

**Pioneer** *sound.vision.soul*

**DV-393-s**  
**DV-490V-s**

DVD Çalar

**DVD**  
VIDEO

COMPACT  
**disc**  
DIGITAL AUDIO

COMPACT  
**disc**  
DIGITAL VIDEO

Ürününüzü [www.pioneer-eur.com](http://www.pioneer-eur.com) sitesinde kaydediniz.  
Çevrim içi kayıt işleminin

**RW**  
COMPATIBLE

Çalıştırma Talimatları

## ÖNEMLİ



Bir eşkenar üçgen içinde yer alan ok uçuş simşek aydınlatması sembolü; kullanıcıyı, ürünün muhafazası dahilinde, insanlar için bir elektrik çarpması tehlikesi oluşturacak kadar büyük yalıtılmamış "tehlikeli voltaj"ın varlığı hakkında uyarma amaçlıdır.

**DİKKAT:**  
ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ ÖNLEMEK İÇİN, KAPAĞI (YA DA ARKA KISMI) ÇIKARMAYINIZ. İÇİNDE KULLANICI TARAFINDAN ONARILABİLECEK PARÇA YOKTUR. ONARIMI İÇİN KALİFİYE BİR SERVİS ELEMANI ÇAĞIRINIZ.



Bir eşkenar üçgen içinde yer alan ünlem işareti; kullanıcıyı, cihazla birlikte gelen broşür içindeki önemli işletim ve bakım (servis) talimatlarının varlığı hakkında uyarma amaçlıdır.

D3-4-2-1-1\_Tu-A

## DİKKAT

Bu ürün bir sınıf I lazer ürünüdür ancak bu ürün; Sınıf I'dan daha fazla bir lazer diyodu içerir. Sürekli güvenliği temin etmek için, herhangi bir kapağı çıkarmayınız ya da ürünün iç kısmına girmeye çalışmayınız. Tüm onarım işlemleri için kalifiye bir servis elemanı çağırınız. Aşağıdaki uyarı etiketi; biriminizin üzerinde yer alır.



Konum: iç kısımda

**CAUTION** : VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM. 7260000356 SH  
**VORSICHT** : SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN!  
**ADVARSSEL** : SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING UDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.  
**WARNING** : SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD BETRakta EJ STRÅLEN.  
**VARO!** : AVATTAESSÄ ALTISTUT NÄKYVÄ JA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSÄTEIL YLLÄ. ÄLÄ KATSO SÄATEESEN.  
**CUIDADO** : RADIACION LASER VISIBLE E INVISIBLE AL ESTAR ABIERTO. EVITAR EXPOSICIÓN AL RAYO.

D3-4-2-1-8\_A\_Tu

## UYARI

Bu donatım, su sızdırmaz değildir. Yangın ve elektrik çarpması tehlikesini önlemek için, bu cihazın yakınına (vazo ya da saksı gibi) sıvı dolu nesnelere yerleştirmeyiniz ya da bu cihazı su damlamasına, sıçramasına, yağmura veya neme maruz bırakmayınız.

D3-4-2-1-3\_A\_Tu

## UYARI

Bir yangın tehlikesini önlemek için, herhangi bir korunmasız alev kaynağını (yanar halde mum gibi) cihazın üzerine koymayınız.

D3-4-2-1-7a\_A\_Tu

## Çalıştırma Ortamı

Çalıştırma ortamı/çevre sıcaklığı ve nem oranı: +5 °C ila +35 °C (+41 °F ila +95 °F); %85 RH'den az (soğutma delikleri bloke edilmemiş halde)

Birimin kurulumunu, havalandırması yetersiz bir yerde ya da yüksek nem ya da doğrudan güneş ışığına (ya da güçlü yapay ışığa) maruz kalan yerlerde yapmayınız. D3-4-2-1-7c\_A\_Tu

## UYARI

Kabindeki yuvalar ve açıklıklar; havalandırma ve ürünün güvenilir çalışmasını temin etmek ve de onu aşırı ısınmadan korumak için sağlanmıştır. Yangın tehlikesini önlemek için, açıklıklar; asla bloke edilmemelidir ya da (gazete, masa örtüsü, perde vb. gibi) maddelerle örtülmemelidir ya da cihazı kalın bir kilim ya da bir yatak üzerinde çalıştırmamalıdır. D3-4-2-1-7b\_A\_Tu

Kullanılmış pillerin atımını yaparken, ülkenizde/bölgenizde geçerli olan hükümet mevzuatına ya da çevreyle ilgili kamu talimatının kurallarına uyunuz. D3-4-2-3-1\_Tu

## UYARI

Cihazın fişini ilk kez prize takmadan önce, aşağıdaki bölümü dikkatlice okuyunuz.

**Kullanılabilir güç kaynağı voltajı; ülkenize ya da bölgenize göre farklılık gösterir. Bu cihazın kullanılacağı yerdeki güç kaynağı voltajının, arka panelde yazılı (örn. 230 V ya da 120 V) gerekli voltaj ile uyumlu olduğundan emin olunuz.** D3-4-2-1-4\_A\_Tu

Eğer bu birimin AC fişi, kullanmak istediğiniz duvar prize uymazsa, fiş çıkartılıp uygun bir tanesi takılmalıdır. Bu birimin üzerinde güç kaynağı kablosu üzerindeki bir AC fişinin değiştirilmesi ve montesi; sadece kalifiye bir servis elemanı tarafından yerine getirilmelidir. Eğer bir AC prizini takılırsa, kapama fişi; ciddi elektrik çarpmasına neden olabilir. Çıkarttıktan sonra uygun şekilde atıldığından emin olunuz. Uzun süre kullanılmadan bırakılacaksa, şebeke fişi duvar prizinden çekilerek cihazın bağlantısı kesilmelidir (örneğin, tatildeyken). D3-4-2-2-1a\_A\_Tu



Bu ürünü atarken, diğer çöplerinizle karıştırmayınız. Doğru işlem, yeniden kazanım ve yeniden çevrim gerektiren mevzuata uygun olarak kullanılmış elektronik ürünler için ayrı bir toplama sistemi vardır.

Avrupa Birliği, İsviçre ve Norveç'te; kullanılmış; kullanılmış elektronik ürünlerini, belirlenen toplama yerlerine ya da bir perakende satıcıya (eğer benzeri yeni bir tanesini satın alıyorsanız) ücretsiz olarak iade edebilirsiniz.

Yukarıda belirtilmeyen ülkeler için, lütfen doğru atım yöntemi konusunda yerel yöneticileriniz ile temasa geçiniz.

Çöp atımınıza özen göstererek ve yukarıdaki prosedürü izleyerek, atımını yapacağınız ürünün gerekli işleme, yeniden kazanıma ve yeniden çevrimine tabi tutulduğundan ve böylece çevre ve insan sağlığı üzerindeki olası olumsuz etkileri önlediğinizden emin olabilirsiniz. K058\_Tu

Bu cihaz, ev içi kullanım içindir. Ev içi amaçlar dışında kullanım nedeniyle meydana gelebilecek herhangi bir arıza (bir restoranda iş amaçları için uzun süreli kullanım ya da bir araba veya gemide kullanım gibi) ve gerekli onarım; garanti süresi içinde olsa bile fatura edilecektir. KO41\_Tu

Bu ürün, belirli ABD patentlerine ilişkin yasal düzenlemelerle ve Macrovision Corporation'un ve diğer hak sahiplerinin sahibi olduğu diğer fikri mülkiyet haklarıyla korunan telif hakkı koruma teknolojisini içermektedir. Bu telif hakkı koruma teknolojisinin kullanılmasına; Macrovision Corporation tarafından yetki verilmelidir ve Macrovision tarafından başka türüne izin verilmedikçe sadece ev ve diğer sınırlı görüntüleme kullanımları içindir. Üzerinde teknik değişiklik yapılması ya da ürünün demontesi yasaklanmıştır.

Bu ürün; NEC Corporation tarafından lisanslanan FontAvenue® fontlarını içerir. FontAvenue; NEC Corporation'ın bir ticari markasıdır.

## DİKKAT

Bu cihaz üzerindeki, **BEKLEME (UYKU) MODU/AÇIK** anahtarları (şalteri); AC prizinden gelen tüm gücü tamamen kapatmaz. Güç kablosu, birim için ana bağlantı kesici araç işlevi gördüğünden, tüm gücü kapatmak için onu AC prizinden çekmeniz gerekli olacaktır. Bu nedenle, birimin; güç kablosu bir kaza halinde AC prizinden kolaylıkla çekilebilecek şekilde kurulduğundan emin olunuz. Yangın tehlikesini önlemek için, güç kablosu da uzun süre kullanılmadan bırakıldığında AC prizinden çekilmelidir (örneğin tatilde iken). D3-4-2-2-2a\_A\_Tu

## GÜÇ KABLOSU UYARISI

Güç kablosunu prizden tutunuz. Kabloyu kuvvetlice çekerek prizden çıkarmaya çalışmayınız ve asla elleriniz ıslak iken güç kablosuna dokunmayınız, bu bir kısa devre oluşmasına ya da elektrik çarpmasına neden olabilir. Cihazı ya da bir mobilyayı ya da benzerini güç kablosu üzerine koymayınız ya da kabloyu sıkıştırmayınız. Kabloya düğüm atmayınız ya da diğer kablolarla bağlamayınız. Kablolar, üzerine kimsenin basma olasılığı olmayacak şekilde yerleştirilmelidir. Hasar görmüş bir güç kablosu, bir yangına ya da elektrik çarpmasına neden olabilir. Güç kablosunu arada sırada gözden geçiriniz. Eğer hasarlı olduğunu görürseniz, en yakın PIONEER yetkili servis merkezinden ya da satıcımızdan değiştirilmesini talep ediniz. 5002\_Tu

## Bu Pioneer ürününü aldığınız için teşekkür ederiz.

Lütfen, bu model cihazınızı nasıl çalıştıracağınızı öğrenebilmek için bu çalıştırma talimatlarını tamamen okuyunuz. Talimatları okuduktan sonra, onu ileride gerektiğinde kullanmak üzere güvenli bir yere kaldırınız.

