmayabilir.

**Ortak Menünün Çalıştırılması**

Ortak menüyü kullanarak modu ne olursa olsun genel ayar öğelerini yapılandırabilirsiniz.

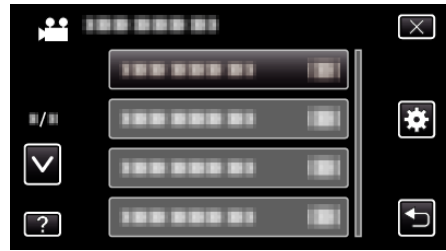
1 "MENU," üzerine dokunun.

- Menü, kullarımdaki moda göre farklılık gösterir.



- Kayıt modundan girerken kısayol menüsü belirlediğinde yeniden "MENU," üzerine dokunun.

2 "⚙️," üzerine dokunun.



3 İstene ayar üzerine dokunun.

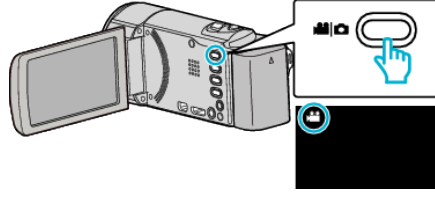
**NOT :**


- Önceki/sonraki menüyü görüntülemek için "▲," ya da "▼," üzerine dokunun.
- Ekrandan çıkmak için "X," üzerine dokunun (çık).
- Önceki ekrana geri dönmek için "↶," üzerine dokunun (geridön).
- Yardım dosyasını görüntülemek için "?," (yardım) üzerine dokunun ve öge üzerine dokunun.

### Kayıt Menüsü (Video)

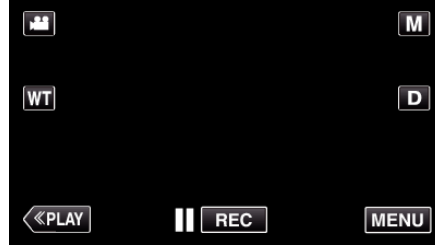
Parlaklık ve beyaz dengesi gibi süje ya da amaca uygun çeşitli ayarlar yapabilirsiniz. Ayrıca, resim kalitesi ve kazanç gibi ayarları da değiştirebilirsiniz.

1 LCD monitörü açın.



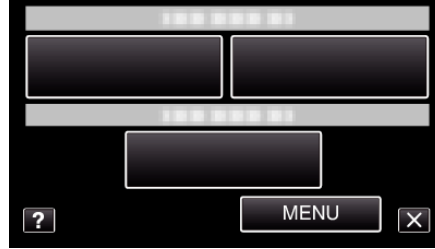
- Kayıt modunun  modunda olup olmadığını kontrol edin.

2 "MENU," üzerine dokunun.



- Kısayol menüsü belirir.

3 Kısayol menüsünde "MENU," üzerine dokunun.



Ayar	Ayrıntılar
SAHNE SEÇİMİ	Çekim koşullarına uygun düşen ayarlar seçilebilir. „Manzaraya Göre Çekim (Süje)“ (☰ sayfa. 32) *Sadece elle kayıt modunda görüntülenir.
FOKUS	Odak elle ayarlanabilir. „Odağın Elle Ayarlanması“ (☰ sayfa. 33) *Sadece elle kayıt modunda görüntülenir.
PARLAKLIK AYARI	Ekranın genel parlaklığını ayarlar. „Parlaklığın Ayarlanması“ (☰ sayfa. 34) *Sadece elle kayıt modunda görüntülenir.
BEYAZ DENGESİ	Işık kaynağına göre rengi ayarlar. „Beyaz Dengesi'nin Ayarlanması“ (☰ sayfa. 35) *Sadece elle kayıt modunda görüntülenir.
ARKA IŞIK KOMP.	Süje arka ışık nedeniyle karanlık görüldüğünde görüntüyü düzeltir. „Arka Işık Denkleştirmesinin Ayarlanması“ (☰ sayfa. 36) *Sadece elle kayıt modunda görüntülenir.
TELE MAKRO	Yakınlaştırmamanın telefoto (T) ucunu kullanırken yakın plan çekimlerine olanak verir. „Yakın Plan Çekimlerin Alınması“ (☰ sayfa. 37) *Sadece elle kayıt modunda görüntülenir.

Ayar	Ayrıntılar
DOKUN ÖNCELİĞİ AE/AF	Otomatik süjelerin yüzleri ya da seçilen alana göre odak ve parlaklığı ayarlar. „Süjelerin Açıkça Yakalanması (DOKUN ÖNCELİĞİ AE/AF)“ (☞ sayfa. 41)
IŞIK	Işığı açar/kapatır. „IŞIK “ (☞ sayfa. 116)
GECE MODU	Karanlık yerlerde kayıt yapıyorken süjenin otomatik olarak parlak görünmesini sağlar. „GECE MODU “ (☞ sayfa. 117)
RÜZGAR FİLTRESİ	Rüzgarın neden olduğu paraziti/gürültüyü düşürür. „RÜZGAR FİLTRESİ “ (☞ sayfa. 117)
ANİMASYON EFEKTİ	Videoları animasyon efektleriyle kaydeder. „Canlandırma Efektleriyle Kaydetme“ (☞ sayfa. 39)
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. „Aralıklarla Kayıt (ZAMAN ARALIKLI KAYIT)“ (☞ sayfa. 50)
OTOMATİK KAYIT	Bu işlev, LCD monitörde görüntülenen kırmızı kare içindeki süjenin hareketinde (parlaklık) değişiklikleri algılayarak birimin otomatik olarak kayıt yapmasını olanaklı kılar. „Hareketleri Algılayarak Otomatik Olarak Kayıt Yapma (OTOMATİK KAYIT)“ (☞ sayfa. 52)
TARİH/SAAT KAYDI	Videoları tarih ve saatle kaydedebilirsiniz. Dosyayı tarih ve saat gösterimiyle birlikte kaydetmek istediğinizde bunu ayarlayın. (Kayıttan sonra tarih ve saat silinemez.) „Videoların Tarih ve Saat ile Kaydedilmesi“ (☞ sayfa. 55)
YÜZ ALT PENCERE	Kayıt ettirilmiş bir yüzü bir alt pencere içinde büyültür ve görüntüler. „Seçilen bir yüzün bir Büyütülmüş Görünümünü Görüntüleyerken kayıt (YÜZ ALT PENCERE)“ (☞ sayfa. 44)
GÜLÜMSEME ÇEKİMİ	Otomatik olarak bir gülümseme algılandığında hareketsiz bir görüntüyü yakalar. „Gülümsemelerin Otomatik Olarak Yakalanması (GÜLÜMSEME ÇEKİMİ)“ (☞ sayfa. 42)
GÜLME%/İSİM EKRANI	Yüzler saptandığında, görüntülenecek öğeleri ayarlar. „SMILE%/NAME DISPLAY [GÜLME%/AD EKRANI]“nın ayarlanması“ (☞ sayfa. 47)
YÜZ KAYDI	Bu birimle sıkça çekim yapan insanların yüzlerini kayıt ettirir. „İnsan Yüzü Kişisel Kimlik Doğrulama Bilgilerinin Kayıt Edilmesi“ (☞ sayfa. 45)
VİDEO KALİTESİ	Video kalitesini ayarlar. „VİDEO KALİTESİ “ (☞ sayfa. 118)
ZOOM	Maksimum yakınlaştırma oranını ayarlar. „ZOOM “ (☞ sayfa. 119)
KESİNTİSİZ KAYIT (GZ-E245)	Dahili hafıza üzerindeki kalan alan bittiğinde durmaksızın SD kart üzerinde kayda devam eder. „KESİNTİSİZ KAYIT (GZ-E245)“ (☞ sayfa. 120)
ZUM MİK	Yakınlaştırma mikrofonunu ayarlar. „ZUM MİK “ (☞ sayfa. 120)

## Menü Ayarları

### SAHNE SEÇİMİ

Çekim koşullarına uygun düşen ayarlar seçilebilir.  
Çalıştırma Ayrıntıları  
„Manzaraya Göre Çekim (Süje)“ (☞ sayfa. 32)

### FOKUS

Odak elle ayarlanabilir.  
Çalıştırma Ayrıntıları  
„Odağın Elle Ayarlanması“ (☞ sayfa. 33)

### PARLAKLIK AYARI

Ekranın genel parlaklığını ayarlar.  
Çalıştırma Ayrıntıları  
„Parlaklığın Ayarlanması“ (☞ sayfa. 34)

### BEYAZ DENGESİ

Işık kaynağına göre rengi ayarlar.  
Çalıştırma Ayrıntıları  
„Beyaz Dengesi'nin Ayarlanması“ (☞ sayfa. 35)

### ARKA IŞIK KOMP.

Süje arka ışık nedeniyle karanlık görüldüğünde görüntüyü düzeltir.  
Çalıştırma Ayrıntıları  
„Arka Işık Denkleştirmesinin Ayarlanması“ (☞ sayfa. 36)

### TELE MAKRO

Yakınlaştırmının telefoto (T) ucunu kullanırken yakın plan çekimlerine olanak verir.  
Çalıştırma Ayrıntıları  
„Yakın Plan Çekimlerin Alınması“ (☞ sayfa. 37)

### DOKUN ÖNCELİĞİ AE/AF

Otomatik süjelerin yüzleri ya da seçilen alana göre odak ve parlaklığı ayarlar.  
Çalıştırma Ayrıntıları  
„Süjelerin Açıkça Yakalanması (DOKUN ÖNCELİĞİ AE/AF)“ (☞ sayfa. 41)

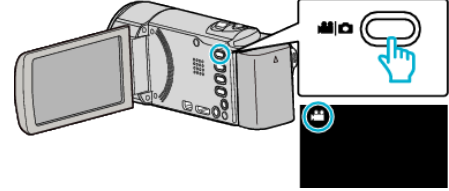
### IŞIK


Işığı açar/kapatır.

Ayar	Ayrıntılar
KAPAT	Yanmaz.
OTOMATİK	Etraf karanlık iken otomatik olarak yanar.
AÇIK	Her zaman yanar.

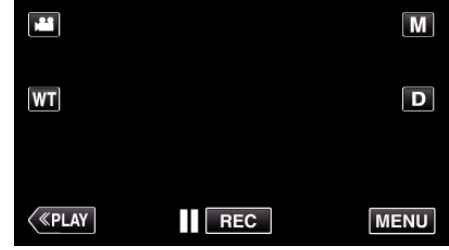
### Ögenin Görüntülenmesi

1 LCD monitörü açın.



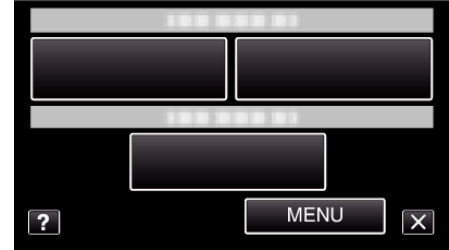
- Kayıt modunun  modunda olup olmadığını kontrol edin.

2 "MENU," üzerine dokunun.

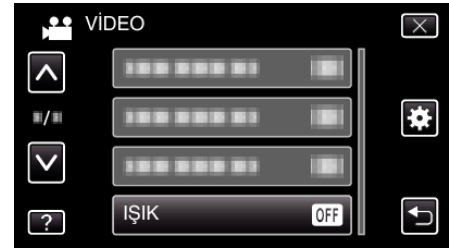


- Kısayol menüsü belirir.

3 Kısayol menüsünde "MENU," üzerine dokunun.



4 "IŞIK," üzerine dokunun.



**GECE MODU**

Karanlık yerlerde kayıt yapıyorken süjenin otomatik olarak parlak görünmesini sağlar.

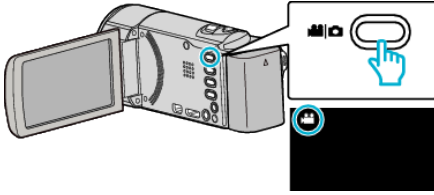
Ayar	Ayrıntılar
KAPAT	İşlevi devre dışı bırakır.
AÇIK	Karanlıktan elektrikle sahneyi aydınlatır.
OTO YAVAŞ DİYAFRAM	Ortam karanlıktan sahneyi aydınlatmak için örtücü hızını düşürür.


**NOT :**

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

**Ögenin Görüntülenmesi**

- 1 LCD monitörü açın.



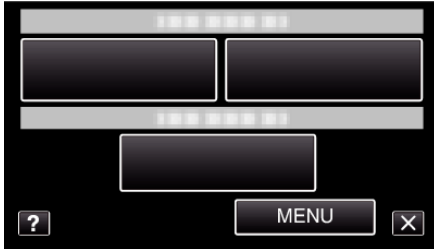
- Kayıt modunun  modunda olup olmadığını kontrol edin.

- 2 "MENU,, üzerine dokunun.



- Kısayol menüsü belirir.

- 3 Kısayol menüsünde "MENU,, üzerine dokunun.



- 4 "GECE MODU,, üzerine dokunun.

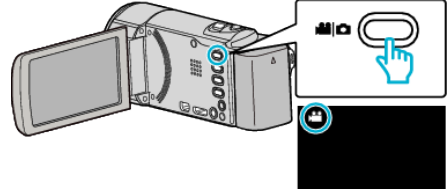
**RÜZGAR FİLTRESİ**


Rüzgarın neden olduğu paraziti/gürültüyü düşürür.

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

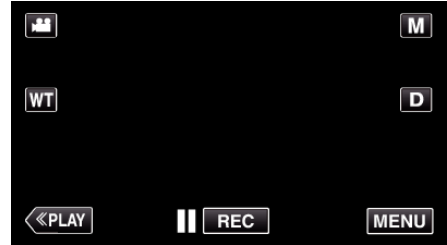
**Ögenin Görüntülenmesi**

- 1 LCD monitörü açın.



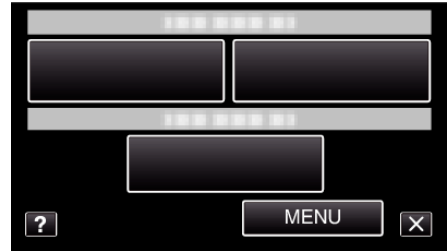
- Kayıt modunun  modunda olup olmadığını kontrol edin.

- 2 "MENU,, üzerine dokunun.



- Kısayol menüsü belirir.

- 3 Kısayol menüsünde "MENU,, üzerine dokunun.



- 4 "RÜZGAR FİLTRESİ,, üzerine dokunun.



## Menü Ayarları

### ANİMASYON EFEKTİ

Videoları animasyon efektleriyle kaydeder.

Çalıştırma Ayrıntıları

„Canlandırma Efektleriyle Kaydetme“ (☞ sayfa. 39)

### 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.

Bu, bir çiçek tomurcuğunun açması gibi gözlemleri yapmada yararlıdır.

Çalıştırma Ayrıntıları

„Aralıklarla Kayıt (ZAMAN ARALIKLI KAYIT)“ (☞ sayfa. 50)

### OTOMATİK KAYIT

LCD monitörde görüntülenen kırmızı çerçeve içindeki süjenin hareketinde (parlaklık) değişiklikleri algılayarak otomatik olarak kayıt yapmayı başlatır.

Çalıştırma Ayrıntıları

„Hareketleri Algılayarak Otomatik Olarak Kayıt Yapma (OTOMATİK KAYIT)“ (☞ sayfa. 52)

### TARİH/SAAT KAYDI

Videoları tarih ve saatle kaydedebilirsiniz.

Dosyayı tarih ve saat gösterimiyle birlikte kaydetmek istediğinizde bunu ayarlayın.

(Kayıttan sonra tarih ve saat silinemez.)