## İçindekiler

### 01 Başlamadan önce

Özellikler .....	5
Kutunun içindekiler .....	5
Pillerin uzaktan kumandaya konulması .....	5
Kurulum hakkındaki bilgiler .....	5
Disk/içerik formatı çalma uyumluluğu ..	6
CD-R/RW uyumluluğu .....	6
DVD+R/DVD+RW uyumluluğu .....	6
DVD-R/RW uyumluluğu .....	6
Sıkıştırılmış ses uyumluluğu .....	6
WMA Hakkında .....	6
DivX Hakkında .....	6
DivX video uyumluluğu .....	7
JPEG uyumluluğu .....	7
PC 'de yaratılmış disk uyumluluğu ..	7

### 02 Bağlantıların Yapılması

Kolay bağlantılar .....	8
Bir SCART AV kablosu kullanarak takma .....	8
Komponent video çıkışını kullanarak takma .....	8
Komponent video çıkışlarından aşamalı taramalı video izlemek .....	8
Bir AV alıcısına bağlantı yapılması ..	9
HDMI kullanılarak bağlantıların yapılması (sadece DV-490V) .....	9
HDMI Hakkında .....	10

### 03 Komutlar ve Ekranlar

Ön panel .....	11
Uzaktan kumanda aleti .....	11
Uzaktan kumanda aletinin kullanımı ..	11
<b>04 Başlarken</b>	
Açma .....	12
Ekran-üstü görüntülerin kullanılması ..	12
Çaların TV' niz için ayarlanması .....	12
Bu çaların ekran üstü göstergelerinin dilinin ayarlanması .....	12
Disklerin Çalınması .....	13
Temel yeniden çalma komutları .....	13
Devam ve Son Hafıza .....	13
DVD-Video disk menüleri .....	14
Video CD/Süper VCD PBC menüleri .....	14

### 05 Disklerin Çalınması

Disklerin taranması .....	15
Yavaş devinimde çalma .....	15
Kare ilerleme/kare geri alma .....	15
Bir JPEG slayt gösterisinin görüntülenmesi .....	15
Disk Rehberi ile DVD ya da Video CD/ Süper VCD diske göz atılması .....	15
WMA, MP3, DivX video ve JPEG dosyalarına Disk Rehberi ile göz atılması .....	16
Bir diskin bir kısmının döngüye alınması .....	16
Tekrar çalmanın kullanımı .....	17
Rasgele çalmanın kullanılması .....	17
Bir program listesinin oluşturulması ..	17
Program menüsünde bulunan diğer işlevler .....	18
Bir diskin aranması .....	18
Alt yazıların değiştirilmesi .....	18
Ses dilini/kanalını değiştirmek .....	18
Ekranın büyütülmesi .....	19
Kamera açılarının değiştirilmesi .....	19
Disk bilgilerinin görüntülenmesi .....	19

### 06 Ses Ayarları ve Video Ayarlama menüleri

Ses Ayarları menüsü .....	20
Ses Dinamik Aralık Sıkıştırması ..	20
Sanal Çevre Sesi .....	20
İletişim .....	20
Ekolayzır .....	20
Video Ayarlama menüsü .....	20

### 07 Başlangıç Ayarları Menüsü

Başlangıç Ayarları Menüsünün Kullanımı .....	21
Dijital Ses Çıkış ayarları .....	21
Video Çıkış ayarları .....	21
Dil ayarları .....	22
Görüntü ayarları .....	22
Seçeneklerin ayarları .....	22
Ebeveyn Kilidi .....	22
Yeni bir parola kaydedilmesi .....	22
Parolanızın değiştirilmesi .....	23
Ebeveyn Kilidinin Ayarlanması/ Değiştirilmesi .....	23
Ülke/Bölge kodunun ayarlanması/ değiştirilmesi .....	23
DivX® VOD içeriği hakkında .....	23
DivX VOD kayıt kodunuzun görüntülenmesi .....	23
DivX® VOD içeriğinin çalınması .....	23

### 08 Ek Bilgiler

Çalarınızın ve disklerinizin bakımı ..	24
Genel .....	24
Hasarlı ve şekilli diskler .....	24
Disklerin temizlenmesi .....	24
Cihazın dış yüzeyinin temizliği .....	24
Disk merceğinin temizlenmesi .....	24
Yoğunlaşma .....	24
Diskçuların taşınması .....	24
Ekran boyutlar ve disk formatları ..	24
Genişekran TV kullanıcıları .....	24
Standart TV kullanıcıları .....	24
TV düzeneğinin ayarlanması .....	25
Çaların tekrar başlatılması .....	25
DVD-Video bölgeleri .....	25
Ülke kodu listesini kullanarak dillerin seçilmesi .....	25
HDMI hata Giderme (DV-490V) ..	25
Sözlük .....	26
Dil kodu listesi .....	27
Ülke/Bölge kodu listesi .....	27

## 1. Bölüm Başlamadan önce

### Özellikler

- **24-bit/96 kHz uyumlu DAC**
- Tümeleşik (üstünde) 24-bit/96 kHz DAC, bu çalar; yüksek örnekleme oranlı disklerle uyumlu, dinamik aralık, alçak düzey çözünürlük ve yüksek frekanslı ayrıntı açısından eşsiz ses kalitesi sunma kapasitesinde demektir.
- **Dolby Digital<sup>1</sup> ve DTS<sup>2</sup> yazılımlı ile mükemmel ses performanslı çevre sesi eğlencesi**

Logolar:



Bu çalar, uygun bir AV yükselticiye ya da alıcıya takıldığında, Dolby Digital ve DTS disklerle birlikte harika bir çevre sesi verir.

- **PureCinema Aşamalı Taramalı video**

Komponent video çıkışlarını kullanarak, bir ileri tarama uyumlu TV ya da monitöre takıldığında, oldukça sabit, titreşimsiz sabit görüntüleri; orijinal sinemada olduğu gibi aynı tazelikte yaşayabilirsiniz.

- **Kayar resimli Yeni Disk Rehberi**

Yeni Disk Rehberi; ekran üzerinde simgeleşmiş görüntüler halinde her bir başlığı birkaç saniye çalmanız olanak verir.

### HDMI<sup>3</sup> dijital arayüzü (sadece DV-490V)

HDMI (Yüksek Netlikli Çokluortam Arayüzü) karşılıklı bağlantı, tek bir kullanımı kolay konektör (bağlaç) yardımıyla yüksek kaliteli dijital ses ve görüntü sağlar. HDMI, tümü bir arayüz kullanan; sıkıştırılmamış standart, geliştirilmiş yada yüksek netlikli görüntü ek standardını, çok kanallı çevre sesine<sup>4</sup>, destekleyen ilk tüketici elektronik alettir. Bir HDMI donatımlı AV alıcıya yada audiovisual (işitsel-görsel) cihaza, yüksek kaliteli ses ve görüntü için kolaylıkla bağlantı yapabilirsiniz ve (DTV) çalarlar, frekans çözücüler ve diğer audiovisual (işitsel-görsel) cihazlar arasında iletişim de desteklenmektedir.

- **Gelişmiş çalma işi DSP efektleri**

20. sayfadaki *Ses Ayarları* ve *Video Ayarlama menüleri* bölümüne bakınız.

- **Resim büyütmeye**

19. sayfadaki *Ekranın büyütülmesi* bölümüne bakınız.

- **MP3 ve WMA uyumluluğu**

6. sayfadaki *Sıkıştırılmış ses uyumluluğu* bölümüne bakınız.

- **JPEG uyumluluğu**

7. sayfadaki *JPEG uyumluluğu* bölümüne bakınız.

- **DivX<sup>®5</sup> video uyumluluğu**

7. sayfadaki *DivX video uyumluluğu* bölümüne bakınız.

Logolar:



- **Enerji tasarruflu tasarımı**

Bir otomatik güç kapatma işlevi, çalar; yaklaşık 30 dakika süreyle kullanılmadığında uyku moduna geçer.

<sup>1</sup> Dolby Laboratories'in lisansı ile üretilmiştir. "Dolby" ve çift D sembolü, Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.

<sup>2</sup> "DTS" ve "DTS Digital Out", Digital Theater Systems, Inc.'nin tescilli markalarıdır.

<sup>3</sup> HDMI, HDMI logosu ve High-Definition Multimedia Interface (Yüksek Netlikli ÇokluOrtam Arayüzü); HDMI Licensing LLC'in ticari markaları ve tescilli ticari markalarıdır.

<sup>4</sup> Bu çalarların HDMI bağlantısından, SACD yada DVD-Audio(Ses) kaynakları çıkışı almak olanaklı değildir.

<sup>5</sup> DivX, DivX Onaylı ve ilişkili logolar, DivX, Inc.'in ticari markaları olup bu lisans altında kullanılmaktadır.

### Kutunun içindekiler

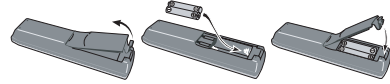
Lütfen, kutuyu açtığınızda içinde aşağıdaki ek birimlerin olup olmadığını kontrol ediniz.

- Uzaktan kumanda aleti
- 2 adet AA/R6P kuru pil
- Ses/görüntü kablosu (kırmızı/beyaz/sarı fişler)
- Güç kablosu
- Çalıştırma talimatları
- Garanti belgesi

### Pillerin uzaktan kumandaya konulması

- **Pil bölmesi kapağını açıp pilleri gösterildiği şekilde yerleştiriniz.**

İki AA/R6P pil kullanınız ve bölme içindeki (+, -) gösterimlerine uyunuz. İşinizi tamamladığınızda kapağı kapatınız.