Çalıştırma Ayrıntıları

„Videoların Tarih ve Saat ile Kaydedilmesi“ (☞ sayfa. 55)

### YÜZ ALT PENCERE

Kayıt ettirilmiş bir yüzü bir alt pencere içinde büyültür ve görüntüler.

Çalıştırma Ayrıntıları

„Seçilen bir yüzün bir Büyütülmüş Görünümünü Görüntüleyen Kayıt (YÜZ ALT PENCERE)“ (☞ sayfa. 44)

### GÜLÜMSEME ÇEKİMİ

Otomatik olarak bir gülümseme algılandığında hareketsiz bir görüntüyü yakalar.

Çalıştırma Ayrıntıları

„Gülümsemelerin Otomatik Olarak Yakalanması (GÜLÜMSEME ÇEKİMİ)“ (☞ sayfa. 42)

### GÜLME%/İSİM EKRANI

Yüzler saptandığında, görüntülenecek öğeleri ayarlar.

Çalıştırma Ayrıntıları

„SMILE%/NAME DISPLAY [GÜLME%/AD EKRANI]’nın ayarlanması“ (☞ sayfa. 47)

### YÜZ KAYDI

Bu birimle sıkça çekim yapan insanların yüzlerini kayıt ettirir.

Çalıştırma Ayrıntıları

„İnsan Yüzü Kişisel Kimlik Doğrulama Bilgilerinin Kayıt Edilmesi“ (☞ sayfa. 45)

### VİDEO KALİTESİ

Video kalitesini ayarlar.

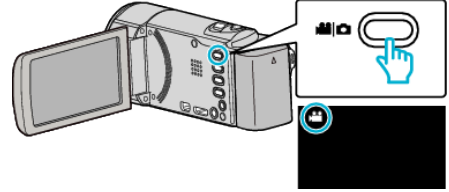
Ayar	Ayrıntılar
UXP	En iyi resim kalitesinde kayıt sağlar. <ul style="list-style-type: none"><li>Sadece Blu-ray diskleri için geçerlidir. Yüksek netlikli kalitede çekilen videolar, DVD'lere kaydedilemez.</li></ul>
XP	Yüksek resim kalitesinde kayıt sağlar.
SP	Standart kalitede kayıt sağlar.
EP	Uzun kayıtlar sağlar.
SSW	En iyi resim kalitesinde kayıt sağlar.
SEW	En iyi resim kalitesinde kayıt sağlar.

### NOT :

- Paraziti önlemek için hızlı hareket eden sahneleri ya da aşırı parlaklık değişimleri olan sahneleri kaydediyorken “UXP”, ya da “XP”, moduna ayarlayın.
- “UXP”, modunda kaydedilen videoları saklamak için bir BD yazar (harici Blu-ray sürücü) kullanın.
- Kalan kayıt süresi ekranından ona dokunarak istenen “VİDEO KALİTESİ”, değiştirebilirsiniz.

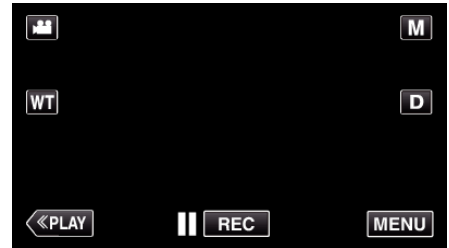
### Ögenin Görüntülenmesi

- LCD monitörü açın.



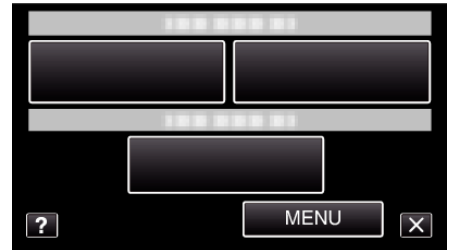
- Kayıt modunun modunda olup olmadığını kontrol edin.

- “MENU”, üzerine dokunun.



- Kısayol menüsü belirir.

- Kısayol menüsünde “MENU”, üzerine dokunun.



- “VİDEO KALİTESİ”, üzerine dokunun.



## ZOOM

Maksimum yakınlaştırma oranını ayarlar.

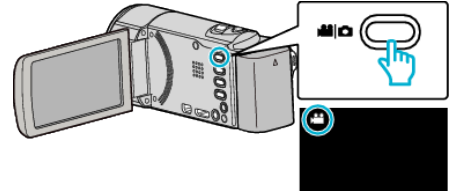
Ayar	Ayrıntılar
40X	1 - 40 kat optik yakınlaştırma ile kayda imkan tanır. Dijital yakınlaştırma istenmediğinde bunu ayarlayın.
80x/DİJİTAL	1 - 40 kat optik yakınlaştırma ve 41 - 80 kat dijital yakınlaştırma ile kayda imkan tanır.
200x/DİJİTAL	1 - 40 kat optik yakınlaştırma ve 41 - 200 kat dijital yakınlaştırma ile kayda imkan tanır.

## NOT :

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

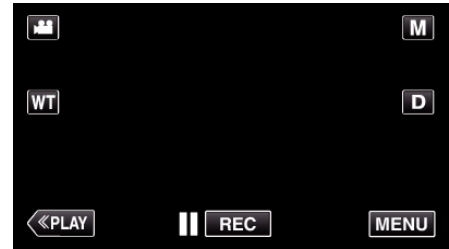
## Ögenin Görüntülenmesi

- LCD monitörü açın.



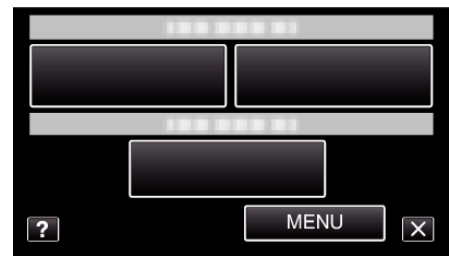
- Kayıt modunun modunda olup olmadığını kontrol edin.

- "MENU," üzerine dokunun.

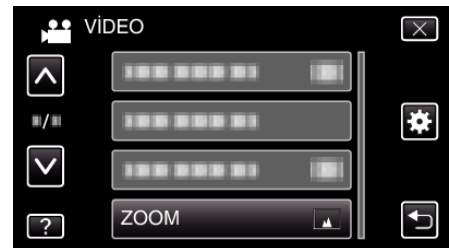


- Kısayol menüsü belirir.

- Kısayol menüsünde "MENU," üzerine dokunun.



- "ZOOM," üzerine dokunun.




## Menü Ayarları


### KESİNTİSİZ KAYIT (GZ-E245)

Dahili hafıza üzerindeki kalan alan bittiğinde durmaksızın SD kart üzerinde kayda devam eder.

Ayar	Ayrıntılar
KAPAT	Kayıt ortamını otomatik olarak değiştirmez.
AÇIK	Kayıt ortamını otomatik olarak değiştirir.

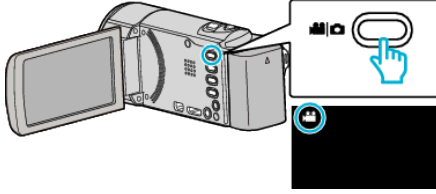
#### NOT :

- Kesintisiz kayıt, eğer SD kart üzerinde yeterince alan yok ise, gerçekleştirilemez.
- Kesintisiz kayıt gerçekleştirilemezse  görünür.
- Önceki oturum tamamlandıktan sonra, kesintisiz kaydı yeniden başlatmak için, kesintisiz videoları birleştirmek ya da kesintisiz videoların birleştirme bilgilerini silmek gereklidir.

„Kesintisiz Kayıt ile Kaydedilen Videoların Birleştirilmesi (GZ-E245)  
“ (  sayfa. 70)

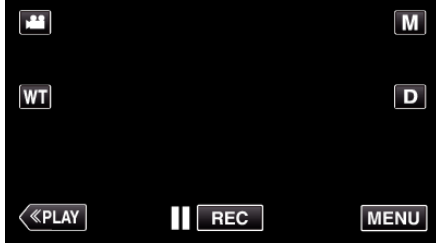
### Ögenin Görüntülenmesi

- 1 LCD monitörü açın.



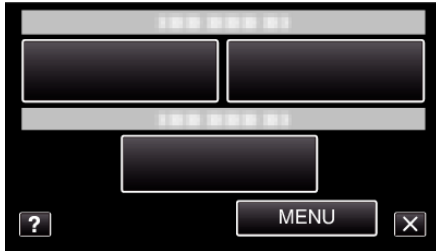
- Kayıt modunun  modunda olup olmadığını kontrol edin.

- 2 “MENU,” üzerine dokunun.



- Kısayol menüsü belirir.

- 3 Kısayol menüsünde “MENU,” üzerine dokunun.



- 4 “KESİNTİSİZ KAYIT,” üzerine dokunun.



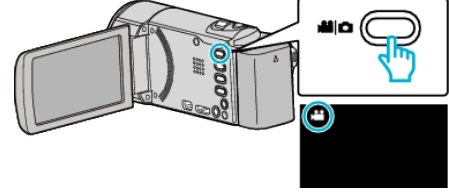
### ZUM MİK


Yakınlaştırma mikrofonunu ayarlar.

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

### Ögenin Görüntülenmesi

- 1 LCD monitörü açın.



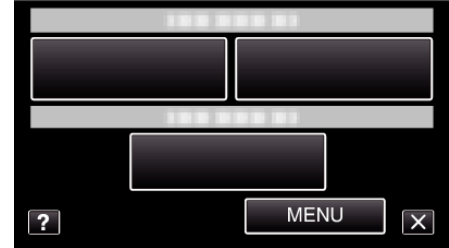
- Kayıt modunun  modunda olup olmadığını kontrol edin.

- 2 “MENU,” üzerine dokunun.



- Kısayol menüsü belirir.

- 3 Kısayol menüsünde “MENU,” üzerine dokunun.



- 4 “ZUM MİK,” üzerine dokunun.

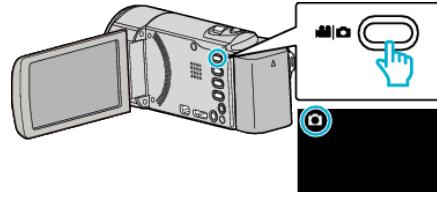




## Kayıt Menüsü (Fotoğraf)

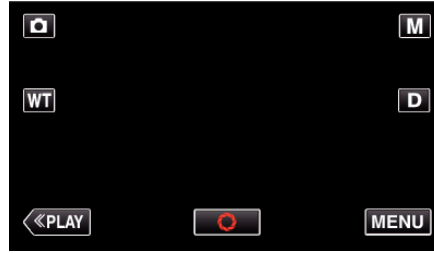
Parlaklık ve beyaz dengesi gibi süje ya da amaca uygun çeşitli ayarlar yapabilirsiniz. Ayrıca, resim kalitesi ve kazanç gibi ayarları da değiştirebilirsiniz.

1 LCD monitörü açın.



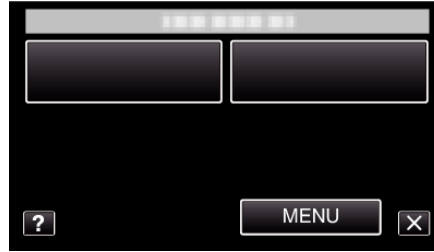
- Kayıt modunun  modunda olup olmadığını kontrol edin.

2 "MENU," üzerine dokunun.



- Kısayol menüsü belirir.

3 Kısayol menüsünde "MENU," üzerine dokunun.



Ayar	Ayrıntılar
SAHNE SEÇİMİ	Çekim koşullarına uygun düşen ayarlar seçilebilir. „Manzaraya Göre Çekim (Süje)“ (☞ sayfa. 32) *Sadece elle kayıt modunda görüntülenir.
FOKUS	Odak elle ayarlanabilir. „Odağın Elle Ayarlanması“ (☞ sayfa. 33) *Sadece elle kayıt modunda görüntülenir.
PARLAKLIK AYARI	Ekranın genel parlaklığını ayarlar. „Parlaklığın Ayarlanması“ (☞ sayfa. 34) *Sadece elle kayıt modunda görüntülenir.
BEYAZ DENGESİ	Işık kaynağına göre rengi ayarlar. „Beyaz Dengesi'nin Ayarlanması“ (☞ sayfa. 35) *Sadece elle kayıt modunda görüntülenir.
ARKA IŞIK KOMP.	Süje arka ışık nedeniyle karanlık görüldüğünde görüntüyü düzeltir. „Arka Işık Denkleştirmesinin Ayarlanması“ (☞ sayfa. 36) *Sadece elle kayıt modunda görüntülenir.

## Menü Ayarları

Ayar	Ayrıntılar
TELE MAKRO	Yakınlaştırmının telefoto (T) ucunu kullanıyorken yakın plan çekimlerine olanak verir. „Yakın Plan Çekimlerin Alınması“ (☞ sayfa. 37) *Sadece elle kayıt modunda görüntülenir.
DOKUN ÖNCELİĞİ AE/AF	Otomatik süjelerin yüzleri ya da seçilen alana göre odak ve parlaklığı ayarlar. „Süjelerin Açıkça Yakalanması (DOKUN ÖNCELİĞİ AE/AF)“ (☞ sayfa. 41)
IŞIK	Işığı açar/kapatır. „IŞIK“ (☞ sayfa. 123)
OTOMATİK ZAMANLAYICI	Bir grup fotoğrafı çekerken bunu kullanın. „Grup Çekimlerinin Alınması (Otomatik Zamanlayıcı)“ (☞ sayfa. 53)
GECE MODU	Karanlık yerlerde kayıt yapıyorken süjenin otomatik olarak parlak görünmesini sağlar. „GECE MODU“ (☞ sayfa. 124)
OTOMATİK KAYIT	LCD monitörde görüntülenen kırmızı kare içinde parlaklıktaki değişiklikleri algılayarak birimin otomatik olarak hareketsiz görüntüleri kaydetmesini olanaklı kılar. „Hareketleri Algılayarak Otomatik Olarak Kayıt Yapma (OTOMATİK KAYIT)“ (☞ sayfa. 52)
DİYAFRAM MODU	Sürekli çekim ayarları yapılabilir. „DİYAFRAM MODU“ (☞ sayfa. 125)
GÜLÜMSEME ÇEKİMİ	Otomatik olarak bir gülümseme algılandığında hareketsiz bir görüntüyü yakalar. „Gülümsemelerin Otomatik Olarak Yakalanması (GÜLÜMSEME ÇEKİMİ)“ (☞ sayfa. 42)
GÜLME%/İSİM EKRANI	Yüzler saptandığında, görüntülenecek öğeleri ayarlar. „SMILE%/NAME DISPLAY [GÜLME%/AD EKRANI]“nın ayarlanması“ (☞ sayfa. 47)
YÜZ KAYDI	Bu birimle sıkça çekim yapan insanların yüzlerini kayıt ettirir. „İnsan Yüzü Kişisel Kimlik Doğrulama Bilgilerinin Kayıt Edilmesi“ (☞ sayfa. 45)
GÖRÜNTÜ BOYUTU	Fotoğraflar için görüntü boyutunu (piksel sayısını) ayarlar. „GÖRÜNTÜ BOYUTU“ (☞ sayfa. 126)

**SAHNE SEÇİMİ**

Çekim koşullarına uygun düşen ayarlar seçilebilir.  
Çalıştırma Ayrıntıları  
„Manzaraya Göre Çekim (Süje)“ (☞ sayfa. 32)

**FOKUS**

Odak elle ayarlanabilir.  
Çalıştırma Ayrıntıları  
„Odağın Elle Ayarlanması“ (☞ sayfa. 33)

**PARLAKLIK AYARI**

Ekranın genel parlaklığını ayarlar.  
Çalıştırma Ayrıntıları  
„Parlaklığın Ayarlanması“ (☞ sayfa. 34)

**BEYAZ DENGESİ**

Işık kaynağına göre rengi ayarlar.  
Çalıştırma Ayrıntıları  
„Beyaz Dengesi'nin Ayarlanması“ (☞ sayfa. 35)

**ARKA IŞIK KOMP.**

Süje arka ışık nedeniyle karanlık görüldüğünde görüntüyü düzeltir.  
Çalıştırma Ayrıntıları  
„Arka Işık Denkleştirmesinin Ayarlanması“ (☞ sayfa. 36)

**TELE MAKRO**

Yakınlaştırmamanın telefoto (T) ucunu kullanıyorken yakın plan çekimlerine olanak verir.  
Çalıştırma Ayrıntıları  
„Yakın Plan Çekimlerin Alınması“ (☞ sayfa. 37)

**DOKUN ÖNCELİĞİ AE/AF**

Otomatik süjelerin yüzleri ya da seçilen alana göre odak ve parlaklığı ayarlar.  
Çalıştırma Ayrıntıları  
„Süjelerin Açıkça Yakalanması (DOKUN ÖNCELİĞİ AE/AF)“ (☞ sayfa. 41)

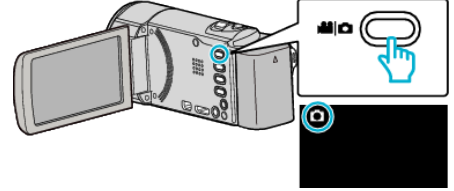
**IŞIK**

Işığı açar/kapatır.

Ayar	Ayrıntılar
KAPAT	Yanmaz.
OTOMATİK	Etraf karanlık iken otomatik olarak yanar.
AÇIK	Her zaman yanar.

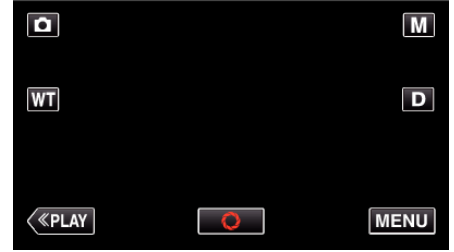
**Ögenin Görüntülenmesi**

1 LCD monitörü açın.



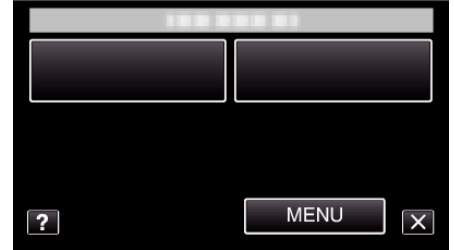
- Kayıt modunun modunda olup olmadığını kontrol edin.

2 “MENU,” üzerine dokunun.

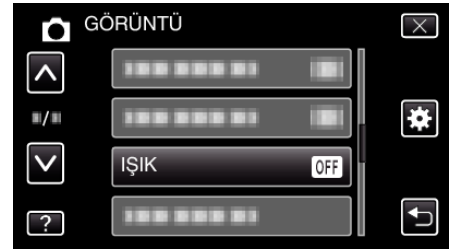


- Kısayol menüsü belirir.

3 Kısayol menüsünde “MENU,” üzerine dokunun.



4 “IŞIK,” üzerine dokunun.



## Menü Ayarları

### OTOMATİK ZAMANLAYICI

Bir grup fotoğrafı çekerken bunu kullanın.

Çalıştırma Ayarları

„Grup Çekimlerinin Alınması (Otomatik Zamanlayıcı)“ (☞ sayfa. 53)

### GECE MODU

Karanlık yerlerde kayıt yapıyorken süjenin otomatik olarak parlak görünmesini sağlar.

Ayar	Ayrıntılar
KAPAT	İşlevi devre dışı bırakır.
AÇIK	Karanlıktan elektrikle sahneyi aydınlatır.

### NOT :

- Ayar, videolar için ayrı ayrı yapılabilir.

„GECE MODU (Video)“ (☞ sayfa. 117)

### OTOMATİK KAYIT

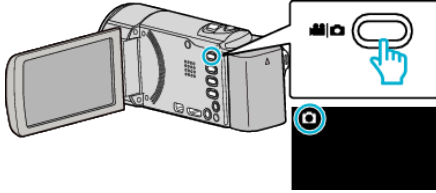
LCD monitörde görüntülenen kırmızı çerçeve içindeki süjenin hareketinde (parlaklık) değişiklikleri algılayarak otomatik olarak kayıt yapmayı başlatır.

Çalıştırma Ayarları

„Hareketleri Algılayarak Otomatik Olarak Kayıt Yapma (OTOMATİK KAYIT)“ (☞ sayfa. 52)

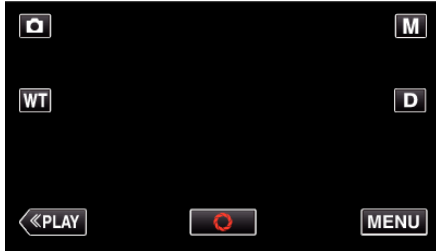
### Ögenin Görüntülenmesi

- 1 LCD monitörü açın.



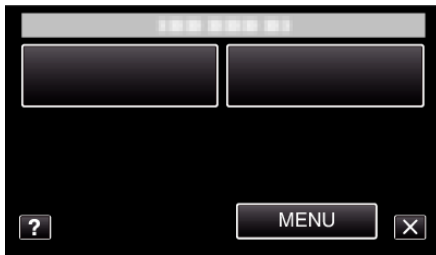
- Kayıt modunun 📷 modunda olup olmadığını kontrol edin.

- 2 “MENU,, üzerine dokunun.



- Kısayol menüsü belirir.

- 3 Kısayol menüsünde “MENU,, üzerine dokunun.



- 4 “GECE MODU,, üzerine dokunun.



**DİYAFRAM MODU**

Sürekli çekim ayarları yapılabilir.

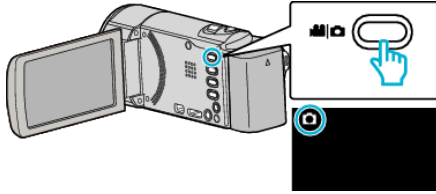
Ayar	Ayrıntılar
TEK ÇEKİM KAYIT	Bir hareketsiz görüntüyü kaydeder.
SERİ ÇEKİM	SNAPSHOT düğmesine basılı iken fotoğrafların sürekli olarak kaydını yapar.


**NOT :**

- Bazı SD kartları sürekli çekimi desteklemiyor olabilir.
- Sürekli çekim hızı eğer bu işlev art arda kullanılırsa düşecektir.

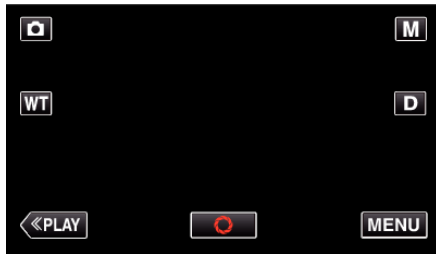
**Ögenin Görüntülenmesi**

- 1 LCD monitörü açın.



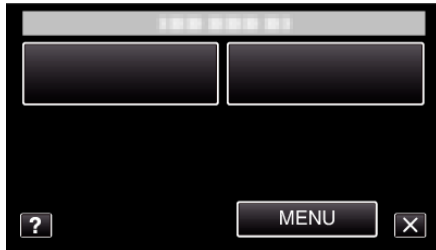
- Kayıt modunun  modunda olup olmadığını kontrol edin.

- 2 "MENU," üzerine dokunun.

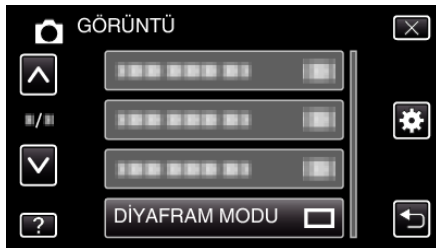


- Kısayol menüsü belirir.

- 3 Kısayol menüsünde "MENU," üzerine dokunun.



- 4 "DİYAFRAM MODU," üzerine dokunun.

**GÜLÜMSEME ÇEKİMİ**

Otomatik olarak bir gülümseme algılandığında hareketsiz bir görüntüyü yakalar.

Çalıştırma Ayrıntıları

„Gülümsemelerin Otomatik Olarak Yakalanması (GÜLÜMSEME ÇEKİMİ)“ (☞ sayfa. 42)

**GÜLME%/İSİM EKRANI**

Yüzler saptandığında, görüntülenecek öğeleri ayarlar.

Çalıştırma Ayrıntıları

„SMILE%/NAME DISPLAY [GÜLME%/AD EKRANI]“nın ayarlanması“ (☞ sayfa. 47)

**YÜZ KAYDI**

Bu birimle sıkça çekim yapan insanların yüzlerini kayıt ettirir.

Çalıştırma Ayrıntıları

„İnsan Yüzü Kişisel Kimlik Doğrulama Bilgilerinin Kayıt Edilmesi“ (☞ sayfa. 45)

## Menü Ayarları

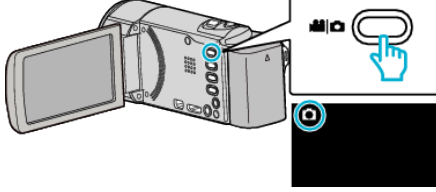
### GÖRÜNTÜ BOYUTU


Fotoğraflar için görüntü boyutunu (piksel sayısını) ayarlar.

Ayar	Ayrıntılar
1920X1080(2M)	16:9 en-boy oranlı fotoğraflar çeker. <ul style="list-style-type: none"><li>• 16:9 en boy oranında kaydedilen fotoğraflar, basıldığında kesilebilir.</li></ul>
1440X1080(1.5M) 640X480(0.3M)	4:3 en-boy oranlı fotoğraflar çeker.

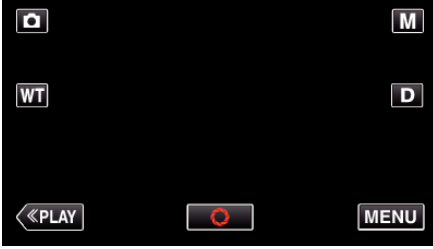
### Ögenin Görüntülenmesi

1 LCD monitörü açın.



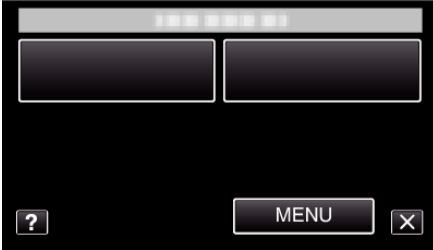
- Kayıt modunun  modunda olup olmadığını kontrol edin.

2 "MENU", üzerine dokunun.



- Kısayol menüsü belirir.

3 Kısayol menüsünde "MENU", üzerine dokunun.



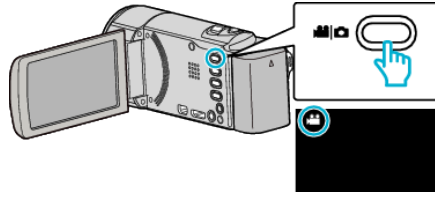
4 "GÖRÜNTÜ BOYUTU", üzerine dokunun.




## Yeniden Oynatma Menüsü (Video)

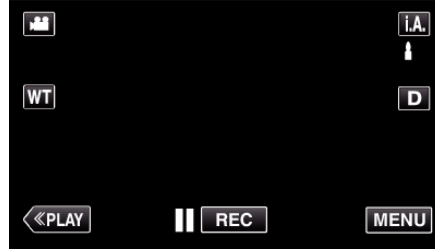
Belirli videoları silebilir ya da onlar için arama yapabilirsiniz.

1 LCD monitörü açın.



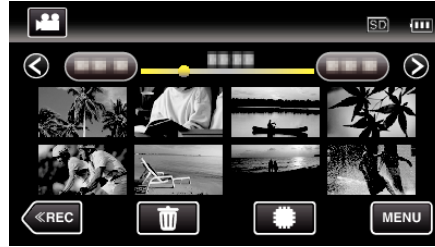
- Kayıt modunun  modunda olup olmadığını kontrol edin.

2 Yeniden oynatma modunu seçmek için "<<PLAY," üzerine dokunun.



- Her dokunuşta mod, kayıt ile yeniden oynatma arasında değişir.

3 "MENU," üzerine dokunun.



Ayar	Ayrıntılar
TARİHİ ARA	Videoları ya da fotoğrafları kayıt tarihlerine göre arayabilir ve oynatabilirsiniz. „Belirli bir Video/Fotoğrafın Tarihe Göre Aranması“ (☞ sayfa. 63)
TARİH/SAAT GÖSTER	Oynatma sırasında kayıt tarihini ve saatini görüntüler. „TARİH/SAAT GÖSTER “ (☞ sayfa. 128)
ÖZET OYNATMA	Kaydedilen videoların bir özetini yeniden oynatır. „Videoların İçeriklerini Hızlıca Kontrol Edilmesi (Özet Yeniden Oynatma)“ (☞ sayfa. 60)
ÇALMA LİST. OYNAT	Oluşturduğunuz oynatma listelerini yeniden oynatır. „Oynatma Listelerinin Yeniden Oynatılması“ (☞ sayfa. 66)
ÇALMA LİST. DÜZENLE	Bir oynatma listesini oluşturur ya da düzenler. „Seçilen Dosyalarla Oynatma Listelerinin Oluşturulması“ (☞ sayfa. 74) „Tarih ile Oynatma Listelerinin Oluşturulması“ (☞ sayfa. 75) „Oynatma Listelerinin Düzenlemesi“ (☞ sayfa. 76)
KORU/İPTAL	Dosyaları kazara silinmekten korur. „O Anda Görüntülenen Dosyanın Korunması/Korumasının Çözülmesi“ (☞ sayfa. 68) „Seçilen Dosyaların Korunmasının Korunması/Korumasının Çözülmesi“ (☞ sayfa. 69)
KOPYALA (GZ-E245)	Dosyaları dahili hafızadan SD kartına kopyalar. „Dosyaların bir SD Karta Kopyalanması (GZ-E245)“ (☞ sayfa. 101)
TAŞI (GZ-E245)	Dosyaları dahili hafızadan SD kartına taşır. „Dosyaların bir SD Karta Taşınması (GZ-E245)“ (☞ sayfa. 102)
KIRPMA	Bir videonun gerekli kısmını seçip onu yeni bir video dosyası olarak kaydedin. „Video içinde Gerekli bir Kısmın Yakalanması (KIRPMA)“ (☞ sayfa. 71)
YÜKLEME AYARLARI	YouTube'a yüklemek için kaydedilmiş bir videonun bir kısmını yakalayıp kopyalayın (en fazla 15 dakika). „YÜKLEME AYARLARI “ (☞ sayfa. 128)
DİĞER DOSYAYI OYNAT	Kusurlu yönetim bilgileri olan videoları çalar. „Kusurlu Yönetim Bilgileri olan bir Videonun Oynatılması“ (☞ sayfa. 61)

## Menü Ayarları

KESİNTİSİZ KYT KONT. (GZ-E245)	İki ayrı ortam üzerinde ve kayıt menüsü etkinleştirilmiş durumda "KESİNTİSİZ KAYIT,, ile kaydedilen videolar, tek bir video içinde birleştirilebilir. „Kesintisiz Kayıt ile Kaydedilen Videoların Birleştirilmesi (GZ-E245)“ (☞ sayfa. 70)
K2 TECHNOLOGY	Kayıt esnasında kaydedilemeyecek küçük veya çok tiz sesleri üretir ve orijinaline yakın bir ses kalitesi ile yeniden çalar. „K2 TECHNOLOGY “ (☞ sayfa. 129)

### TARİHİ ARA

Kayıt tarihlerine göre video dizin ekranını daraltır.