### Önemli

Pillerin hatalı kullanımı, akma ve patlama gibi tehlikelere yol açabilir. Lütfen aşağıdakilere uyunuz:

- Yeni ve eski pilleri birlikte kullanmayınız.
- Farklı tipte pilleri birlikte kullanmayınız —birbirlerine benzer olsalar bile, farklı piller farklı voltajlara sahip olabilirler.
- Herbir pilin artı ve eksi uçlarının, pil bölmesi içindeki işaretlere karşı geldiğinden emin olunuz.
- Bir ay ya da daha uzun bir süre kullanılmayacak olan cihazdan pilleri çıkarmaz.
- Kullanılmış pillerin atılması durumunda, ülke veya bölgenizdeki hükümet düzenlemeleri veya çevresel kamu talimatlarına uyunuz.
- Pilleri; doğrudan güneş ışığı altında yada bir arabanın içi, bir ısıtıcının yanı gibi diğer oldukça sıcak yerlerde kullanmayınız yada saklamayınız. Bu gibi durumlara maruz kalmasında durumdaki, piller, akıntı yapılabılır, aşırı ısınabilir yada ateş alabilir. Bu aynı zamanda pillerin ömrününün yada çalışma performansının da azalmasına neden olur.

### Kurulum hakkındaki bilgiler

Bu ürünü uzun yıllar kullanmayı arzuluyorsanız, lütfen; uygun bir konumu seçmede aşağıda yer alan ilkeleri takip ediniz:

#### Yapılacaklar...

- İyi havalandırılmış bir oda içinde kullanınız.
- Sert, düz ve yatay bir zemine yerleştiriniz, örneğin bir masaya, rafa ya da stereo dolabına.

#### Yapılmayacaklar...

- Yüksek ısı ya da rutubete maruz kalan yerlerde, ayrıca radyatörlerin ve diğer ısı üreten araçların yakınında kullanmayınız.
- Pencere pervazına ya da sistemin doğrudan güneş ışığına maruz kalacağı başka bir yere yerleştirmeyiniz.
- Fazla tozlu ve ıslak ortamlarda kullanmayınız.
- Kullanıldığında sıcak hale gelen bir yükselticinin ya da stereo sisteminizdeki başka bir komponentin üzerine doğrudan yerleştirmeyiniz.
- Karışmanın olabileceği bir televizyon ya da monitör yakınında kullanmayınız—özellikle televizyon bir ev içi anten kullanıyorsa.

- Çaları; duman ya da buhara maruz kalabileceği bir mutfakta yada benzeri diğer odalarda kullanmayınız.
- Kalın bir kim ya da halı üzerinde kullanmayınız ya da bezle örtmeyiniz—bu, cihazın tam olarak soğutulmasını önleyebilir.
- Dengesiz bir yüzey üzerinde ya da cihaz ayaklarının tümünü destekleyecek kadar geniş olmayan bir yere yerleştirmeyiniz.
- Pilleri; doğrudan güneş ışığı altında yada bir arabanın içi, bir ısıtıcının yanı gibi diğer oldukça sıcak yerlerde kullanmayınız yada saklamayınız. Bu gibi durumlara maruz kalması durumunda; piller, akıntı yapabilir, aşırı ısınabilir yada ateş alabilir. Bu aynı zamanda pillerin ömrünün yada çalışma performansının da azalmasına neden olur.

## Disk/içerik formatı çalma uyumluluğu

Bu çalar, geniş yelpazedeki disk tipleri (medya) ve formatlarla uyumludur. Çalışabilir disklerin genellikle disk ve/veya disk ambalajında aşağıdaki logolardan biri bulunur. Kaydedilebilir CD ve DVD gibi bazı disk tiplerinin de çalışmayan bir formatta olabileceklarini unutmayınız—daha fazla uyumluluk bilgisi için aşağıya bakınız.

Ayrıca kaydedilebilir diskler üzerinde bu çalar kullanılarak kayıt yapılamayacağını da unutmayınız.



DVD-Video DVD-R DVD-RW



Ses CD Video CD CD-R CD-RW



Fujicolor CD

- Bu birim, DVD+R/+RW disklerini çalar.
- **DVD** DVD Format/Logo Licensing Corporation'ın bir ticari markasıdır.
- Fuji Photo Film Co.Ltd.'nin tescilli bir markasıdır.
- KODAK Picture CD'si ile de uyumludur.

Bu çalar, IEC'nin Süper VCD standardını desteklemektedir. Video CD standardı ile kıyaslandığında, Süper VCD; daha yüksek resim kalitesi sunmakta olup iki stereo ses kaydının kaydedilmesine izin vermektedir. Süper VCD, geniş ekran boyutlarını da desteklemektedir.



Süper VCD

## DualDisc yeniden çalması hakkında

Bir DualDisc; bir yüzünde DVD içerikli video (görüntü) ve diğerleri, diğer yüzünde ise dijital ses materyali gibi DVD dışı içerik bulunan iki yüzlü yeni bir disktr.

Diskin DVD dışı odyo/ses tarafı; CD Odyo/Ses spesifikasyonu ile uyumlu değildir, bu nedenle çalınmayabilir.

Bu türdeki bir DualDisc'in DVD tarafı/yüzü.

DualDisc spesifikasyonu hakkında daha ayrıntılı bilgi için, disk üreticisi ya da disk perakende satıcısı ile temasa geçiniz.

## CD-R/RW uyumluluğu

- Uyumlu formatlar: CD-Ses, Video CD/Süper VCD, MP3, WMA, JPEG ya da DivX video dosyaları içeren ISO 9660 CD-ROM\*
- \* ISO 9660 Düzey 1 ya da 2 uyumlu. CD fiziki format: Mode1, Mode2 XA Form1. Romeo ve Joliet dosya sistemlerinin her ikisi de bu çalarla uyumludur.
- Çok kayıt oturumlu çalma: Hayır
- Sonlanmamış disk çalma: Hayır
- Dosya yapısı (değişiklik gösterebilir): Bir disk üzerinde 299 adete kadar klasör; her bir klasörde 648 adete kadar klasör ve dosya (birlikte)

## DVD+R/DVD+RW uyumluluğu

Sadece sonlandırılmış 'Video Modu (DVD Video Modu)'nda kaydedilen DVD+R/DVD+RW diskler, yeniden oynatılabilir. Bununla beraber, kayıt işlemi esnasında yapılan bazı düzenleme işlemleri; doğru şekilde oynatılamayabilir/çalınmayabilir.

## DVD-R/RW uyumluluğu

- Uyumlu formatlar: DVD-Video, Video Kayıt (VR)\*
- \* *Düzenleme noktaları, düzenledikleri şekilde düzgün olarak çalınmayabilir; ekran, düzenlenen noktalarda geçici olarak boş görünebilir.*
- Sonlanmamış çalma: Hayır
- DVD-R/RW üzerinde WMA/MP3/JPEG dosyası çalma: Hayır

## Sıkıştırılmış ses uyumluluğu

- Uyumlu formatlar: MPEG-1 Ses Katmanı 3 (MP3), Windows Ortam Sesi (WMA)
- Örneklem oranları: 32 kHz, 44,1 kHz ya da 48 kHz
- Bit oranları: Herhangi (128 Kbps ya da daha üstü tavsiye edilir)
- VBR (değişken bit oranlı) MP3 çalma: Hayır
- VBR WMA çalma: Hayır
- WMA kayıpsız kodlama uyumlu: Hayır
- DRM (Dijital Haklar Yönetimi) uyumlu: Evet (DRM korumalı ses dosyaları, bu çalarda *çalınamaz*—ayrıca 26. sayfadaki *Sözleşme* bölümündeki *DRM*'ye bakınız)
- Dosya adı uzantıları: .mp3, .wma (bunlar, çaların MP3 ve WMA dosyalarını tanıması için kullanılmaktadır – diğer dosya tiplerini kullanmayınız)

## WMA Hakkında



Kutu üzerinde basılı Windows Media® logosu, bu çaların Windows Ortam Sesi içeriğini çalabileceğini göstermektedir.

WMA; (Windows Ortam Sesi) için bir kısaltma olup Microsoft Corporation tarafından. WMA içeriği, Windows Media® Player (Ortam Çalar) versiyon 7, 7.1, Windows Media® Player for Windows® XP, ya da Windows Media® Player 9 Series, ile kodlanabilir. *Microsoft, Windows Media ve Windows logosu, Microsoft Corporation'un Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerdeki markalar ya da tescilli markalarıdır.*

## DivX Hakkında

DivX, DivX, Inc.'in DivX® video kodlayıcı-kodçözücü tarafından yaratılan bir sıkıştırılmış dijital video formatıdır. Bu çalar; CD-R/RW/RM diskleri üzerinde kaydedilmiş DivX video dosyalarını çalabilir. DVD-Video ile aynı terminolojiyi kullanarak, bireysel DivX video dosyaları, "Başlıklar" olarak adlandırılır. Kaydetmeden önce bir CD-R/RW diski üzerindeki dosyaları/başlıklara ad verirken, varsayılan olarak onların alfabetik sırada çalınacaklarını aklınızda bulundurunuz.

### DivX altyazı dosyalarının görüntülenmesi

Aşağıda listelenen font (yazı tipi) takımları, DivX harici altyazı dosyaları için mevcuttur. Alt yazısı dosyası ile uyumluşturmak için **Subtitle Language** (Altyazı Dili) (22. sayfadaki *Dil ayarları*) üzerinde ayarlamalar yaparak ekran üzerinde doğru yazı tipini görebilirsiniz.