Çalıştırma Ayrıntıları

„Belirli bir Video/Fotoğrafın Tarihe Göre Aranması“ (☞ sayfa. 63)

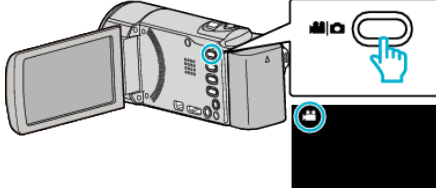
### TARİH/SAAT GÖSTER


Video oynatma sırasında kayıt tarihi ve saatin görüntülenip görüntülenmeyeceğini ayarlar.

Ayar	Ayrıntılar
KAPAT	Oynatma sırasında tarih ve saati görüntülemez.
AÇIK	Oynatma sırasında tarih ve saati görüntüler.

### Ögenin Görüntülenmesi

1 LCD monitörü açın.

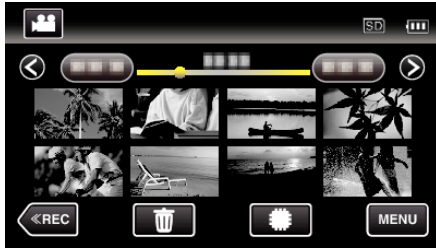


- Kayıt modunun  modunda olup olmadığını kontrol edin.

2 Yeniden oynatma modunu seçmek için "<<PLAY,, üzerine dokunun.



3 "MENU,, üzerine dokunun.



4 "TARİH/SAAT GÖSTER,, üzerine dokunun.



### ÖZET OYNATMA

Kaydedilen videoların bir özeti yeniden oynatır.

Çalıştırma Ayrıntıları

„Videoların İçeriklerini Hızlıca Kontrol Edilmesi (Özet Yeniden Oynatma)“ (☞ sayfa. 60)

### ÇALMA LİST. OYNAT

Oluşturduğunuz oynatma listelerini yeniden oynatır.

Çalıştırma Ayrıntıları

„Oynatma Listelerinin Yeniden Oynatılması“ (☞ sayfa. 66)

### ÇALMA LİST. DÜZENLE

İçinde beğendiğiniz videoların düzenlediği bir liste bir oynatma listesi olarak adlandırılır.

Bir oynatma listesi oluşturarak, beğendiğiniz videoları istediğiniz sırada yeniden oynatabilirsiniz.

Orijinal video dosyası, bir oynatma listesine kaydedilmiş olsa bile aynı kalır.

Çalıştırma Ayrıntıları

„Seçilen Dosyalarla Oynatma Listelerinin Oluşturulması“ (☞ sayfa. 74)

„Tarih ile Oynatma Listelerinin Oluşturulması“ (☞ sayfa. 75)

„Oynatma Listelerinin Düzenlemesi“ (☞ sayfa. 76)

### KORU/İPTAL

Dosyaları kazara silinmekten korur.

Çalıştırma Ayrıntıları

„O Anda Görüntülenen Dosyanın Korunması/Korumasının

Çözülmesi“ (☞ sayfa. 68)

„Seçilen Dosyaların Korunmasının Korunması/Korumasının

Çözülmesi“ (☞ sayfa. 69)

### KOPYALA (GZ-E245)

Dosyaları dahili hafızadan SD kartına kopyalar.

Çalıştırma Ayrıntıları

„Dosyaların bir SD Karta Kopyalanması (GZ-E245)“ (☞ sayfa. 101)

### TAŞI (GZ-E245)

Dosyaları dahili hafızadan SD kartına taşır.

Çalıştırma Ayrıntıları

„Dosyaların bir SD Karta Taşınması (GZ-E245)“ (☞ sayfa. 102)

### KIRPMA

Bir videonun gerekli kısmını seçip onu yeni bir video dosyası olarak kaydedin.

Çalıştırma Ayrıntıları

„Video içinde Gerekli bir Kısımın Yakalanması (KIRPMA)“ (☞ sayfa. 71)

### YÜKLEME AYARLARI

YouTube'a yüklemek için kaydedilmiş bir videonun bir kısmını yakalayıp kopyalayın (en fazla 15 dakika).

Çalıştırma Ayrıntıları

„YouTube'a Yükleme için Videoların Yakalanması“ (☞ sayfa. 72)

### DİĞER DOSYAYI OYNAT

Kusurlu yönetim bilgileri olan videoları çalar.

Çalıştırma Ayrıntıları

„Kusurlu Yönetim Bilgileri olan bir Videonun Oynatılması“ (☞ sayfa. 61)

### KESİNTİSİZ KYT KONT. (GZ-E245)

İki ayrı ortam üzerinde ve kayıt menüsü etkinleştirilmiş durumda "KESİNTİSİZ KAYIT,, ile kaydedilen videolar, tek bir video içinde birleştirilebilir.



Çalıştırma Ayrıntıları  
 „Kesintisiz Kayıt ile Kaydedilen Videoların Birleştirilmesi (GZ-E245)  
 “ (☰ sayfa. 70)

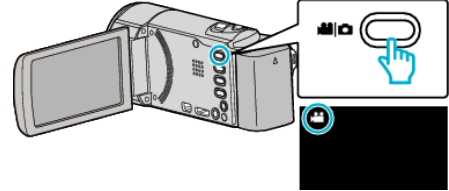
## K2 TECHNOLOGY


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

Ayar	Ayrıntılar
KAPAT	K2 TECHNOLOGY'yi devre dışı bırakır.
AÇIK	K2 TECHNOLOGY'yi etkinleştirir.

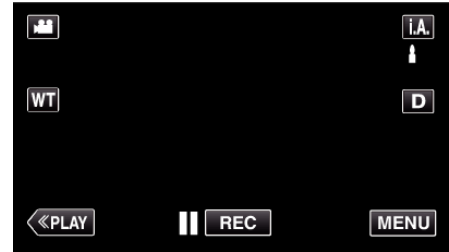
## Ögenin Görüntülenmesi

1 LCD monitörü açın.

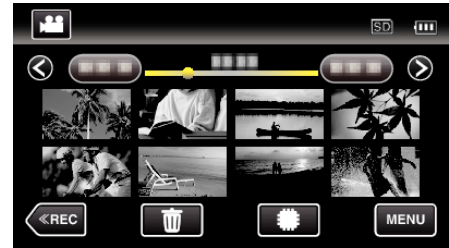


- Kayıt modunun  modunda olup olmadığını kontrol edin.

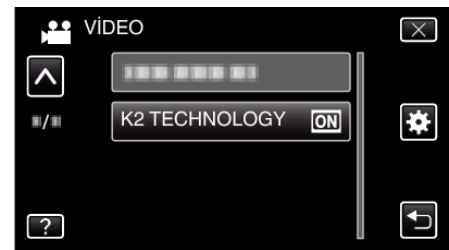
2 Yeniden oynatma modunu seçmek için “<<PLAY” üzerine dokunun.



3 “MENU” üzerine dokunun.



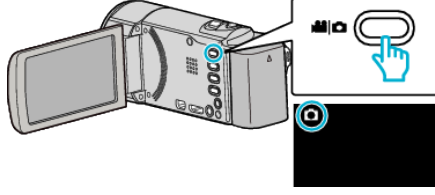
4 “K2 TECHNOLOGY” üzerine dokunun.




### Yeniden Oynatma Menüsü (Fotoğraf)

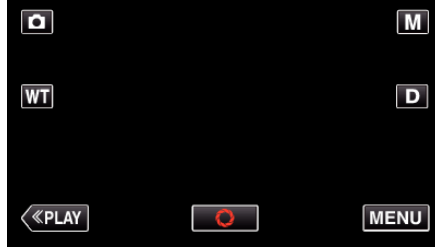
Belirli fotoğrafları seçebilir ya da onlar için arama yapabilirsiniz.

1 LCD monitörü açın.



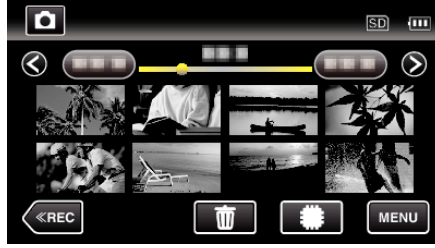
- Kayıt modunun  modunda olup olmadığını kontrol edin.

2 Yeniden oynatma modunu seçmek için "<<PLAY,, üzerine dokunun.



- Her dokunuşta mod, kayıt ile yeniden oynatma arasında değişir.

3 "MENU,, üzerine dokunun.



Ayar	Ayrıntılar
TARİHİ ARA	Videoları ya da fotoğrafları kayıt tarihlerine göre arayabilir ve oynatabilirsiniz. „Belirli bir Video/Fotoğrafın Tarihe Göre Aranması“ (☞ sayfa. 63)
SLAYT GÖSTERİ EFEKTİ	Slay gösterisi yeniden oynatımında geçiş efektlerini ayarlar. „ SLAYT GÖSTERİ EFEKTİ “ (☞ sayfa. 131)
KORU/İPTAL	Dosyaları kazara silinmekten korur. „O Anda Görüntülenen Dosyanın Korunması/Korumasının Çözülmesi“ (☞ sayfa. 68) „Seçilen Dosyaların Korunmasının Korunması/Korumasının Çözülmesi“ (☞ sayfa. 69)
KOPYALA (GZ-E245)	Dosyaları dahili hafızadan SD kartına kopyalar. „Dosyaların bir SD Karta Kopyalanması (GZ-E245)“ (☞ sayfa. 101)
TAŞI (GZ-E245)	Dosyaları dahili hafızadan SD kartına taşır. „Dosyaların bir SD Karta Taşınması (GZ-E245)“ (☞ sayfa. 102)

### TARİHİ ARA

Kayıt tarihlerine göre hareketsiz görüntü dizin ekranını daraltır.

Çalıştırma Ayrıntıları

„Belirli bir Video/Fotoğrafın Tarihe Göre Aranması“ (☞ sayfa. 63)

**SLAYT GÖSTERİ EFEKTİ**

Slay gösterisi yeniden oynatımında geçiş efektlerini ayarlar.

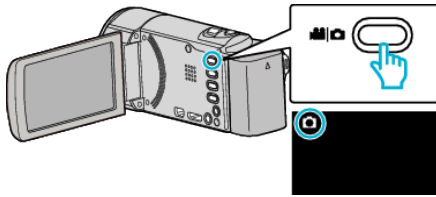
Ayar	Ayrıntılar
SLAYT	Ekranı içinde sağdan sola kaydırarak değiştirir.
PANJUR	Dikey şeritler halinde bölerek ekran değiştirir.
DAMA TAHTASI	Bir kareli desenden geçerek ekranı değiştirir.
RASGELE	Ekran SLAYT, "PANJUR," ve "DAMA TAHTASI," 'dan bir rastgele efekt ile değiştirir.

**NOT :**

- Slayt gösterisi efektleri, harici aygıtlarda (USB harici sabit disk sürücüler gibi) fotoğrafları yeniden oynatırken, kullanılabilir değildir.

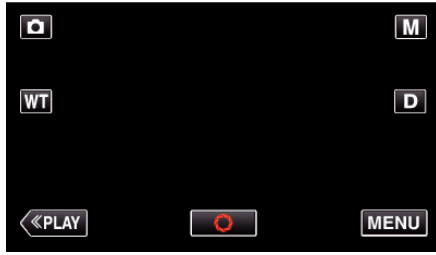
**Öğenin Görüntülenmesi**

- 1 LCD monitörü açın.

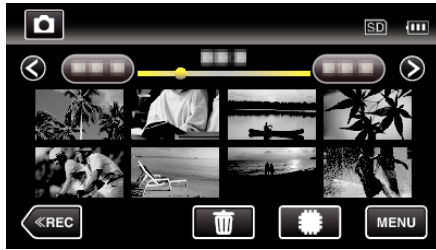


- Kayıt modunun modunda olup olmadığını kontrol edin.

- 2 Yeniden oynatma modunu seçmek için "<<PLAY," üzerine dokunun.



- 3 "MENU," üzerine dokunun.



- 4 "SLAYT GÖSTERİ EFEKTİ," üzerine dokunun.

**KORU/İPTAL**

Dosyaları kazara silinmekten korur.

Çalıştırma Ayrıntıları

„O Anda Görüntülenen Dosyanın Korunması/Korumasının Çözülmesi“ (☞ sayfa. 68)

„Seçilen Dosyaların Korunmasının Korunması/Korumasının Çözülmesi“ (☞ sayfa. 69)

**KOPYALA (GZ-E245)**

Dosyaları dahili hafızadan SD kartına kopyalar.

Çalıştırma Ayrıntıları

„Dosyaların bir SD Karta Kopyalanması (GZ-E245)“ (☞ sayfa. 101)

**TAŞI (GZ-E245)**

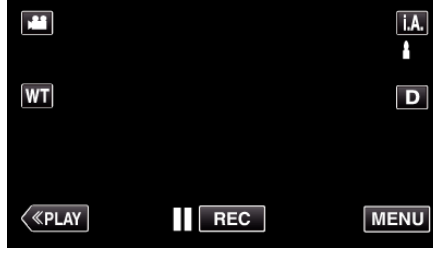
Dosyaları dahili hafızadan SD kartına taşır.

Çalıştırma Ayrıntıları

„Dosyaların bir SD Karta Taşınması (GZ-E245)“ (☞ sayfa. 102)

Ortak Menü

1 "MENU,, üzerine dokunun.



- Kayıt modundan girerken kısayol menüsü belirlediğinde yeniden "MENU,, üzerine dokunun.

2 "⚙️,, üzerine dokunun.



Ayar	Ayrıntılar
SAAT AYARI	Bu birimi yurtdışında kullanıyorken geçerli zamanı sıfırlar ya da yerel zamana ayarlar. „Saat Ayarı“ (📖 sayfa. 18) „Seyahat Ederken Saatin Yerel Saate Ayarlanması“ (📖 sayfa. 22) „Yaz Saatine Ayarlama“ (📖 sayfa. 22)
TARİH GÖRÜNT. BİÇİMİ	Yıl, ay, gün sırası ve zaman görüntüleme biçiminini ayarlar (24S/12S). „TARİH GÖRÜNT. BİÇİMİ “ (📖 sayfa. 134)
LANGUAGE	Ekran üzerindeki dil değiştirilebilir. „Ekran Dilinin Değiştirilmesi“ (📖 sayfa. 20)
MONİTÖR PARLAKLIĞI	LCD monitörün parlaklığını ayarlar. „ MONİTÖR PARLAKLIĞI “ (📖 sayfa. 134)
VIDEO İÇİN KYT.ORT (GZ-E245)	Videoların kayıt/yeniden oynatma ortamını ayarlar. „VIDEO İÇİN KYT.ORT (GZ-E245)“ (📖 sayfa. 135)
RESİM İÇİN KYT.ORT (GZ-E245)	Fotoğrafların kayıt/yeniden oynatma ortamını ayarlar. „RESİM İÇİN KYT.ORT (GZ-E245)“ (📖 sayfa. 135)
İŞLEM SESİ	İşlem sesini açar ya da kapatır. „ İŞLEM SESİ “ (📖 sayfa. 136)
SESSİZ MOD	İşlem seslerinin kapatıldığı ve ekranın parlaklığının azaltıldığı Sessiz moduna ayarlar. „ SESSİZ MOD “ (📖 sayfa. 136)
OTOM. KAPANMA	Bu ayarlı iken güç kaynağını kapatmayı unutma durumunu önler. „ OTOM. KAPANMA “ (📖 sayfa. 137)
HIZLI BAŞLATMA	LCD monitör kapatıldıktan sonraki 5 dakika içinde güç tüketimini kayıt esnasında kullanılanın 1/3'ine düşürür. „ HIZLI BAŞLATMA “ (📖 sayfa. 137)
DEMO MODU	Özet formunda bu birimin özel özelliklerini tanıtır. „ DEMO MODU “ (📖 sayfa. 138)