Bu çalar, aşağıdaki dil gruplarını desteklemektedir:

**Grup 1:** Amavutça (sq), Bask dili (eu), Katalan dili (ca), Danca (da), Felemenkçe (nl), İngilizce (en), Fario Adaları dili (fo), Fince (fi), Fransızca (fr), Almanca (de), İzlandaca (is), İrlandaca (ga), İtalyanca (it), Norveççe (no), Portekizce (pt), Reto-Romanik (rm), İskoçça (gd), İspanyolca (es), İsveççe (sv)

**Grup 2:** Arnavutça (sq), Hırvatça (hr), Çekçe (cs), Macarca (hu), Lehçe (pl), Romence (ro), Slovakça (sk), Slovenyanca (sl)

**Grup 3:** Bulgarca (bg), Beyaz Rusyaca (be), Makedonca (mk), Rusça (ru), Sırpça (sr), Ukraynaca (uk)

**Grup 4:** İbranice (iw), Yidişçe (ji)

**Grup 5:** Türkçe (tr)

- Bazı harici altyazı dosyaları, doğru olarak görüntülenmeyebilir ya da hiç görüntülenmeyebilir.
- Harici altyazı dosyaları için, aşağıdaki altyazı formatı dosya adı uzantıları desteklenmemektedir (lütfen, bu dosyaların, disk rehberi menüsü içinde gösterilmediğini aklınızda bulundurunuz): .srt, .sub, .ssa, .smi
- Film dosyası dosya adı, harici altyazı dosyası için dosya adının başında tekrarlanmalıdır.
- Aynı film dosyası için değiştirilebilecek harici altyazı dosyalarının sayısı, en çok 10 adetle sınırlıdır.

### DivX video uyumluluğu



- Resmi DivX® Onaylı ürtünü.
- DivX® ortam dosyalarının standart yeniden çalınmasında, DivX® videonun (DivX® 6 dahil olmak üzere) tüm sürümlerini çalar.
- Dosya adı uzantıları: .avi ve .divx (bunlar, DivX video dosyalarını tanımak için çalar tarafından kullanılmalıdır). *.avi dosya adı uzantılı tüm dosyaların, MPEG4 olarak tanıdığı, ancak bunların tümünün mutlaka DivX video dosyası olmadığını ve bu nedenle bu çalarla çalınmayabileceğini aklınızda bulundurunuz.*

*DivX, DivX Onaylı ve ilişkili logolar, DivX, Inc.'in ticari markaları olup bu lisans altında kullanılmaktadır.*

### JPEG uyumluluğu

- Uyumlu formatlar: Temel JPEG ve EXIF 2.2\* sabit resim dosyaları, 3072 x 2048'lık çözünürlüğe kadar *\*Dijital sabit kameraların kullandığı dosya formatı*
- Aşamalı JPEG uyumlu: Hayır
- Dosya adı uzantıları: .jpg (bunlar, çaların JPEG dosyalarını tanımaları için kullanılmalıdır – diğer dosya tiplerini kullanmayınız)

### PC 'de yaratılmış disk uyumluluğu

Bir kişisel bilgisayar kullanarak kaydedilen diskler; diski yaratmak için kullanılan uygulama yazılımının ayarı nedeniyle bu cihazda çalınmayabilir. Bu tip özel durumlarda, daha fazla bilgi için yazılım yayımcısı ile görüşünüz.

Paket yazma modunda (UDF formatı) kaydedilmiş diskler bu çalarla uyumlu değildir.

Ek uyumluluk bilgisi için DVD-R/RW ve CD-R/RW yazılım disklerinin kutularına bakınız.



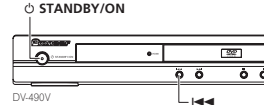
### Önemli

- **Component Out (Komponent Çıkışı)** (sayfa 21) **Progressive (Aşamalı)** konumuna getirildiğinde, **VIDEO OUT (VIDEO ÇIKIŞ)** (kompozit) jakından bir görüntü çıkışı yoktur.
- Eğer videoyu birden fazla monitörde aynı anda görüntülemek isterseniz, çalarınızın **Interlace (Geçmeli)** konumuna ayarlı olduğundan emin olunuz.
- Eğer aşamalı taramalı sinyali ile uyumlu olmayan bir TV'yi takip çaları aşamalı konumuna getirirseniz, Herhangi bir resmi kesinlikle göremeyeceksiniz. Bu durumda, herşeyi kapatıp sağlanan video kablo sunu kullanarak yeniden takınız (8. sayfadaki *Kolay bağlantılar* bölümüne bakınız), daha sonra tekrar **Interlace (Geçmeli)** konumuna getiriniz (aşağıya bakınız).

### Ön panel kumandalarını kullanarak video çıkışını geçmeliye geçirme

Çaları uyku moduna geçirip daha sonra ön panel kumandalarını kullanarak, çaları **Interlace (Geçmeli)** konumuna yeniden geçirmek için **STANDBY/ON (UYKU MODU/AÇIK)** düğmesine basınız.

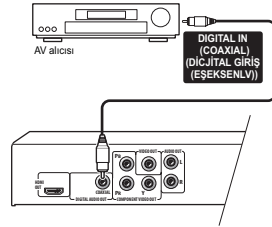
- *Sadece DV-490V*: Eğer çalarınız/oyunatıcının bağlantıları HDMI kullanılarak yapılırsa, çalar; geçmeli çıkışına yeniden ayarlanmadan önce HDMI kablusunun bağlantısını kesiniz. (Eğer takılı bırakılırsa, HDMI çıkış çözümlülüğü, varsayılan değerlerine geri döndürülecektir—10. sayfadaki *HDMI bağlantısı ile çikış çözümlülüğünü varsayılan değerlere yeniden ayarlama* bölümüne bakınız.)



### Bir AV alıcısına bağlantı yapılması

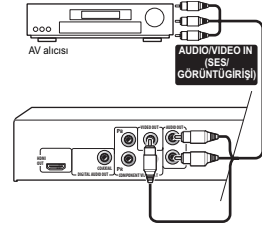
Çok kalıflı çevre sesinin tadını çıkarmak için, bu çaları bir dijital çıkış kullanarak bir AV alıcıya takmanız gereklidir. Dijital bir bağlantının yanında, stereo analog bağlantıyı kullanarak bir bağlantı yapmanızı da tavsiye ederiz. AV alıcınıza ayrıca bir video çıkışı takmayı da isteyebilirsiniz. Bu çalar üzerindeki video çıkışlarından herhangi birisini kullanabilirsiniz (çizimde bir standart (birleşik) bağlantı görülmektedir).

- 1 Bu çalar üzerindeki **DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL (DİJİTAL SES ÇIKIŞ KOAKSİYEL)** jakını, AV alıcınız üzerindeki bir koaksiyel (eşeksenli) dijital çıkışa takınız. **COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT (KOAKSİYEL DİJİTAL SES ÇIKIŞI)** jakını AV alıcınız üzerindeki bir koaksiyel (eşeksenli) girişe takmak için bir koaksiyel (sağlanan video kablusuna benzer) kablo kullanınız.



### 2 Bu çalar üzerindeki AUDIO OUT L/R (SES ÇIKIŞI L/R) ve VIDEO OUT (VIDEO ÇIKIŞ) prizlerini, AV alıcınız üzerindeki bir analog ses ve görüntü girişleri takımına takınız.

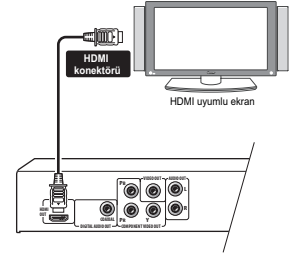
- İsterseniz, AV alıcısına bağlantı yapmak için SCART AV konektörünü ya da S-video ya da komponent video jakerınızı kullanabilirsiniz.



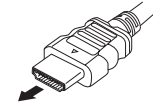
### HDMI kullanılarak bağlantıların yapılması (sadece DV-490V)

Eğer HDMI donatımlı bir monitörünüz yada ekranınız var ise, onu; ticari olarak satılan bir HDMI kablusunu kullanarak bu çalara takabilirsiniz. HDMI konektörü; sıkıştırılmış dijital görüntüsü ve de çalarınız uyumlu olduğu, DVD-Video, Video CD/Super VCD, CD ve MP3 dahil olmak üzere, hemen hemen her tür dijital ses çıkışını verir.

- 1 Bu alıcı üzerindeki **HDMI OUT (HDMI ÇIKIŞI)** karşılıklı bağlantısını, HDMI uyumlu bir monitör üzerindeki bir HDMI karşılıklı bağlantısına takmak için bir HDMI kablosu kullanınız.



- Kablo konektör gövdesi üzerindeki okun, çalar üzerindeki konektör ile doğru hizada olması için, yüzünün yukarı bakması gereklidir.



### Uyarı

- Bu birim, HDMI (High Definition Multimedia Interface (Yüksek Netlikli Çokluortam Arayüzü)) ile uyumlu olmak üzere tasarlanmıştır. Takmış olduğunuz komponente/cihaza bağlı olarak, bir DVI bağlantısı, güvenilir olmayan sinyal aktarımlarına yol açabilir.
- HDMI çıkışına takılı olan komponenti değiştirdiğinizde, yeni komponent ile uyumlaştırmak için HDMI ayarlarını da değiştirmeniz gerekli olacaktır (bunu yapmak için sayfa 21'deki *HDMI Out (HDMI Çıkışı)*, sayfa 22'deki *HDMI Resolution (HDMI Çözünürlüğü)* ve sayfa 22'deki *HDMI Color (HDMI Rengi)* bölümlerine bakınız). Bununla birlikte, her bir komponent için ayarlar, daha sonra hafızada saklanır (2 adet komponente kadar).
- HDMI bağlantısı, 44,1 kHz/48 kHz, 16 bit/20 bit/24 bit 2 kanal doğrusal PCM sinyalleri ve de Doly Digital, DTS ve MPEG ses bit katari ile uyumludur.

## HDMI Hakkında

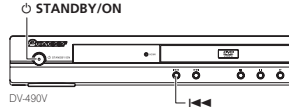
HDMI (Yüksek Netlikli Çokluortam Arayüzü); DVD çalarlar, DTV, frekans çözücüler ve diğer AV cihazları ile kullanım için, tekli bir dijital bağlantı üzerinde hem görüntü hem de sesi desteklemektedir. HDMI, bir spesifikasyon üzerinde Digital Visual Interface (Dijital Görsel Arayüz (DVI)) ile birlikte High Bandwidth Digital Content Protection (Yüksek Bandgenişliği Dijital İçerik Koruması (HDCP)) teknolojilerini sağlamak üzere geliştirilmiştir. HDCP; DVI uyumlu ekranlar tarafından iletilen ve alınan dijital içeriği korumada kullanılır.

HDMI; standart, geliştirilmiş yada yüksek netlikli görüntü ek standardını, çok kanallı çevre sesine destekleme kapasitesine sahiptir. HDMI özellikleri; sıkıştırılmamış dijital görüntü, saniye başına 2,2 gigabayta kadar bir bandgenişliği (HDTV sinyalleri ile), bir konektör (çok sayıda kablo ve konektör yerine) ve DTV'ler gibi AV kaynağı ile AV cihazları arasındaki iletişimi içerir.

*HDMI, HDMI logosu ve High-Definition Multimedia Interface (Yüksek Netlikli ÇokluOrtam Arayüzü); HDMI Licensing LLC'in ticari markaları ve tescilli ticari markalarıdır.*

### HDMI bağlantısı ile çıkış çözünürlüğünü varsayılan değerlere yeniden ayarlama

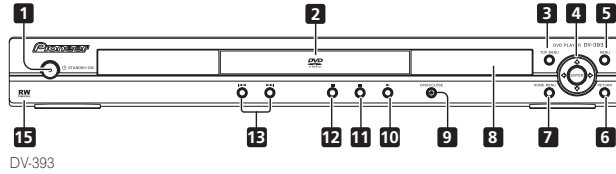
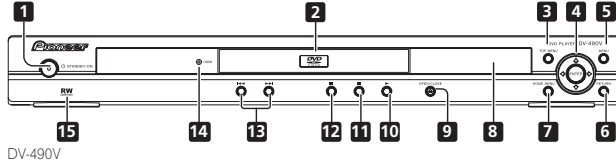
Çaları uyku moduna geçirip daha sonra ön panel kumandalarını kullanarak, çaları **576P/480P** konumuna yeniden geçirmek için **◀◀** basarken **○ STANDBY/ON** düğmesine basınız.



### 3. Bölüm

## Komutlar ve Ekranlar

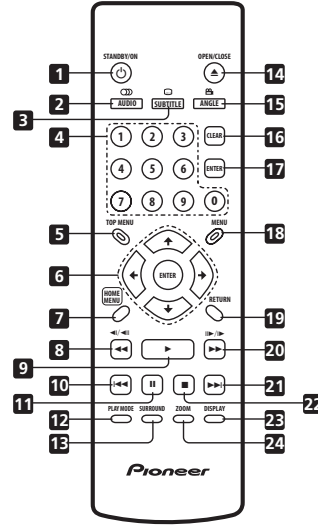
### Ön panel



- 1 **⏻** STANDBY/ON (UYKU MODU/AÇIK) (sayfa 12)
- 2 **Disk tepsisi**
- 3 **TOP MENU (ÜST MENÜ)** (sayfa 14)
- 4 **ENTER (GİR) ve imleç düğmeleri** (sayfa 12)
- 5 **MENU** (sayfa 14)
- 6 **RETURN (GERİDÖN)** (sayfa 12)
- 7 **HOME MENU (ANA MENÜ)** (sayfa 12)
- 8 **Display (Ekran)**
- 9 **▲ OPEN/CLOSE (AÇ/KAPA)** (sayfa 13)
- 10 **▶** (sayfa 13)
- 11 **⏸** (sayfa 13)
- 12 **■** (sayfa 13)
- 13 **◀ ve ▶** (sayfa 13)
- 14 **HDMI göstergesi (sadece DV-490V)**
- 15 **RW Uyumlu** (sayfa 6)

Bu çalar, başka bir HDMI yada DVI/HDCP uyumlu komponent tarafından tanındığında yanar.

### Uzaktan kumanda aleti



- 1 **⏻** STANDBY/ON (UYKU MODU/AÇIK) (sayfa 12)
- 2 **AUDIO (ODYO/SES)** (sayfa 18)
- 3 **SUBTITLE (ALTYAZI)** (sayfa 18)
- 4 **Sayı düğmeleri** (sayfa 13)
- 5 **TOP MENU (ÜST MENÜ)** (sayfa 14)
- 6 **ENTER (GİR) ve imleç düğmeleri** (sayfa 12)
- 7 **HOME MENU (ANA MENÜ)** (sayfa 12)
- 8 **◀ ve ▶** (sayfa 13, 15)
- 9 **▶** (sayfa 13)
- 10 **⏸** (sayfa 13)
- 11 **⏸** (sayfa 13)
- 12 **PLAY MODE (ÇALMA MODU)** (sayfa 16)
- 13 **SURROUND (ÇEVRE SESİ)** (sayfa 20)
- 14 **▲ OPEN/CLOSE (AÇ/KAPA)** (sayfa 13)
- 15 **ANGLE (AÇI)** (sayfa 19)
- 16 **CLEAR (SİL)** (sayfa 17)
- 17 **ENTER (GİR)** (sayfa 12)
- 18 **MENU** (sayfa 14)
- 19 **RETURN (GERİDÖN)** (sayfa 12)
- 20 **▶ ve ▶/||▶** (sayfa 13, 15)
- 21 **▶▶** (sayfa 13)
- 22 **■** (sayfa 13)
- 23 **DISPLAY (EKRAN)** (sayfa 19)
- 24 **ZOOM (BÜYÜLTME)** (sayfa 19)

### Uzaktan kumanda aletinin kullanımı

Uzaktan kumanda aletini kullanırken aşağıdakileri aklınızda bulundurunuz:

- Uzaktan kumanda aleti ile cihaz üzerindeki uzaktan algılayıcı arasında herhangi bir engel bulunmadığından emin olunuz.
- Uzaktan kumanda aletinin 7 m'lik bir etkinlik mesafesi vardır.
- Güçlü güneş ışığı ya da floresan ışığın cihazın uzaktan algılayıcısı üzerine geldiği durumlarda, uzaktan kumandanın çalışması güvenilir olmayabilir.
- Farklı cihazların uzaktan kumanda aletleri, birbirleri ile karışma yapabilir. Diğer cihazların uzaktan kumanda aletlerini bu cihazın yakınında kullanmaktan kaçınınız.
- Uzaktan kumanda aletinin etkinlik mesafesinde bir düşüş olduğunu gördüğünüzde, pilleri değiştiriniz.

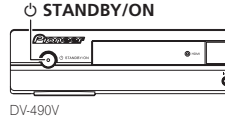
## 4. Bölüm

## Başlarken

## Açma

Her şeyin doğru şekilde takılı ve çaların prize takılı olduğundan emin olduktan sonra, çaları açmak için ön panel ya da uzaktan kumanda aleti üzerindeki **STANDBY/ON (UYKU MODU/AÇIK)** düğmesine basınız.

Ayrıca, TV'nizi de açıp DVD çalarınızı takmış olduğunuz giriş ayarladığınızdan olduğundan emin olunuz.



## Sıkça sorulan sorular

- DVD çalarım açılıyor ancak TV'imde hiçbir şey görüntülenmiyor.
- TV'nin doğru video girişine (bir TV kanalına değil) ayarlı olduğundan emin olunuz. Örneğin, bu çaları TV'nizdeki **VIDEO 1** girişlerine bağladıysanız, o zaman TV'nizi **VIDEO 1**'e getiriniz.



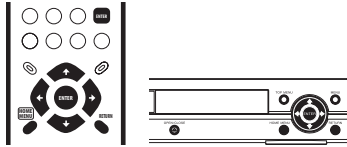
## Uyarı

- Bu çaların bir ekran koruyucusu ve bir otomatik güç kapatma işlevi vardır. Eğer çalar durdurulup yaklaşık beş dakika süreyle herhangi bir düğmeye basılmazsa, ekran koruyucu çalışmaya başlar. Eğer disk kutusu kapalı ve de çalar bir disk yoksa ve de kumandaya yaklaşık 30 dakika süreyle basılmadıysa, çalar, o zaman kendiliğinden uyku moduna geçer.

## Ekran-üstü görüntülerin kullanılması

Kullanım kolaylığı sağlamak üzere, bu çalar, grafik ekran üzerindeki görüntülerden (OSD'ler) geniş şekilde yararlanmaktadır.

Temel olarak tüm ekranlarda aynı şekilde gezilir; imleç tuşlarını (↑/↓/←/→) kullanarak menü ögesi seçili duruma getirilip **ENTER (GİR)** düğmesine basılarak seçim yapılır.



Düğme	İşlevi
<b>HOME MENU (ANA MENÜ)</b>	Ekrandaki görüntüyü gösterir ya da buradan çıkar.
↑/↓/←/→	Seçili duruma getirilen menü ögesini değiştirir.
<b>ENTER (GİR)</b>	Seçili menü ögesini seçer (uzaktan kumanda üzerindeki her iki <b>ENTER (GİR)</b> düğmesi tamamen aynı şekilde çalışır).
<b>RETURN (GERİDÖN)</b>	Değişiklikleri kaydetmeden ana menüye döner.



## Uyarı

- Bu kitapçık içinde buradan itibaren 'sec' genel olarak, bir ekran üzerindeki ögeyi seçili duruma getirmek için imleç düğmelerini kullan ve **ENTER (GİR)** düğmesine bas anlamına gelmektedir.