Ayar	Ayrıntılar
DOKUNMALI EKРАН AYAR	Dokunmatik ekrandaki düğmelerin yanıt verme konumunu ayarlar. „DOKUNMALI EKРАН AYAR “ (☞ sayfa. 138)
TV'DE GÖSTER	Bir TV ekranı üzerindeki ikonları ve tarih/zamanı görüntüler. „TV'DE GÖSTER “ (☞ sayfa. 139)
VİDEO ÇIKIŞI	Takılı TV'ye göre en boy oranını (16:9 ya da 4:3) ayarlar. „VİDEO ÇIKIŞI “ (☞ sayfa. 140)
HDMI ÇIKIŞI	HDMI mini konektörden gelen video çıkış tanımı ayarlar. „HDMI ÇIKIŞI “ (☞ sayfa. 140)
HDMI KONTROL	TV ve bu birim, HDMI mini konektör kullanarak takıldığında, bağlantılı işlemleri AÇIK/KAPALI konumuna ayarlar. „HDMI KONTROL “ (☞ sayfa. 141)
FABRİKA AYARI	Ayarların tümünü varsayılan değerlerine geri döndürür. „FABRİKA AYARI “ (☞ sayfa. 141)
GÜNCELLE	Bu birimin işlevlerini en güncel sürüme günceller. „GÜNCELLE “ (☞ sayfa. 141)
DAHİLİ H. FORMATLA (GZ-E245)	Dahili hafıza üzerindeki tüm dosyaları siler. „DAHİLİ H. FORMATLA (GZ-E245)“ (☞ sayfa. 142)
SD KARTI FORMATLA	SD kart üzerindeki tüm dosyaları siler. „SD KARTI FORMATLA “ (☞ sayfa. 142)
TÜM VERİLERİ SİL (GZ-E245)	Bu işlemi, bu birimin atımını yaparken ya da başka birini devrederken yerine getiriniz. „TÜM VERİLERİ SİL (GZ-E245)“ (☞ sayfa. 143)

## Menü Ayarları

### SAAT AYARI

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

Çalıştırma Ayrıntıları

„Saat Ayarı“ (☰ sayfa. 18)

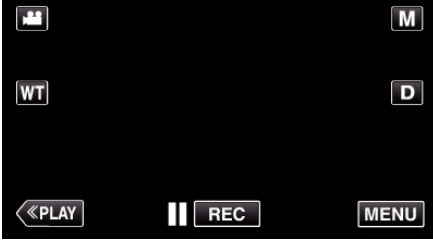
„Seyahat Ederken Saatin Yerel Saate Ayarlanması“ (☰ sayfa. 22)

„Yaz Saatine Ayarlama“ (☰ sayfa. 22)

### TARİH GÖRÜNT. BİÇİMİ

Yıl, ay, gün sırası ve zaman görüntüleme biçiminini ayarlar (24S/12S).

1 “MENU,” üzerine dokunun.



- Kayıt modundan girerken kısayol menüsü belirdiğinde yeniden “MENU,” üzerine dokunun.

2 ⚙️, üzerine dokunun.



3 “TARİH GÖRÜNT. BİÇİMİ,” üzerine dokunun.



4 Tarih ve zaman gösterim tarzını ayarlamak için dokunun.



- Tarih gösterimi için, “ay.gün.yıl,” “yıl.ay.gün,” ve “gün.ay.yıl,” arasından herhangi bir formata ayarlayın.
- Saat gösterimi için, “12h,” ve “24h,” arasından herhangi bir formata ayarlayın.
- Görüntüleme stilini değiştirmek için ^ ya da v üzerine dokunun.
- Ayarlamadan sonra, “AYARLA,” üzerine dokunun.

### LANGUAGE

Ekran üzerindeki dil değiştirilebilir.

Çalıştırma Ayrıntıları

„Ekran Dilinin Değiştirilmesi“ (☰ sayfa. 20)

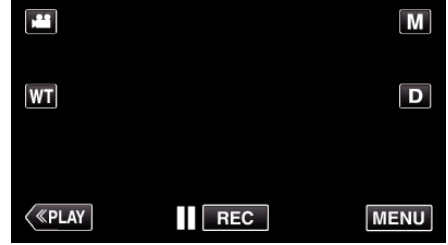
### MONİTÖR PARLAKLIĞI

LCD monitörün parlaklığını ayarlar.

Ayar	Ayrıntılar
OTOMATİK	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 kısma ayarlar. Seçildiğinde pil ömründen tasarruf etmeye yardımcı olur.

### Monitör Parlaklığının Ayarlanması

1 “MENU,” üzerine dokunun.



- Kayıt modundan girerken kısayol menüsü belirdiğinde yeniden “MENU,” üzerine dokunun.

2 ⚙️, üzerine dokunun.



3 “MONİTÖR PARLAKLIĞI,” üzerine dokunun.



4 İstenen monitör parlaklığı üzerine dokunun.



- Daha fazla seçim yapmak için yukarı ya da aşağıda doğru hareket ettirmek üzere ^ ya da v üzerine dokunun.

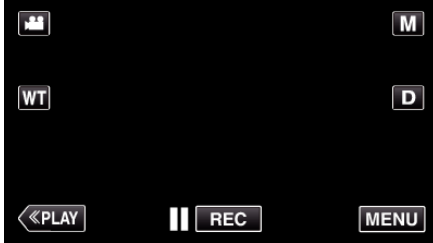
**VİDEO İÇİN KYT.ORT (GZ-E245)**

Videoların kayıt/yeniden oynatma ortamını ayarlar.

Ayar	Ayrıntılar
DAHİLİ HAFIZA	Videoları, bu birimin dahili hafızasına kaydeder.
SD KART	Videoları SD kartına kaydeder.

**Ögenin Görüntülenmesi**

1 "MENU,, üzerine dokunun.



- Kayıt modundan girerken kısayol menüsü belirlediğinde yeniden "MENU,, üzerine dokunun.

2 "⚙️,, üzerine dokunun.



3 "VİDEO İÇİN KYT.ORT,, üzerine dokunun.

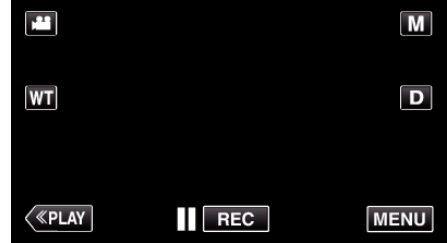
**RESİM İÇİN KYT.ORT (GZ-E245)**

Fotoğrafların kayıt/yeniden oynatma ortamını ayarlar.

Ayar	Ayrıntılar
DAHİLİ HAFIZA	Fotoğrafları bu birimin dahili hafızasına kaydeder.
SD KART	Fotoğrafları SD kartına kaydeder.

**Ögenin Görüntülenmesi**

1 "MENU,, üzerine dokunun.



- Kayıt modundan girerken kısayol menüsü belirlediğinde yeniden "MENU,, üzerine dokunun.

2 "⚙️,, üzerine dokunun.



3 "RESİM İÇİN KYT.ORT,, üzerine dokunun.



## Menü Ayarları

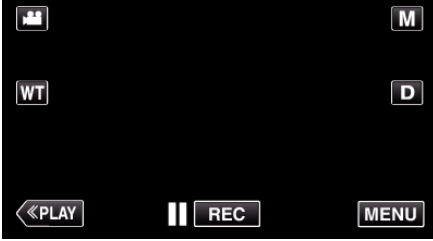
### İŞLEM SESİ

İşlem sesini açar ya da kapatır.

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

### Ögenin Görüntülenmesi

1 "MENU,, üzerine dokunun.



- Kayıt modundan girerken kısayol menüsü belirdiğinde yeniden "MENU,, üzerine dokunun.

2 "⚙️,, üzerine dokunun.



3 "İŞLEM SESİ,, üzerine dokunun.



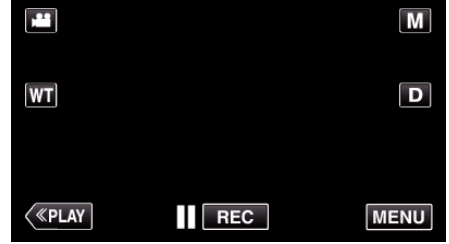
### SESSİZ MOD

Sessiz modu kullanılırken, LCD monitör kararı ve işlem sesleri kapatılır. Bu modu, örneğin bir canlı performans esnasında karanlık yerlerde sessiz bir şekilde kayıt yapmak için kullanın.

Ayar	Ayrıntılar
KAPAT	Sessiz modunu kapatır.
AÇIK	Sessiz modunu açar.

### Ögenin Görüntülenmesi

1 "MENU,, üzerine dokunun.

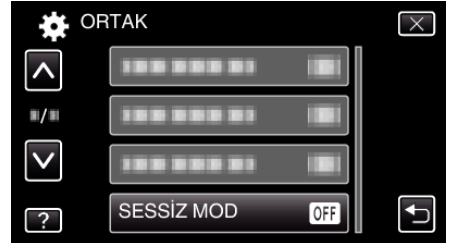


- Kayıt modundan girerken kısayol menüsü belirdiğinde yeniden "MENU,, üzerine dokunun.


2 "⚙️,, üzerine dokunun.



3 "SESSİZ MOD,, üzerine dokunun.



### NOT :

- "SESSİZ MOD,, "AÇIK,, olarak ayarlandığında  görünür.
  - Ayrıca bu ünitedeki SILENT düğmesini kullanarak Sessiz modunu açabilirsiniz.
- „Otomatik Modda Videoların Çekilmesi“ (🔊 sayfa. 26)
- LCD monitör karardığı için Sessiz modunda ekranı görmek zor olabilir. Normal kayıtlar için "SESSİZ MOD,, "KAPAT,, olarak ayarlanmalıdır.
  - Ekranın parlaklığı, yeniden oynatma modundakiyle aynı kalır. Ancak işlem ve yeniden oynatma sesleri kapatılır.
  - Bilgisayar veya BD yazar gibi harici aygıtlara USB vasıtasıyla bağlandığında, "SESSİZ MOD,, geçici olarak kapatılır.



**OTOM. KAPANMA**

Bu ayarlı iken güç kaynağını kapatmayı unutma durumunu önler.

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

**NOT :**

- Pili kullanırken, eğer bu birim; 5 dakika süreyle çalıştırılmaz ise, güç kaynağı otomatik olarak kapanır.
- AC Adaptörü kullanırken, bu birim; bekleme moduna girer.

**Ögenin Görüntülenmesi**

1 "MENU,, üzerine dokunun.



- Kayıt modundan girerken kısayol menüsü belirtildiğinde yeniden "MENU,, üzerine dokunun.

2 "⚙️,, üzerine dokunun.



3 "OTOM. KAPANMA,, üzerine dokunun.

**HIZLI BAŞLATMA**

LCD monitör 5 dakika içinde yeniden açıldığında güç kaynağının hızlıca çalışmasını olanaklı kılar.

Ayar	Ayrıntılar
KAPAT	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.

**Ögenin Görüntülenmesi**

1 "MENU,, üzerine dokunun.



- Kayıt modundan girerken kısayol menüsü belirtildiğinde yeniden "MENU,, üzerine dokunun.

2 "⚙️,, üzerine dokunun.



3 "HIZLI BAŞLATMA,, üzerine dokunun.



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

## Menü Ayarları

### DEMO MODU

Bu birimin özgün özelliklerinin bir sunumunu oynatır.

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

### Demo Modunun Görüntülenmesi

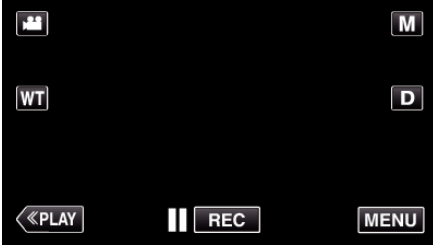
- 1 Pili takımlarını ve SD kartı çıkarın.
  - 2 AC adaptörü takın.
  - 3 LCD monitörü açıp güç kaynağını çalıştırın.
- 3 dakika sonra sunum oynamaya başlar.
  - Yeniden oynamayı durdurmak için ekran üzerine dokununuz.

#### NOT :

- Bu mod, yeniden oynatma modunda kullanılabilir değildir.
  - Demo modu etkinleştirildiğinde, "GÜLME%/İSİM EKRANI,, "AÇIK,, konumuna ayarlanır.
- „SMILE%/NAME DISPLAY [GÜLME%/AD EKRANI]"nın ayarlanması" (☞ sayfa. 47)

### Ögenin Görüntülenmesi

- 1 "MENU,, üzerine dokununuz.

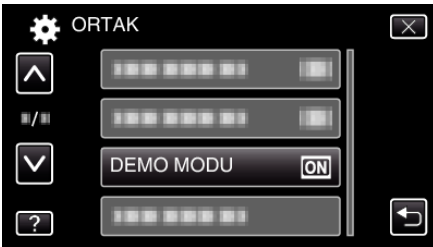


- Kayıt modundan girerken kısayol menüsü belirdiğinde yeniden "MENU,, üzerine dokununuz.

- 2 "⚙️,, üzerine dokununuz.



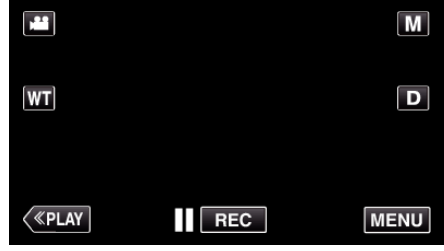
- 3 "DEMO MODU,, üzerine dokununuz.



### DOKUNMALI EKRAN AYAR

Dokunmatik ekrandaki düğmelerin yanıt verme konumunu ayarlar.

- 1 "MENU,, üzerine dokununuz.



- Kayıt modundan girerken kısayol menüsü belirdiğinde yeniden "MENU,, üzerine dokununuz.

- 2 "⚙️,, üzerine dokununuz.



- 3 "DOKUNMALI EKRAN AYAR,, üzerine dokununuz.



- Dokunmatik ekran ayarlama ekranı belirir.

- 4 "+,, üzerine dokununuz. (toplamda 3 kez)



- Her dokunuşta konumu değiştiğinden "+,, üzerine dokunmaya devam edin.

- 5 Ayarlanan konumları onaylamak için "+,, üzerine yeniden dokununuz. (toplamda 3 kez)



- Her dokunuşta konumu değiştiğinden "+,, üzerine dokunmaya devam edin.
- "+,, işaretli olandan farklı ayarlama ekranı üzerindeki alanlara dokunulursa, hatalar meydana gelecektir. Bu durumda, 4. adımdan itibaren yeniden deneyin.

- 6 "TAMAM,, üzerine dokununuz.



- Ayarlama biter ve menü ekranına geri döner.

**UYARI :**

- Dokunmatik ekran ayarlaması esnasında, "+, işaretli olandan farklı alanlara dokunmayın (4 - 5 adımları). Aksi takdirde, dokunmatik ekranın hatalı çalışmasına yol açarsınız.

**NOT :**

- Dokunmatik ekran kalemi ile hafifçe dokunarak ayarlayın.
- Keskin uçlu bir nesne ile bastırmayın ya da sert bastırmayın.

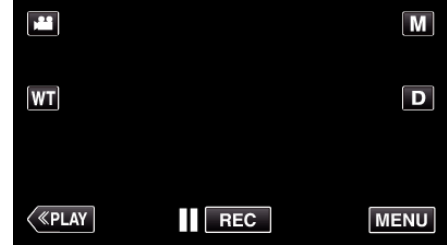
**TV'DE GÖSTER**

Bir TV ekranı üzerindeki ikonları ve tarih/zamanı görüntüler.

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

**Ögenin Görüntülenmesi**

- 1 "MENU,, üzerine dokunun.

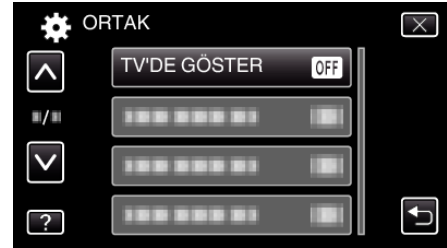


- Kayıt modundan girerken kısayol menüsü belirlediğinde yeniden "MENU,, üzerine dokunun.