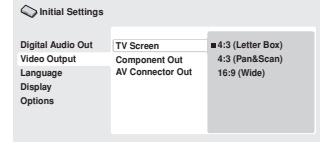
## Çaların TV'niz için ayarlanması

Eğer bir geniş ekran (16:9) TV'niz varsa, çaların ayarını yapmanız gerekir ve ancak böyle, resim; doğru şekilde sunulacaktır. Eğer bir geleneksel (4:3) TV'niz varsa, çaları, varsayılan ayarında bırakıp izleyen bölüme geçebilirsiniz.

- HOME MENU (ANA MENÜ) düğmesine basıp 'Initial Settings' (Başlangıç Ayarları) seçiniz.**



- 'Video Output' (Video Çıkışı) ayarlarından 'TV Screen' (TV Ekranı) seçiniz.**



- Eğer bir geniş ekran (16:9) TV'niz varsa, '16:9 (Wide)' (16:9 (Geniş)) seçiniz.**

Eğer bir geleneksel (4:3) TV'niz varsa, isterseniz ayarı; **4:3 (Letter Box)**'dan **4:3 (Pan & Scan)**'a çevirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için 21. sayfadaki *Video Çıkışı ayarları* bölümüne bakınız.

- Menü ekranından çıkmak için HOME MENU (ANA MENÜ) düğmesine basınız.**

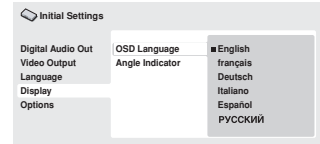
## Bu çaların ekran üstü göstergelerinin dilinin ayarlanması

Bu, çaların ekran üstü göstergelerinin dilini ayarlar.

- HOME MENU (ANA MENÜ) düğmesine basıp 'Initial Settings' (Başlangıç Ayarları) seçiniz.**



- 'Display' (Ekran) ayarlarından 'OSD Language' (OSD Dili) seçiniz.**



- Bir dil seçiniz.**

Ekran üstü dil, sizin seçiminize göre değişecektir.

- Menü ekranından çıkmak için HOME MENU (ANA MENÜ) düğmesine basınız.**

## Disklerin Çalınması

DVD, CD, Video CD/Süper VCD, DivX video ve MP3/WMA disklerinin çalınması/oyunatılması için temel yeniden çalma kontrolleri bu kitapçıkta ele alınmaktadır. Daha ileri işlevler bir sonraki bölümde ayrıntılarıyla ele alınacaktır.

JPEG resim disklerini çalma hakkında ayrıntılı bilgi için, 15. sayfadaki *Bir JPEG slayt gösterisini görüntülenmesi* bölümüne bakınız.

### Önemli

- Bu el kitapçığı boyunca, 'DVD' terimi; DVD Video ve DVD-R/RW anlamında kullanılmıştır. Eğer bir işlev belli bir tür DVD diske özgü ise, bu belirtilmiştir.



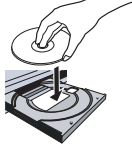
#### 1 Eğer çalar açık değilse, açmak için **STANDBY/ON (UYKU MODU/AÇIK)** düğmesine basınız.

Eğer DivX video dosyaları içeren bir DVD ya da Video CD/Süper VCD oynatıyorsanız, ayrıca, TV'nizi de açıp doğru video girişine ayarlı olduğundan emin olunuz.

#### 2 Disk tepsisini açmak için **OPEN/CLOSE (AÇ/KAPA)** düğmesine basınız.

#### 3 Bir disk yerleştiriniz.

Disk tepsi rehberini kullanarak diski etiketli yüzü yukarı bakacak şekilde yerleştiriniz (eğer çift taraflı bir DVD diski yerleştiriyorsanız, çalmak istediğiniz yüzü aşağı bakacak şekilde yerleştiriniz).



#### 4 Çalma işlemini başlatmak için **▶ (çal)** düğmesine basınız.

Eğer bir DVD ya da Video CD/Süper VCD çalışıyorsa, bir ekran üstü menü belirir. Bunlar üzerinde nasıl gezineceğinize dair daha fazla bilgi için 14. sayfadaki *DVD-Video disk menileri* bölümüne bakınız ve de 14. sayfadaki *Video CD/Süper VCD PBC menileri* bölümüne bakınız.

- Eğer DivX video dosyaları ya da MP3/WMA ses dosyaları içeren bir çalışıyorsa, yeniden çalma vb. işlemin başlaması birkaç saniye alabilir. Bu normal bir durumdur.
- Eğer bir Dual Disc (İkili Disk) (DVD/CD hibrid disk) çalmak istiyorsanız 6. sayfadaki *Disk/içerik formatı çalma uyumluluğu* bölümüne bakınız.

### Uyarı

- Bazı DVD disklerinde, bazı çalma kumandalarının diskin belirli kısımlarında çalışmadığını görebilirsiniz. Bu hatalı bir çalışma değildir.
- Eğer bir disk DivX video ve diğer ortam dosya tiplerinden (MP3, örneğin) oluşan bir karışım içeriyorsa, önce DivX video dosyalarını mi (DivX) yoksa diğer ortam dosya tiplerini mi (MP3 / WMA / JPEG) çalacağınızı ekran üstü gösterimden seçiniz.

## Temel yeniden çalma komutları

Aşağıdaki çizelge, uzaktan kumanda aleti üzerinde bulunan, disklerin çalınmasıyla ilgili temel komutları gösteriyor. İzleyen bölüm ise, çalma işlemine dair daha ayrıntılı bilgiler içermektedir.

Düğme	İşlevi
▶	Çalmayı başlatır. Eğer ekranda <b>RESUME (DEVAM)</b> ya da <b>LAST MEM (SON HAF)</b> yazıyorsa, yeniden çalma işlemi; kaldığı yerden ya da son hafıza noktasından başlar (ayrıca <i>Devam ve Son Hafıza</i> aşağıda bölümüne bakınız).
	Çalmakta olan bir diske ara verir ya da ara verilmiş bir diski yeniden çalştırır.
■	Yeniden çalmaya durdurur. Ayrıca <i>Devam ve Son Hafıza</i> aşağıda.
◀◀(sadece uzaktan kumanda)	Hızlı geri taramayı başlatmak için basınız. Normal yeniden çalma işlemini devam ettirmek için ▶ (çal) düğmesine basınız.
▶▶(sadece uzaktan kumanda)	Hızlı ileri taramayı başlatmak için basınız. Normal yeniden çalma işlemini devam ettirmek için ▶ (çal) düğmesine basınız.
◀◀	Mevcut parçanın, başlıgı ya da bölümün başına atlar ve daha sonra önceki parçalara/başlıklara/bölmümlere geçer.
▶▶	Sonraki parça, başlık ya da bölüme atlar.
Sayılar (sadece uzaktan kumanda)	Bir başlık/bölüm/parça girmek için kullanınız. Seçmek için <b>ENTER (GİR)</b> düğmesine basınız. • Eğer disk durdurulursa, çalma işlemi; seçilmiş olan başlıktan (DVD için) ya da parça (CD /Video CD/Süper VCD için) devam eder. • Eğer disk çalmakta ise, çalma işlemi; seçilmiş olan başlıgı (VR mod DVD-RW), bölümün (DVD-Video) ya da parçanın (CD/Video CD/Süper VCD) başına atlar.

## Devam ve Son Hafıza

Bir DVD, CD, Video CD/Süper VCD ya da DivX video disklerinin yeniden çalmasını durdurduğunuzda, o noktadan **RESUME (DEVAM)** yeniden çalmayı başlatabileceğinizi belirtmek üzere, ekranda; DEVAM ibaresi gösterilir.

Eğer disk tepsi açılmamışsa, çalma işlemini başlattığınız anda ekranda **RESUME (DEVAM)** ibaresi görünecek ve çalma işlemi söz konusu devam noktasından devam edecektir. (Eğer devam noktasını silmek isterseniz **RESUME (DEVAM)** görüntülenirken ■ (durdur) düğmesine basınız.)

DVD'ler ve Video CD/ Süper VCD'ler ile, yeniden çalmayı durduktan sonra çalardan diski çıkarırsanız, son çalma konumu hafızada saklanır. Eğer yerleştirdiğiniz sonraki disk aynı ise, ekranda **LAST MEM (SON HAF)** görüntülenir ve çalma tekrar başlar. DVD-Video diskleri için, çalar; en son beş diskin çalma konumunu saklar. Bu disklerden birisi daha sonra yüklendiğinde/koyulduğunda, yeniden çalmaya devam edebilirsiniz.

### Uyarı

- Son Hafıza işlevi VR formatındaki DVD-RW diskler ile çalışmayacaktır.
- Bir diski durdururken Son Hafıza işlevine ihtiyacınız yoksa, Çalma işlemini durdurur disk kutusunu açmak için ▲ **OPEN/CLOSE (AÇ/KAPA)** düğmesine basabilirsiniz.

## DVD-Video disk menüleri

DVD-Video disklerin çoğu,seyretmek istediklerinizi seçebileceğiniz menüler içerirler. Altyazılar ve ses dili seçimi gibi ek özelliklere ya da slayt gösterisi gibi özel seçeneklere erişim olanağı verirler. Ayrıntılı bilgi için diskin ambalajına bakınız.

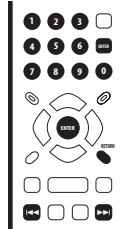
Bazen DVD-Video menüleri siz diski çalmaya başladığınızda otomatik olarak ekrana gelirler; diğerleri ise ancak siz, **MENU** ya da **TOP MENU (ÜST MENÜ)** düğmesine bastığınızda belirirler.



Düğme	İşlevi
<b>TOP MENU (ÜST MENÜ)</b>	Bir DVD diskin 'üst menü'sünü gösterir —bu,diske göre değişir.
<b>MENU</b>	Bir DVD disk menüsünü gösterir —bu,diske göre değişir,'üst menü'nün aynısa da olabilir.
<b>↑/↓/←/→</b>	İmleci ekran üzerinde hareket ettirirler.
<b>ENTER (GİR)</b>	Mevcut menü şikkini seçer.
<b>RETURN (GERİDÖN)</b>	Bir önceki menü ekranına döner.
<b>Sayılar</b> (sadece uzaktan kumanda)	Bir numaralı menü tercihini seçili duruma getirir (sadece baz disklerde). Seçmek için <b>ENTER (GİR)</b> düğmesine basınız.

## Video CD/Süper VCD PBC menüleri

Baz Video CD/Süper VCD'lerde,içinden izlemek istediğinizi seçebileceğiniz menüler vardır. Bunlara PBC (Oynatma kontrolü)menüleri denir. Bir PBC Video CD/Süper VCD'yi oynatmak için PBC menüsü üzerinde gezinmek zorunda değilsiniz; ► (çal) düğmesini kullanmak yerine, bir parça seçmek üzere bir sayı düğmesini kullanarak oynatma işlemi başlatılabilir.



Düğme	İşlevi
<b>RETURN (GERİDÖN)</b>	PBC menüsünü görüntüler.
<b>Sayılar</b> (sadece uzaktan kumanda)	Bir numaralı menü tercihini seçili duruma getirmek için kullanınız. Seçmek için <b>ENTER (GİR)</b> düğmesine basınız.
<b>◀◀</b>	Bir önceki menü sayfasını görüntüler (eğer varsa).
<b>▶▶</b>	Bir sonraki menü sayfasını görüntüler (eğer varsa).



## Sıkça sorulan sorular

- *Bir DVD disk yerleştirdiğimde, birkaç saniye sonra disk otomatik olarak dışarı atılıyor!*  
Büyük olasılıkla, diskin bölgesi; çalarınız için hatalıdır. Bölge numarası diskin üzerinde yazılı olmalıdır; bunu, çaların bölge numarası (arka panelde görebilirsiniz) ile karşılaştırınız. Ayrıca 25. sayfadaki *DVD-Video bölgeleri* bölümüne bakınız.
- *Eğer bölge numarası doğru ise, sorun diskin hasarlı ya da kirliliğinden kaynaklanıyor olabilir. Diski temizleyip herhangi bir hasar olup olmadığını kontrol ediniz. Ayrıca 24. sayfadaki *Çalarınızın ve disklerinizin bakımı* bölümüne bakınız.*
- *Yüklediğim disk neden çalmıyor?*  
Öncelikle diski doğru yerleştirip yerleştirmedığınızı (etiketli yüzü yukarı gelecek şekilde) ve temiz ve de hasarsız olup olmadığını kontrol ediniz. Disklerin nasıl temizleneceğine dair bilgi için 24. sayfadaki *Çalarınızın ve disklerinizin bakımı* bölümüne bakınız.
- *Eğer doğru yerleştirilmiş bir disk çalmıyorsa, DVD-Audio ya da DVD-ROM gibi uyumsuz bir formata ya da disk tipine sahiptir. Disk uyumluluğuna dair daha fazla bilgi için 6. sayfadaki *Disk/içerik formatı çalma uyumluluğu* bölümüne bakınız.*
- *Geniş ekran bir TV'im var. Bazı diskleri oynatırken neden ekranın en üstünde ve en altında siyah boşluklar oluşuyor?*  
Bazı film formatları öyledir ki, geniş ekran TV'de oynatıldıkça bile en üstünde ve altında siyah boşluklar olur. Bu hatalı bir çalışma değildir.
- *Standart (4:3) bir TV'im var ve alıcıyı geniş ekran DVD'leri pan & scan formatında göstermek üzere ayarladım. Neden hala baz diskleri çalarken en alta ve en üstte siyah boşluklar oluşuyor?*  
Baz diskler, çaların ekran tercihlerinin üzerine yazabilir, yani siz **4:3 (Pan & Scan)**'i seçmiş olsanız bile o diskler mektup-kutusu (letterbox) formatında gösterilecektir. Bu hatalı bir çalışma değildir.
- *Bir HDMI uyumlu komponente taktım ancak herhangi bir sinyal alamıyorum ve ön panel HDMI göstergesi yanmıyor!*  
Kullanmakta olduğunuz komponent için ayarlarda HDMI girişi olarak bu çaları seçtiğinizden emin olunuz. Bunu yapmak için komponentin talimat kitapçığına bakmanız gerekli olabilir. HDMI uyumluluğu hakkında daha fazla bilgi için 9. sayfadaki *HDMI kullanılarak bağlantıların yapılması (sadece DV-490V)* bölümüne bakınız.
- *HDMI çıkışında resim yok!*  
Bu çalar, DVI uyumlu kaynaklardan gelen resimleri oynatamaz. HDMI uyumluluğu hakkında daha fazla bilgi için 9. sayfadaki *HDMI kullanılarak bağlantıların yapılması (sadece DV-490V)* bölümüne bakınız. Bu çalar üzerindeki çözünürlüğün, HDMI kullanılarak takmış olduğunuz komponentinki ile uyumlu olduğundan emin olunuz. HDMI çözünürlüğünü değiştirmek için sayfa 22'deki *HDMI Resolution (HDMI Çözünürlüğü)* bölümüne bakınız.

## 5. Bölüm

## Disklerin Çalınması



## Uyarı

- Bu bölümde anlatılan işlemlerin çoğu, her ne kadar bazılarının tam olarak çalışması, yerleştirilmiş diskin tipine bağlı olarak bir parça değişiklik gösterse de; DVD diskler, Video CD'ler/Süper VCD'ler, CD'ler, DivX video ve WMA/MP3 JPEG diskler için geçerlidir.
- Bazı DVD diskler; diskin bazı ve tüm kısımlarında, bazı işlemlerin (örneğin, rasgele ya da tekrar çalma) kullanımını sınırlar.
- Video CD/Süper VCD'ler oynatılırken, işlemlerin bazıları PBC modunda geçerli değildir. Bunları kullanmak istiyorsanız, bir parça seçmek için bir sayı tuşu kullanarak çalma işlemini başlatınız.

## Disklerin tanyması

Diskler içinde, dört farklı hızda ileriye doğru ya da geriye doğru hızlı tarama yapabilirsiniz (DivX video için sadece bir hız).

- Çalma işlemi esnasında tarama başlatmak için ◀◀ ya da ▶▶ düğmesine basınız.**
  - DVD'leri, DivX video ve Video CD/Süper VCD'leri tararken ses yok.
- Tarama hızını artırmak için düğmeye üst üste basınız.**
  - Tarama hızı ekranda gösterilir.
- Normal yeniden çalma işlemini devam ettirmek için ▶ (çal) düğmesine basınız.**
  - Bir PBC modunda çalan Video CD/Süper VCD ya da WMA/MP3 parçası taranırken, çalma işlemi otomatik olarak parçanın sonundan ya da başından devam edecektir.
  - Diske bağlı olarak, bir DVD disk üzerinde yeni bir bölüme geldiğinde otomatik olarak normal yeniden çalma işlemine geri dönelecektir.

## Yavaş devinimde çalma

DVD'leri ileriye ve geriye doğru dört farklı yavaşlatılmış hareket hızında çalabilirsiniz. Video CD/Süper VCD'leri ve DivX video dosyasında, sadece ileriye doğru dört farklı yavaşlatılmış hareket hızında çalabilirsiniz.

- Çalma işlemi esnasında II (ara ver) düğmesine basınız.**
- ◀◀/◀|| ya da ▶||/▶▶ düğmesine basıp yavaş devinimde çalma başlayana dek basılı tutunuz.**
  - Yavaş devinim hızı ekranda gösterilir.
  - Yavaş devinimli yeniden çalma işlemi esnasında ses yoktur.
- Yavaş devinim hızını değiştirmek için düğmeye birkaç kez basınız.**
- Normal yeniden çalma işlemini devam ettirmek için ▶ (çal) düğmesine basınız.**
  - Diske bağlı olarak, yeni bir bölüme geldiğinde otomatik olarak normal yeniden çalma işlemine geri dönebilir.

## Kare ilerleme/kare geri alma

DVD diskler üzerinde ileriye doğru kare kare gidebilirsiniz ya da kopya alabilirsiniz. Video CD/Süper VCD'leri ve DivX video dosyasında, sadece ileriye doğru kare kare gidebilir.

- Çalma işlemi esnasında II (ara ver) düğmesine basınız.**
- Geriye ya da ileriye doğru her seferinde bir kare gitmek için ◀◀/◀|| ya da ▶||/▶▶ düğmesine basınız.**
- Normal yeniden çalma işlemini devam ettirmek için ▶ (çal) düğmesine basınız.**
  - Diske bağlı olarak, yeni bir bölüme geldiğinde otomatik olarak normal yeniden çalma işlemine geri dönebilir.

## Bir JPEG slayt gösterisinin görüntülenmesi

JPEG resimleri içeren bir CD/CD-R/RW kopyuktan sonra, disk üzerindeki ilk klasörden/resimden bir slayt gösterisi başlatmak için ▶(çal) düğmesine basınız. Çalar, herbir klasördeki resimleri alfabetik sırayla gösterecektir.

- Eğer klasör, WMA/MP3 dosyaları içeriyorsa, slayt gösterisinin ve WMA/MP3 dosyalarının yeniden oynatılması tekrar eder. Ses yeniden çalması esnasında, atlat (◀◀/▶▶), tara (◀◀/▶▶) ve çalmaya ara ver (II) işlevlerini yine de kullanabilirsiniz.