- 2 "⚙️,, üzerine dokunun.



- 3 "TV'DE GÖSTER,, üzerine dokunun.



## Menü Ayarları

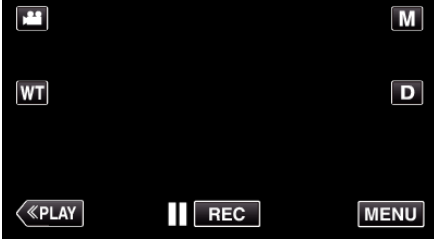
### VİDEO ÇIKIŞI

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.

### Ögenin Görüntülenmesi

1 "MENU," üzerine dokunun.

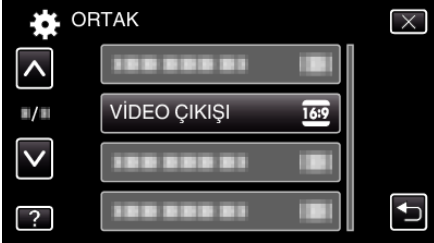


- Kayıt modundan girerken kısayol menüsü belirdiğinde yeniden "MENU," üzerine dokunun.

2 ⚙️, üzerine dokunun.



3 "VİDEO ÇIKIŞI," üzerine dokunun.



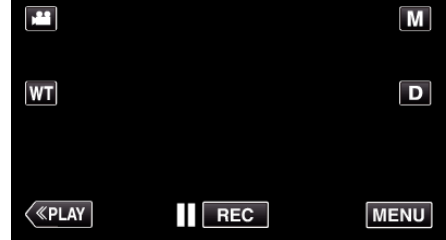
### HDMI ÇIKIŞI

Bir TV'ye bağlı iken bu birimin HDMI konektöründen çıkışı ayarlar.

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

### Ögenin Görüntülenmesi

1 "MENU," üzerine dokunun.



- Kayıt modundan girerken kısayol menüsü belirdiğinde yeniden "MENU," üzerine dokunun.

2 ⚙️, üzerine dokunun.



3 "HDMI ÇIKIŞI," üzerine dokunun.



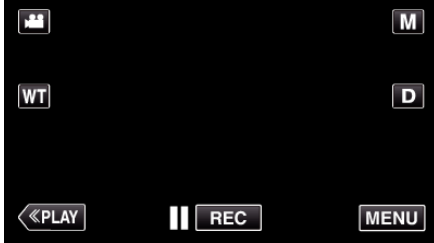
**HDMI KONTROL**

Bir HDMI-CEC uyumlu TV ile işlemleri bağlantılıdır ve bağlantılı olmadığını ayarlar.

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

**Ögenin Görüntülenmesi**

1 "MENU," üzerine dokunun.



- Kayıt modundan girerken kısayol menüsü belirdiğinde yeniden "MENU," üzerine dokunun.

2 "⚙️," üzerine dokunun.



3 "HDMI KONTROL," üzerine dokunun.

**FABRİKA AYARI**

Ayarların tümünü varsayılan değerlerine geri döndürür.

1 "MENU," üzerine dokunun.



- Kayıt modundan girerken kısayol menüsü belirdiğinde yeniden "MENU," üzerine dokunun.

2 "⚙️," üzerine dokunun.



3 "FABRİKA AYARI," üzerine dokunun.



4 "EVET," üzerine dokunun.



- Tüm ayarlar varsayılan değerlerine geri döner.

**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.)

<http://www3.jvckenwood.com/english/support/index.html>

## Menü Ayarları

### DAHİLİ H. FORMATLA (GZ-E245)

Dahili hafıza üzerindeki tüm dosyaları siler.

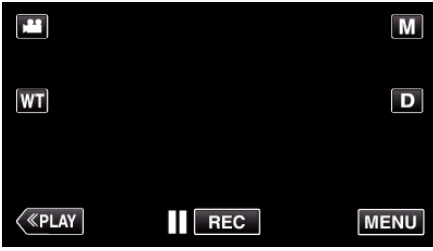
Ayar	Ayrıntılar
DOSYA	Dahili hafıza üzerindeki tüm dosyaları siler.
DOSYA+YÖNETİM NO	Dahili hafıza üzerindeki tüm dosyaları siler ve klasör ile dosya numaralarını "1,"e yeniden ayarlar.

#### UYARI :

- Dahili Hafıza üzerindeki tüm veriler, formatlandığında silinecektir. Formatlamadan önce, dahili hafıza üzerindeki tüm dosyaları bir bilgisayar üzerine kopyalayın.
- Pil takımının tamamen şarj edilmiş olduğundan emin olun ya da formatlama işlemi zaman alacağından AC adaptörü takın.

### Ögenin Görüntülenmesi

1 "MENU,, üzerine dokunun.



- Kayıt modundan girerken kısayol menüsü belirdiğinde yeniden "MENU,, üzerine dokunun.

2 "⚙️,, üzerine dokunun.



3 "DAHİLİ H. FORMATLA,, üzerine dokunun.



### 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.

### Ögenin Görüntülenmesi

1 "MENU,, üzerine dokunun.



- Kayıt modundan girerken kısayol menüsü belirdiğinde yeniden "MENU,, üzerine dokunun.

2 "⚙️,, üzerine dokunun.



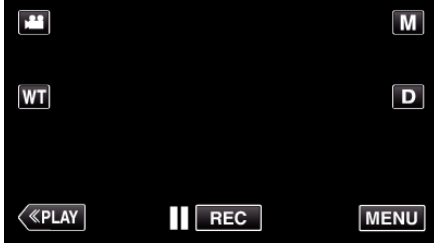
3 "SD KARTI FORMATLA,, üzerine dokunun.



**TÜM VERİLERİ SİL (GZ-E245)**

Bu işlemi, bu birimin atımını yaparken ya da başka birini devrederken yerine getiriniz.

1 "MENU," üzerine dokunun.



- Kayıt modundan girerken kısayol menüsü belirdiğinde yeniden "MENU," üzerine dokunun.

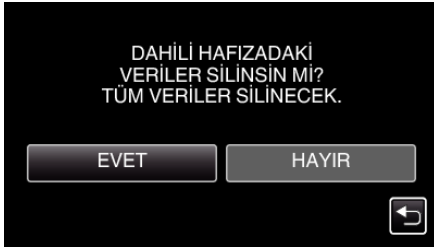
2 "⚙️," üzerine dokunun.



3 "TÜM VERİLERİ SİL," üzerine dokunun.



4 "EVET," üzerine dokunun.



- Silme işlemi tamamlandıktan sonra, "TAMAM," üzerine dokunun.

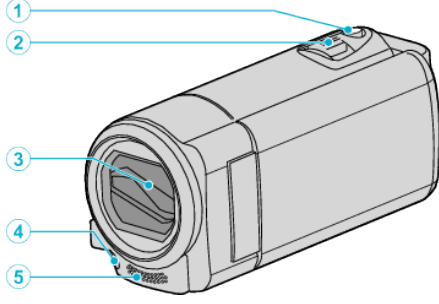
**UYARI :**

- Dahili hafıza üzerindeki tüm verileri siliyorken, AC adaptörünü takın. Eğer AC adaptörü takılı değilse, silme yerine getirilemez.

**NOT :**

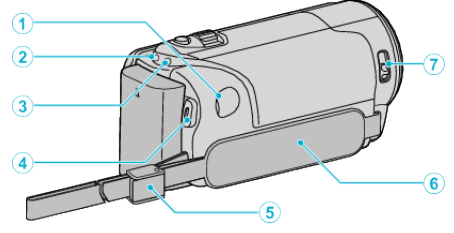
- Veri geri yüklemesini güçleştirmek için işlemi tekrar edin.

### Ön



- 1** SNAPSHOT (Sabit Görüntü Kayıt) Düğmesi
  - Bir fotoğraf çeker.
- 2** Yakınlaştırma/Ses Düzeyi Kolu
  - Çekim esnasında: Çekim aralığını ayarlar.
  - Yeniden oynatma esnasında (dizin ekran): Bir sonraki ya da önceki sayfaya taşır.
  - Video yeniden oynatma esnasında: Ses düzeyini ayarlar.
- 3** Mercek Kapağı
  - Merceğin ve mercek kapağının üzerine dokunmayın.
  - Video kaydı esnasında parmaklarınızla merceği kapatmayın.
- 4** Işık
  - Karanlık yerlerde çekim yapıyorken ışığı açın.
  - „IŞIK“ (☞ sayfa. 116)
- 5** Stereo Mikrofon
  - Video Kaydı esnasında parmaklarınızla mikrofonu kapatmayın.

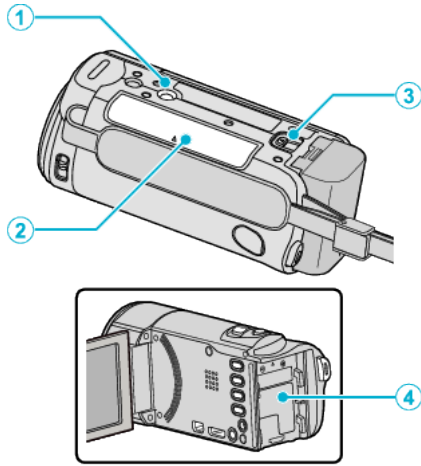
### Arka



- 1** DC Konektörü
  - Pili şarj etmek için bir AC adaptöre takar.
- 2** ACCESS (Erişim) Lambası
  - Kayıt ya da yeniden oynatma esnasında yanar/yanıp söner.
  - Pil takımını, AC adaptörü ya da SD kartı çıkarmayın.
- 3** POWER/CHARGE (Güç/Şarj) Lambası
  - Yanar: Güç Kaynağı "AÇIK",
  - Yanıp söner: Şarj işlemi devam ediyor
  - Söner: Şarj işlemi tamamlandı
- 4** START/STOP (Video Kayıt) Düğmesi
  - Video kaydını başlatır/durdurur.
- 5** Kayış Kilidi
- 6** Tutuş Kayışı
  - Bu birimi sıkıca tutmak için elinizi tutuş kayışı içinden geçiriniz.
  - „Tutuş Ayarlaması“ (☞ sayfa. 14)
- 7** Mercek Kapağı Anahtarı
  - Mercek kapağını açar ve kapatır.

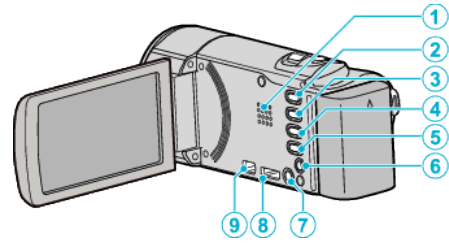


## Alt



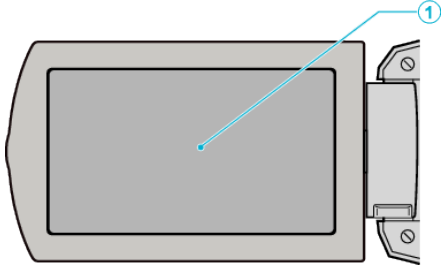
- 1 Üçayaklı Sehpa Montaj Deliği  
„Üçayaklı Sehpanın Monte Edilmesi“ (☞ sayfa. 20)
- 2 SD Kartı Yuvası
  - İsteğe bağlı bir SD kart takın.
  - „Bir SD Kartın Takılması“ (☞ sayfa. 14)
- 3 PİL Serbest Bırakma Kolu  
„PİL Takımının Şarj Edilmesi“ (☞ sayfa. 13)
- 4 PİL Montesi

## İç



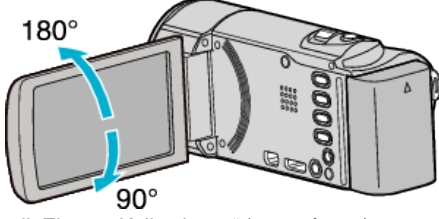
- 1 Hoparlör
  - Video yeniden oynatması esnasında odyo ses çıkışı verir.
- 2 (Video/Sabit Görüntü) Düğmesi
  - Video ve sabit görüntü modları arasında geçiş yapar.
- 3 SILENT Düğmesi
  - Sessiz modu açmak için SESSİZ düğmesini basılı tutun. Kapamak için düğmeyi yeniden basılı tutun.
- 4 (Görüntü Sabitleyicisi) Düğmesi
  - Görüntü sabitleyicisinin ayarı, video kaydı sırasında her üzerine basışta değişir.
  - „Kamera Titremesinin Düşürülmesi“ (☞ sayfa. 50)
- 5 INFO (Bilgi) Düğmesi
  - Kayıt: Kalan süreyi (yalnız video için) ve pil gücünü görüntüler.
  - Yeniden oynatma: Kayıt tarihi gibi dosya bilgilerini görüntüler.
- 6 AV Konektörü
  - Bir TV'nin AV konektörüne ve benzerine bağlar.
- 7 (Güç) Düğmesi
  - LCD monitörü açık iken güç kaynağı açmak/kapatmak için basıp basılı tutun.
- 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.



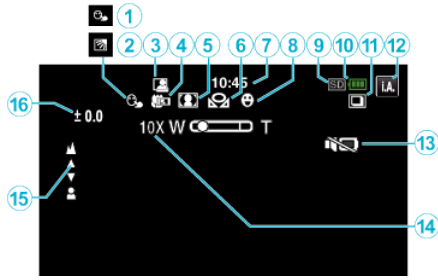
„Dokunmatik Ekranın Kullanılması“ (☞ sayfa. 16)

„LCD Monitörü üzerinde Düğmelerin ve İşlevlerin Adları“ (☞ sayfa. 17)

### UYARI :

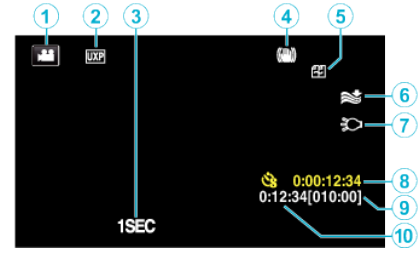
- Yüzeyine güçlü şekilde bastırmayın ya da güçlü bir etkiye maruz bırakmayın.  
Aksi takdirde, ekrana zarar verebilir ya da kırabilirsiniz.

## Ortak Kayıt Göstergeleri



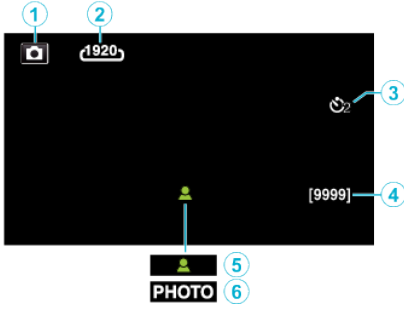
- 1 DOKUN ÖNCELİĞİ AE/AF**  
„Süjelerin Açıkça Yakalanması (DOKUN ÖNCELİĞİ AE/AF)“ (☞ sayfa. 41)
- 2 Arka Işık Denkleştirme**  
„Arka Işık Denkleştirmesinin Ayarlanması“ (☞ sayfa. 36)
- 3 Otomatik KAYIT**  
„Hareketleri Algılayarak Otomatik Olarak Kayıt Yapma (OTOMATİK KAYIT)“ (☞ sayfa. 52)
- 4 Tele Makro**  
„Yakın Plan Çekimlerin Alınması“ (☞ sayfa. 37)
- 5 Sahne Seç**  
„Manzaraya Göre Çekim (Süje)“ (☞ sayfa. 32)
- 6 Beyaz Dengesi**  
„Beyaz Dengesi'nin Ayarlanması“ (☞ sayfa. 35)
- 7 Zaman**  
„Saat Ayarı“ (☞ sayfa. 18)
- 8 Smile Shot (Gülümserken Çekim)**  
„Gülümsemelerin Otomatik Olarak Yakalanması (GÜLÜMSEME ÇEKİMİ)“ (☞ sayfa. 42)
- 9 Ortam**  
„VIDEO İÇİN KYT.ORT (GZ-E245)“ (☞ sayfa. 135)  
„RESİM İÇİN KYT.ORT (GZ-E245)“ (☞ sayfa. 135)
- 10 Pil Göstergesi**  
„Kalan Kayıt Süresinin Kontrolü“ (☞ sayfa. 56)
- 11 Sürekli Çekim**  
„DİYAFRAM MODU (Hareketsiz Görüntü)“ (☞ sayfa. 125)
- 12 Kayıt Modu**  
„Otomatik Modda Videoların Çekilmesi“ (☞ sayfa. 24)  
„Elle Kayıt“ (☞ sayfa. 30)
- 13 SESSİZ MOD**
- 14 Yakınlaştır**  
„ZOOM “ (☞ sayfa. 119)
- 15 Odak**  
„Odağın Elle Ayarlanması“ (☞ sayfa. 33)
- 16 Parlaklık**  
„Parlaklığın Ayarlanması“ (☞ sayfa. 34)

## Video Kayıt



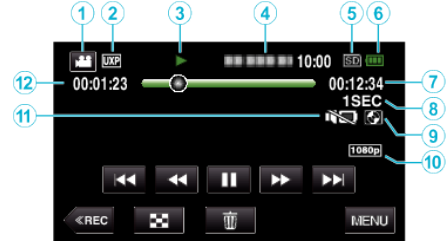
- 1 Video Modu**  
„📷 / 📹 (Video/Sabit Görüntü) Düğmesi“ (☞ sayfa. 145)
- 2 Video Kalitesi**  
„VIDEO KALİTESİ “ (☞ sayfa. 118)
- 3 ZAMAN ARALIKLI KAYIT(1SEC)**  
„Aralıklarla Kayıt (ZAMAN ARALIKLI KAYIT)“ (☞ sayfa. 50)
- 4 Görüntü Sabitleyicisi**  
„Kamera Titremesinin Düşürülmesi“ (☞ sayfa. 50)
- 5 Kesintisiz Kayıt**  
„KESİNTİSİZ KAYIT (GZ-E245)“ (☞ sayfa. 120)
- 6 Rüzgar Kesen**  
„RÜZGAR FİLTRESİ “ (☞ sayfa. 117)
- 7 Işık**  
„IŞIK “ (☞ sayfa. 116)
- 8 Zaman Aralıklı Kayıt Sayacı**  
„Aralıklarla Kayıt (ZAMAN ARALIKLI KAYIT)“ (☞ sayfa. 50)
- 9 Kalan Kayıt Süresi**  
„Kalan Kayıt Süresinin Kontrolü“ (☞ sayfa. 56)
- 10 Sahne Sayacı**

## Fotoğraf Kaydı



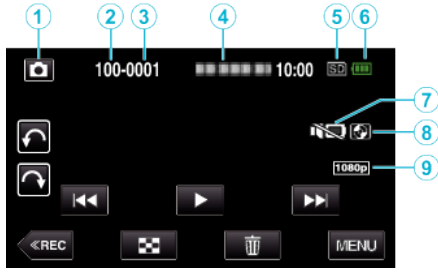
- 1 Fotoğraf Modu  
„Video / Fotoğraf (Video/Sabit Görüntü) Düğmesi“ (☞ sayfa. 145)
- 2 Görüntü Boyutu  
„GÖRÜNTÜ BOYUTU“ (☞ sayfa. 126)
- 3 Otomatik Zamanlayıcı  
„Grup Çekimlerinin Alınması (Otomatik Zamanlayıcı)“ (☞ sayfa. 53)
- 4 Kalan Çekim Sayısı  
„Kalan Kayıt Süresinin Kontrolü“ (☞ sayfa. 57)
- 5 Odak
- 6 Kayıt İşlemi Sürüyor

## Video Yeniden Oynatma



- 1 Video Modu  
„Video / Fotoğraf (Video/Sabit Görüntü) Düğmesi“ (☞ sayfa. 145)
- 2 Video Kalitesi  
„VIDEO KALİTESİ“ (☞ sayfa. 118)
- 3 Çalıştırma Göstergesi  
„Video Yeniden Oynatma için İşlem Düğmeleri“ (☞ sayfa. 58)
- 4 Tarih/Saat  
• Kayıt tarihini ve saatini görüntüler.
- 5 Ortam  
„VIDEO İÇİN KYT.ORT (GZ-E245)“ (☞ sayfa. 135)
- 6 Pil Göstergesi  
„Kalan Kayıt Süresinin Kontrolü“ (☞ sayfa. 56)
- 7 Yeniden Oynatma Süresi  
„Videoların Yeniden Oynatılması“ (☞ sayfa. 58)
- 8 Zaman Aralıklı Oynatma  
„Hızlandırılmış Çekim Ayarı“ (☞ sayfa. 52)
- 9 Harici Depolama Yeniden Oynatması  
„Bir DVD Yazıcı ile Yeniden Oynatma“ (☞ sayfa. 86)  
„Bir Harici Blu-ray Sürücü ile Yeniden Oynatma“ (☞ sayfa. 94)  
„USB Harici Sabit Disk Sürücüsü içindeki Dosyaların Yeniden Oynatılması“ (☞ sayfa. 98)
- 10 1080p Çıkış  
„HDMI ÇIKIŞI“ (☞ sayfa. 140)
- 11 SESSİZ MOD
- 12 Sahne Sayacı

## Fotoğraf Yeniden Oynatma

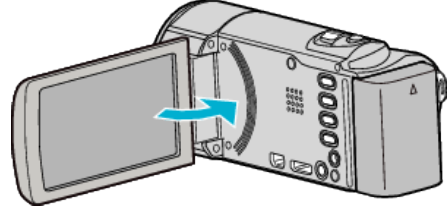


- 1 Fotoğraf Modu  
„Video/Sabit Görüntü” Düğmesi“ (☞ sayfa. 145)
- 2 Klasör Numarası
- 3 Dosya Numarası
- 4 Tarih/Saat  
• Kayıt tarihini ve saatini görüntüler.
- 5 Ortam  
„RESİM İÇİN KYT.ORT (GZ-E245)“ (☞ sayfa. 135)
- 6 Pil Göstergesi  
„Kalan Kayıt Süresinin Kontrolü“ (☞ sayfa. 56)
- 7 SESSİZ MOD
- 8 Harici Depolama Yeniden Oynatması  
„Bir DVD Yazar ile Yeniden Oynatma“ (☞ sayfa. 86)  
„Bir Harici Blu-ray Sürücü ile Yeniden Oynatma“ (☞ sayfa. 94)  
„USB Harici Sabit Disk Sürücüsü içindeki Dosyaların Yeniden Oynatılması“ (☞ sayfa. 98)
- 9 1080p Çıkış  
„HDMI ÇIKIŞI“ (☞ sayfa. 140)

## Birim düzgün çalışırken

## Güç Kaynağını Kapatın

- 1 LCD monitörü kapatın.



- 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 kullanırken güç kaynağını açamıyor.

Pil takımını yeniden şarj edin.

„Pil Takımının Şarj Edilmesi“ (☞ sayfa. 13)

Terminalerin 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 garantisi edilemez. JVC pil takımlarını kullandığınızdan emin olun.

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

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

„İsteğe Bağlı Aksesuarlar“ (☞ sayfa. 23)

#### Pil takımını şarj edilemiyor.

Pil takımını tamamen şarj olduğunda, lamba yanıp sönmez.

Terminalerin 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.

#### 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 takımını ard arda şarj edilirse, kalan pil miktarı doğru görüntülenmeyebilir.

### Kayıt

#### Kayıt gerçekleştirilemiyor.

☒ / ☒ düğmesini kontrol edin.

„☒ / ☒ (Video/Sabit Görüntü) Düğmesi“ (☞ sayfa. 145)

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. 33)

#### 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.)

#### Fotoğrafların sürekli çekim hızı yavaş.

Sürekli çekim hızı eğer bu işlev art arda kullanılırsa düşecektir.

Sürekli çekim hızı, SD kart a bağlı olarak ya da belirli kayıt koşulları altında düşebilir.

#### 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. 33)

Merceği bir mercek temizleme bezi ile silin.

Elle kayıt menü üzerindeki elle odaklamayı iptal edin.

„Odağın Elle Ayarlanması“ (☞ sayfa. 33)

#### Yakınlaştırma çalışmıyor.

Dijital yakınlaştırma, fotoğraf kayıt modunda kullanılabilir değildir.

Yakınlaştırma işlemi, zaman aralıklı kayıta kullanılabilir değildir. (Eşzamanlı fotoğraf kaydı ve görüntü sabitleyicisi de mevcut değildir.)

Dijital yakınlaştırmayı kullanmak için, menü içinde “ZOOM,”ı uygun şekilde ayarlayın.

„ZOOM“ (☞ sayfa. 119)

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

Kayıt içinde “VIDEO KALİTESİ,”ni “UXP,” ya da “XP,”ye ayarlayın.

„VIDEO KALİTESİ“ (☞ sayfa. 118)

#### Dikey çizgiler kaydedilen görüntüler üzerinde belirir.

Parlak bir ışıkla aydınlatılan bir süjenin çekimini yapıyorken böyle bir olgu meydana gelir. Bu bir hatalı çalışma değildir.

## Kart

### SD kartı yerleştiremiyor.

SD kartı yanlış yönde yerleştirmedinizden emin olun.  
„Bir SD Kartın Takılması“ (📖 sayfa. 14)

### SD kartı kopyalayamıyor.

“VİDEO İÇİN KYT.ORT.”/“RESİM İÇİN KYT.ORT.” öğesini SD kart olarak ayarlayın.  
„VİDEO İÇİN KYT.ORT (GZ-E245)“ (📖 sayfa. 135)  
„RESİM İÇİN KYT.ORT (GZ-E245)“ (📖 sayfa. 135)  
Diğer aygıtlar üzerinde kullanılmış olan SD kartları kullanmak için, ortam ayarlarından “SD KARTI FORMATLA.” kullanarak SD kartını formatlamak (başlatmak) gereklidir.  
„SD KARTI FORMATLA “ (📖 sayfa. 142)

## Yeniden oynatma

### Ses ya da video kesiliyor.

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

### Ses yok.

Sessiz mod kullanılırken çalışma ve oynatma sesi dışarıya verilmez. Sessiz modu kapatın.  
Ortak menüdeki “İŞLEM SESİ”, öğesini “AÇIK”, konumuna ayarlayın.  
„İŞLEM SESİ “ (📖 sayfa. 136)  
Odyo sesi, ZAMAN ARALIKLI KAYIT içinde çekilen videolar için kaydedilmemiştir.  
„Aralıklarla Kayıt (ZAMAN ARALIKLI KAYIT)“ (📖 sayfa. 50)


### Aynı resim/görüntü uzun süre görüntülenir.

Yüksek hızlı bir SD kart (Sınıf 4 veya daha üstü) kullanın.  
„Kullanılabilir SD Kartı Türleri“ (📖 sayfa. 15)  
SD kart terminallerini kuru bir pamuklu temizleme çubuğu veya benzeri ile temizleyin.  
“ORTAK”, menüsü içinde “SD KARTI FORMATLA.”,’ı yürütün. (Verilerin tümü silinecektir.)  
„SD KARTI FORMATLA “ (📖 sayfa. 142)

### Hareket değişken/kopuk.

Yüksek hızlı bir SD kart (Sınıf 4 veya daha üstü) kullanın.  
„Kullanılabilir SD Kartı Türleri“ (📖 sayfa. 15)  
SD kart terminallerini kuru bir pamuklu temizleme çubuğu veya benzeri ile temizleyin.  
“ORTAK”, menüsü içinde “SD KARTI FORMATLA.”,’ı yürütün. (Verilerin tümü silinecektir.)  
„SD KARTI FORMATLA “ (📖 sayfa. 142)  
Yeniden oynatmak için Everio MediaBrowser 4’i kullanıyorken, PC’nizin sistem gereksinimleri doğrulayın.  
„Sistem Gereksinimlerinin Doğrulanması (Kılavuz)“ (📖 sayfa. 103)

### Kaydedilen bir dosya bulunamıyor.

Tarihle arama işlevini iptal edin.  
„Belirli bir Video/Fotoğrafın Tarihe Göre Aranması“ (📖 sayfa. 63)  
Dokunmatik ekran üzerinde  üzerine dokunarak yeniden oynatma ortamını değiştirir. (GZ-E245)  
„Video Yeniden Oynatma için İşlem Düğmeleri“ (📖 sayfa. 58)  
„Fotoğraf Yeniden Oynatma için İşlem Düğmeleri“ (📖 sayfa. 62)  
Menü içinde “DİĞER DOSYAYI OYNAT.”ı seçin. (Hasarlı yönetim bilgisi içeren video dosyaları yeniden oynatılabilir.)  
„Kusurlu Yönetim Bilgileri olan bir Videonun Oynatılması“ (📖 sayfa. 61)

### Görüntüler TV üzerinde düzgünce görünmüyor.

Kablonun bağlantısını kesip yeniden takın.  
„HDMI Mini Konektör ile Bağlama“ (📖 sayfa. 64)  
Bu birimi yeniden kapatıp açın.

### Görüntüler TV üzerinde dikey olarak yansıtılıyor.

“ORTAK”, menüsündeki “VİDEO ÇIKIŞI.”i “4:3”, konumuna ayarlayın.  
„VİDEO ÇIKIŞI “ (📖 sayfa. 140)  
TV’nin ekranını uygun şekilde ayarlayın.

### TV üzerinde gösterilen görüntü çok küçük.

“ORTAK”, menüsündeki “VİDEO ÇIKIŞI.”i “16:9”, konumuna ayarlayın.  
„VİDEO ÇIKIŞI “ (📖 sayfa. 140)

### 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. 64)

### Düzenleme/Kopyalama

#### Dosyayı silemiyor.

Korunan dosyalar (videolar/fotoğraflar) silinemezler. Dosyayı silmeden önce, korumayı çözün.  
„Dosyaların Korunması“ (☞ sayfa. 68)

#### Dosyaları SD karta kopyalayamıyor/taşıyamıyor (GZ-E245)

Eğer SD kartı yazmaya karşı korunmalı ise, onu kapalı konumuna ayarlayın.

#### Bir DVD yazar ile DVD oluşturamadı.

USB kablosu doğru şekilde takılı değil.  
„DVD Yazarın Hazırlanması (CU-VD50)“ (☞ sayfa. 80)  
„DVD Yazarın Hazırlanması (CU-VD3)“ (☞ sayfa. 79)

#### YEDEKLEME menüsü belirmiyor.

USB kablosu takılı iken, “YEDEKLEME,” menüsü görüntülenir.

#### YEDEKLEME menüsünü kapatamadı.

Bu birimin ve DVD yazarın güç kaynağını kapatın ya da AC adaptörünü çıkarın.

#### USB harici sabit disk sürücüsü içindeki klasörü silemedi.

Klasörü bir bilgisayar kullanarak silin.  
(Bir bilgisayar ile dosyalar eklendiğinde ya da klasörler taşındığında/yeniden adlandırıldığında, bu birim üzerinde silinemezler.)

### Bilgisayar

#### Dosyaları bilgisayarın sabit disk sürücüsüne kopyalayamıyor.

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

„Sağlanan Yazılımın Kurulması (Yerleşik)“ (☞ sayfa. 104)

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

#### Dosyalar bir PC ile DVD'ye ya da Blu-ray diskinde 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 Everio MediaBrowser 4 yazılımının yardım dosyasındaki “En Güncel Ürün Bilgileri için Tıklayın,” içindeki “Soru ve Yanıtlar,” “En Güncel Bilgi,” “İndirme Bilgileri,”ne bakınız.

#### Bir Mac bilgisayar kullanıyorum.

Aşağıdaki yöntemi kullanarak dosyaları bir Mac bilgisayara kopyalayın.

„Mac Bilgisayara Kopyalama“ (☞ sayfa. 111)

#### Bilgisayar SDXC kartı tanıyamaz.

Bilgisayarınızın işletim sistemini onaylayıp güncelleyin.

„Bilgisayarınız SDXC kartı tanıyamadığında“ (☞ sayfa. 15)



## 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 Işık Denkleştirmesinin Ayarlanması“ (☞ sayfa. 36)  
Menü içindeki “IŞIK,”ı kullanın.  
„ IŞIK “ (☞ sayfa. 116)  
SAHNE SEÇ’in içindeki “GECE GÖZÜ,”nü kullanın.  
„Manzaraya Göre Çekim (Süje)” (☞ sayfa. 32)  
Menü içindeki “GECE MODU,”ı kullanın.  
„ GECE MODU “ (☞ sayfa. 117)  
Kayıt menüsünde “PARLAKLIK AYARI,”nı “+” tarafa ayarlayın.  
„Parlaklığın Ayarlanması“ (☞ sayfa. 34)

### Kaydedilen süje çok parlak.

Arka ışık denkleştirmesini eğer kullanılıyorsa “KAPAT,” konumuna ayarlayın. „Arka Işık Denkleştirmesinin Ayarlanması“ (☞ sayfa. 36)  
Kayıt menüsünde “PARLAKLIK AYARI,”nı “-” tarafa ayarlayın.  
„Parlaklığın Ayarlanması“ (☞ sayfa. 34)

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

Doğal renkler elde edilene kadar bir süre bekleyin. (Beyaz dengesinin ayarlanabilmesi biraz zaman alabilir.)  
Kayıt menüsü içindeki “BEYAZ DENGESİ,”ni “MANUEL,”ye ayarlayın. Işık kaynağına göre “GÜNEŞLİ,”/“BULUTLU,”/“HALOJEN,”/“DENİZ:MAVİ,”/“DENİZ:YEŞİL,” arasından seçim yapın.  
“MBD,”yi seçip uygun şekilde ayarlayın.  
„Beyaz Dengesi’nin Ayarlanması“ (☞ sayfa. 35)

### Renk farklı görünüyor.

Kayıt menüsündeki “BEYAZ DENGESİ,” öğesini uygun şekilde ayarlayın. „Beyaz Dengesi’nin Ayarlanması“ (☞ sayfa. 35)

### Ekran 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

### Dokunmatik ekran üzerindeki düğmeler çalışmıyor.

Dokunmatik ekrandaki düğmelere parmaklarınızla ya da ekran kalemiyle dokununuz.  
Eğer düğmelere tırnaklarınızla ya da eldivenli olarak dokunursanız tepki vermeyebilirler.

### 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. 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. 64)

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

TV’ler, 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. 141)

### Birim, video modu ve fotoğraf modu arasında geçiş yaparken ya da güç kaynağını açar veya kaparken yavaş çalışıyor.

Tüm videoları ve fotoğrafları 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, mikro bilgisayarla kontrol edilen bir 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.

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.

### Hata Mesajı?

#### LENS KAPAĞINI KONTROL ET

Mercek kapağını açın.

#### TARİH/SAAT AYARLAYIN!

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. 18)

#### İLETİŞİM HATASI

USB kablo yeniden takın.

Bu birimi ve ona takılı aygıtları kapatıp onları yeniden açın.

Pil takımını yeniden takın.

#### FORMATLAMA HATASI (GZ-E245)

Çalıştırma prosedürünü kontrol edin ve bir kez daha yeniden gerçekleştirin.

„DAHİLİ H. FORMATLA (GZ-E245)“ (☞ sayfa. 142)

Bu birimi yeniden kapatıp açın.

#### VERİ SİLME HATASI (GZ-E245)

Çalıştırma prosedürünü kontrol edin ve bir kez daha yeniden gerçekleştirin.

„TÜM VERİLERİ SİL (GZ-E245)“ (☞ sayfa. 143)

Bu birimi yeniden kapatıp açın.

#### DAHİLİ HAFİZADA HATA VAR! (GZ-E245)

Bu birimi yeniden kapatıp açın.

Eğer, yukarıda belirtilenler sorunu çözmez ise, dosyalarınızın yedek kopyasını alıp „ORTAK“, menüsü içinde „DAHİLİ H. FORMATLA“,yı yürütün. (Verilerin tümü silinecektir.)

„DAHİLİ H. FORMATLA (GZ-E245)“ (☞ sayfa. 142)

#### HAFIZA KARTI HATASI!

Bu birimin kartı desteklediğini kontrol edin.

„Kullanılabilir SD Kartı Türleri“ (☞ sayfa. 15)

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 „ORTAK“, menüsü içinde „SD KARTI FORMATLA“,yı yürütün. (Verilerin tümü silinecektir.)

„SD KARTI FORMATLA “ (☞ sayfa. 142)

#### FORMATLANMADI

“TAMAM,”i seçin, daha sonra “FORMATLAMAK İSTİYOR MUSUNUZ?,” ekranı üzerindeki “EVET,”i seçin.

#### KAYIT BAŞARISIZ

Bu birimi yeniden kapatıp açın.

#### ŞU ANDA DAHA FAZLA HAREKETSİZ GÖRÜNTÜ ALINAMIYOR

Fotoğraf çekmeden önce video kaydını durdurun. (Eğer SD kartı video kaydı esnasında çıkarılıp takılırsa, fotoğraflar kaydedilemez.)

#### OYNATMA BAŞARISIZ

SD kartını çıkarıp yeniden takın.

„Bir SD Kartın Takılması“ (☞ sayfa. 14)

SD kartı bağlantı uçlarından kiri çıkarın.

Güç kaynağını açmadan önce SD kartını takın.

Bu birimi herhangi bir güçlü etkiye ya da titreşime maruz bırakmayın.

#### VİDEO YÖNETİMİ DOSYASI BOZUK. VİDEOYU KAYDETMEK/ OYNATMAK İÇİN KURTARMA İŞLEMİ YÜRÜTÜLMELİ. DOSYA KURTARILSIN MI?

Gerçek 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. 61)

#### DESTEKLENMEYEN SAHNE!

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

#### DOSYA DESTEKLENMİYOR!

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

#### BU DOSYA KORUMALI

“DÜZENLE,” menüsü içindeki “KORU/İPTAL,” işlevini kapatın.

„Dosyaların Korunması“ (☞ sayfa. 68)

#### KARTIN YAZMA KORUMA KİLİDİNİ KONTROL EDİN

SD kartın yazmaya karşı koruma anahtarını kapalı konumuna ayarlayın.

#### KAPASİTE YETERSİZ

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

Kesintisiz videolar, eğer dahili hafıza ya da SD kart üzerinde yeterince alan yok ise, birleştirilemez. Birleştirmeden önce kalan boş alan miktarını kontrol edin.

#### MAKSİMUM KAYDEDİLEBİLİR YÖNETİM SEVİYESİNE ULAŞILDI

① Dosyaları ya da klasörleri, bir bilgisayara ya da başka bir aygıtta taşıyın. (Dosyalarınızın yedeğini alın.)

② Ortam ayarlar menüsünün “DAHİLİ H. FORMATLA,” ya da “SD KARTI FORMATLA,” içindeki “DOSYA+YÖNETİM NO,” seçin. (Dahili hafıza ya da SD kart üzerindeki tüm veri silinecektir.)

„DAHİLİ H. FORMATLA (GZ-E245)“ (☞ sayfa. 142)

„SD KARTI FORMATLA “ (☞ sayfa. 142)

#### SAHNE MİKTARI LİMİTİ AŞILDI

① Dosyaları ya da klasörleri, bir bilgisayara ya da başka bir aygıtta taşıyın. (Dosyalarınızın yedeğini alın.)

② Ortam ayarlar menüsünün “DAHİLİ H. FORMATLA,” ya da “SD KARTI FORMATLA,” içindeki “DOSYA+YÖNETİM NO,” seçin. (Dahili hafıza ya da SD kart üzerindeki tüm veri silinecektir.)

„DAHİLİ H. FORMATLA (GZ-E245)“ (☞ sayfa. 142)

„SD KARTI FORMATLA “ (☞ sayfa. 142)

#### DOSYA SAYISI ÇOK FAZLA

① Dosyaları ya da klasörleri, bir bilgisayara ya da başka bir aygıtta taşıyın. (Dosyalarınızın yedeğini alın.)

② Ortam ayarlar menüsünün “DAHİLİ H. FORMATLA,” ya da “SD KARTI FORMATLA,” içindeki “DOSYA+YÖNETİM NO,” seçin. (Dahili hafıza ya da SD kart üzerindeki tüm veri silinecektir.)

„DAHİLİ H. FORMATLA (GZ-E245)“ (☞ sayfa. 142)

„SD KARTI FORMATLA “ (☞ sayfa. 142)

#### DOSYA MİKTARI LİMİTİ AŞILDI

① Dosyaları ya da klasörleri, bir bilgisayara ya da başka bir aygıtta taşıyın. (Dosyalarınızın yedeğini alın.)

② Ortam ayarlar menüsünün “DAHİLİ H. FORMATLA,” ya da “SD KARTI FORMATLA,” içindeki “DOSYA+YÖNETİM NO,” seçin. (Dahili hafıza ya da SD kart üzerindeki tüm veri silinecektir.)

„DAHİLİ H. FORMATLA (GZ-E245)“ (☞ sayfa. 142)

„SD KARTI FORMATLA “ (☞ sayfa. 142)

### OYNATMA LİSTESİ MİKTARI LİMİTİ AŞIYOR

Oynatma listesinin sayısını 99 dosya ya da daha azına düşürün. (99 adete kadar oynama listesi oluşturulabilir.)

### OYNATMA LİSTESİ SAYISI AŞILDIĞI İÇİN İPTAL EDİLDİ

Bir DVD oluşturuyorken, kaydedilecek/saklanacak oynatma listelerinin sayısını düşürün.

Oynatma listesine eklenecek videoların sayısını 999 dosyaya düşürün.  
„Kaydedilen Videolardan Oynatma Listeleri Oluşturulması“ (☞ sayfa. 74)

### İŞLEM İÇİN BELLEK ALANI YETERSİZ. İŞLEM İPTAL EDİLDİ.

Oynatma listesine eklenecek videoların sayısını 999 dosyaya düşürün.  
„Kaydedilen Videolardan Oynatma Listeleri Oluşturulması“ (☞ sayfa. 74)

### DOSYA YOK

“ORTAK,” menüsü içindeki “RESİM İÇİN KYT.ORT,” ya da “VİDEO İÇİN KYT.ORT,” ayarını değiştirin ve dosyaların başka ortama kaydedilip edilmediğini kontrol edin.

„VİDEO İÇİN KYT.ORT (GZ-E245)“ (☞ sayfa. 135)

„RESİM İÇİN KYT.ORT (GZ-E245)“ (☞ sayfa. 135)

### KAYIT İPTAL EDİLDİ

“VİDEO İÇİN KYT.ORT,”’ni “SD KART,”’ye ayarlayın, daha sonra bir SD karta kaydedin.

„VİDEO İÇİN KYT.ORT (GZ-E245)“ (☞ sayfa. 135)

Bu birimi yeniden kapatıp açın.

Birimi titreşim ve darbeden koruyun.

### GÜÇ KAPALI VEYA USB AYGITI DESTEKLENMİYOR

Takılı USB aygıtının güç kaynağını açın.

AC adaptörünü DVD yazara ya da BD yazara (harici Blu-ray sürücüsü) bağlayın.

### DİSKİ TAK

DVD yazar ya da BD yazarın (harici Blu-ray sürücüsü) tepsisini açın, DVD ya da Blu-ray diskini kontrol edip sıfırlayın ve daha sonra tepsiyi kapatın.

Diski DVD yazara ya da BD yazara (harici Blu-ray sürücüsü) yerleştirin.

### DİSKİ DEĞİŞTİR

DVD yazar ya da BD yazarın (harici Blu-ray sürücüsü) tepsisini açın, DVD ya da Blu-ray diskini kontrol edip sıfırlayın ve daha sonra tepsiyi kapatın.

Diski DVD yazara ya da BD yazara (harici Blu-ray sürücüsü) yerleştirin.

## Bakım

---

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.

### 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.

## 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 bırakılırsa küf oluşabilir.
- Ekranda ticari yansıtma önleyici ya da koruyucu film kullanabilirsiniz. Bununla beraber, filmin kalınlığına bağlı olarak dokunmatik ekrandaki işlemler pürüzsüz şekilde yapılamayabilir ya da ekran hafif kararabilir.

## 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: 3 (standart)) 2,4 W (MONİTÖR PARLAKLIĞI: 4 (daha parlak))
Boyutlar (mm)	50,5 x 55 x 116 (E x B x D: tutuş kayışı hariç)
Kütle/Ağırlık	Yaklaşık 190 g (sadece kamera), Yaklaşık 215 g (saçılanan 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" 1.500.000 piksel (BSI CMOS)
Kayıt bölgesi (Video)	750.000 ila 1.250.000 piksel
Kayıt bölgesi (Hareketsiz Görüntü)	930.000 piksel (4:3) 1.250.000 piksel (16:9)
Mercek	F1,8 ila 6,3, f= 2,9 mm ila 116,0 mm Video 35 mm dönüştürme: 45,6 mm ila 1824 mm (AIS AÇIK) 35 mm dönüştürme: 42,0 mm ila 1680 mm (AIS KAPALI) Hareketsiz Görüntü 35 mm dönüştürme: 51,4 mm ila 2056 mm (4:3) 35 mm dönüştürme: 42,0 mm ila 1680 mm (16:9)

Öge	Ayrıntılar
En düşük aydınlatma	3 lüks 1 lüks (SAHNE SEÇİMİ: GECE GÖZÜ)
Yakınlaştırma (video kayıt esnasında)	Optik yakınlaştırma: 40 katına kadar (DİJİTAL GÖR. STABİL.: KAPALI) Dijital yakınlaştırma: 200 katına kadar
Yakınlaştırma (hareketsiz görüntü kaydı esnasında)	Optik yakınlaştırma: 40 katına kadar
LCD monitörü	3,0", 230.000 pixels, renkli LCD
Kayıt Ortamı	Dahili Hafıza (16 GB) (GZ-E245) SD/SDHC/SDXC kart (ticari olarak mevcut) „Kullanılabilir SD Kartı Türleri“ (sayfa. 15)
Saat pili	Yeniden şarj edilebilir pil

## Konnektörler

Öge	Ayrıntılar
HDMI	HDMI mini konektörü
AV çıkışı	Video çıkışı: 1,0 V (p-p), 75 Ω Ses çıkışı: 300 mV (rms), 1 KΩ
USB	Mini USB Tip AB, USB 2.0 uyumlu

## Video

Öge	Ayrıntılar
Kayıt/Yeniden Oynatma formatı	AVCHD standart Video: 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

## Hareketsiz Görüntü

Öge	Ayrıntılar
Format	JPEG standart
Uzantı	.JPG
Görüntü Boyutu	„Fotoğrafların Yaklaşık Sayısı (Birim: Çekim Sayısı)“ (☞ sayfa. 57)

## 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 mm x 28 mm x 40 mm (E x B x D: kablo ve AC fişi hariç)
Kütle/Ağırlık	Yaklaşık 77 g

## Pil Takımı (BN-VG108E)

Öge	Ayrıntılar
Güç kaynağı voltajı	3,5 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 görünüşleri, daha ileri iyileştirme amacıyla haber verilmeksizin değiştirilebilir.

**JVC**