Resimler ekran mümkün olduğunca doldurmak üzere ayarlanacaklardır (eğer resmin en boy oranı; TV ekranınızınkinden farklı ise, kenarlarda ya da ekranın en üstünde ve altında siyah boşluklar görebilirsiniz). Slaytgösterisi devam ederken:

Düğme	İşlevi
II	Slayt gösterisine ara verir; yeniden başlatmak için düğmeye tekrar basınız.
◀◀	Bir önceki resmi görüntüler.
▶▶	Bir sonraki resmi görüntüler.
◀/▶	Slayt gösterisine ara verip görüntülenen resmi 90° (ters)saat dönüş istikametinde döndürür. (Slayt gösterisini yeniden başlatmak için ▶ (çal) düğmesine basınız.)
↑/↓	Slayt gösterisine ara verip görüntülenen resmi yatay ya da dikey olarak döndürür. (Slayt gösterisini yeniden başlatmak için ▶ (çal) düğmesine basınız.)
ZOOM (BÜYÜLTME)	Slayt gösterisine ara verip resmi büyültür (yakınlaştırır). 1x, 2x ve 4x büyültme arasında geçiş yapmak için tekrar basınız. (Slayt gösterisini yeniden başlatmak için ▶ (çal) düğmesine basınız.)
MENU	Disk Rehberi ekranını görüntüler (aşağıya bakınız).



## Uyarı

- Büyük dosya boyutlar söz konusu olduğunda, çaların bir dosyayı yüklemesi için gerekli süre artacaktır.

## Disk Rehberi ile DVD ya da Video CD/Süper VCD diske göz atılması

Bir DVD ya da Video CD/Süper VCD diskinin içeriğine göz atıp çalmak istediğiniz yeri bulmak için Disk Rehberi'ni kullanınız.



## Önemli

- PBC modunda Video CD/Süper VCD'leri Disk Rehberi ile birlikte kullanamazsınız.

- Çalma esnasında, HOME MENU (ANA MENU) düğmesine basıp ekran üzeri menüden 'Disc Navigator' (Disk Rehberi) ni seçiniz.**

Disc Navigator

- Bir görüntüleme seçeneğini seçiniz.**



Kullanılabilir seçenekler, koyulan disklere ve de diskin çalmakta olup olmadığına bağlıdır ancak aşağıdakileri içerir:

- Title (Başlık)** – Bir DVD-Video diskten başlıklar.
- Chapter (Bölüm)** – Bir DVD-Video diskin mevcut başlığından bölümler.
- Track (Parça)** – Bir Video CD/Süper VCD diskin parçalar.
- Time (Süre)** – 10 dakikalık zaman aralıklarında Video CD/Süper VCD diskin simgeleşmiş resimler.



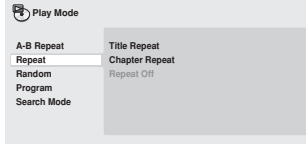
## Tekrar çalmanın kullanımı

Yüklenmiş olan diskin türüne bağlı olarak çeşitli tekrar çalma tercihleri vardır. Ayrıca, tekrar çalmayı, programlı çalma ile birlikte de, program listesindeki (Bir program listesinin oluşturulması aşağıda) parçaları/bölümleri tekrar çalacak şekilde kullanabilirsiniz.

### ⚠️ Önemli

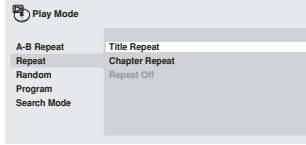
- Tekrar işlevini, PBC modundaki Video CD/Süper VCD'lerle ya da WMA/MP3 diskler ile kullanamazsınız.
- Tekrar ve rasgele çalmayı aynı anda kullanamazsınız.

### 1 Çalma esnasında PLAY MODE (ÇALMA MODU) düğmesine basıp soldaki İşlev listesinden 'Repeat' (Tekrar) tercihinizi seçiniz.



### 2 Bir tekrar çalma tercihi seçiniz.

Eğer programlı çalma etkin ise, program listesini tekrar etmek üzere **Program Repeat (Program Tekrarı)** seçiniz, iptal etmek içinse **Repeat Off (Tekrar Kapalı'yı)** seçiniz. Kullanılabilir tekrar seçenekleri, koyulan disklerin çeşidine bağlıdır. Örneğin, DVD diskleri için, **Title Repeat (Başlık Tekrar)** ya da **Chapter Repeat (Bölüm Tekrar)** (ya da **Repeat Off (Tekrar Kapalı)**) seçimlerini yapabilirsiniz.



- CD'ler ve Video CD/Süper VCD'ler için, **Disc Repeat (Disk Tekrar)** ya da **Track Repeat (Parça Tekrar)** (ya da **Repeat Off (Tekrar Kapalı)**) seçimlerini yapabilirsiniz.
- DivX video diskleri için, **Title Repeat (Tekrar Başlık)** (ya da **Repeat Off (Tekrar Kapalı)**)'yı seçiniz.

## Rasgele çalmanın kullanılması

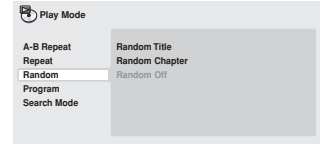
Başlıklar ya da bölümleri (DVD-Video) ya da parçaları (CD, Video CD/Süper VCD) rasgele çalmak için, rasgele çalma işlevini kullanınız. (Aynı parçanın/başlığın/bölümün birden daha çok kez çalınabileceğini unutmayınız.)

Bir disk durmuş ya da çalıyor iken bir rasgele çalma tercihinizi belirleyebilirsiniz.

### ⚠️ Önemli

- Rasgele çalma, rasgele çalma menü seçeneklerinden **Random Off (Rasgele Kapalı'yı)** seçene kadar etkin durumda kalır.
- Rasgele çalma işlevini, VR formatlı DVD-RW disklerde, PBC modunda çalan Video CD/Süper VCD'lerde, WMA/MP3 disklerde, DivX video disklerde ya da bir DVD disk menüsü görüntülenmekte iken kullanamazsınız.
- Tekrar çalmayı, programlı ya da tekrar çalma ile birlikte kullanamazsınız.

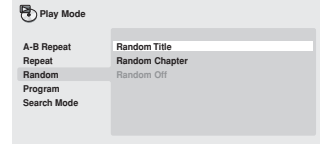
### 1 PLAY MODE (ÇALMA MODU) düğmesine basınız ve soldaki İşlev listesinden 'Random' (Rasgele) tercihinizi seçiniz.



### 2 Bir rastgele çalma tercihi seçiniz.

Kullanılabilir tekrar çalma seçenekleri, koyulan disklerin çeşidine bağlıdır. Örneğin, DVD diskleri için, **Random Title (Rasgele Başlık)** ya da **Random Chapter (Rasgele Bölüm)** (ya da **Random Off (Rasgele Kapalı)**) seçimlerini yapabilirsiniz.

- CD'ler ve Video CD/Süper VCD'ler için, rasgele çalmayı açmak ya da kapatmak için **On (Açık)** ya da **Off (Kapalı)** konumunu seçiniz.



### ⚙️ Tavsiye

- Rasgele çalma esnasında aşağıdaki kumandaları kullanınız:

Düğme	İşlevi
▶▶	Rasgele olarak bir yeni parça/başlık/bölüm seçer.
◀◀	Mevcut parçanın/başlığın/bölümün başına geri götürür, daha sonraki basma işlemleri bir başka rasgele parçayı/başlığı/bölümü seçer.

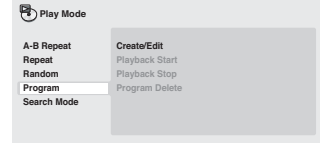
## Bir program listesinin oluşturulması

Bu özellik size, bir disk üzerindeki başlıkların/ bölümlerin/klasörlerin/ parçaların çalma sırasını programlama olanağını verir.

### ⚠️ Önemli

- VR formatlı DVD-RW disklerle, PBC modunda çalınan Video CD/Süper VCD'lerle, WMA/MP3 disklerle, DivX video disklerle ya da bir DVD disk menüsü görüntüleniyorken Programlı çalmayı kullanamazsınız.

### 1 PLAY MODE (ÇALMA MODU) düğmesine basıp sol taraftaki İşlev listesinden 'Program'ı tercihinizi seçiniz.



2 Program tercihleri listesinden 'Create/Edit' (Yarat/Düzenle) seçiniz.

3 Program listesindeki mevcut aşama için bir başlık, bölüm ya da parça seçmek için imleç düğmelerini kullanıp ENTER (GİR) düğmesine basınız.

Bir DVD diski için, program listesine bir başlık ya da bir bölüm ekleyebilirsiniz.

- CD ya da Video CD/Süper VCD'lerde, program listesine eklemek için bir parça seçiniz.

Başlık/bölüm/parça seçmek için ENTER (GİR) düğmesine basılmasından sonra, aşama numarası kendiliğinden bir aşağı gider.

4 Bir program listesi oluşturmak üzere 3. adımı tekrar ediniz.

Bir program listesi 24 başlık/bölüm/klasör/parça içerebilir.

- Sadece yeni aşamanın görünmesini istediğiniz konumu seçili duruma getirip bir başlık/bölüm/parça numarası girerek, bir programın ortasına aşama eklemesi yapabilirsiniz.
- Bir aşamayı silmek için, onu seçili duruma getirip CLEAR (SİL) düğmesine basınız.

5 Program listesini çalmak için ► (çal) düğmesine basınız.

Programlı çalma, siz programlı çalmayı kapatana (aşağıya bakınız), program listesini silene (aşağıya bakınız), diski çıkarana ya da çaları kapatana dek etkin kalacaktır.



#### Tavsiye

- Programlı çalma esnasında aşağıdaki kumandaları kullanınız:

Düğme	İşlevi
PLAY MODE (ÇALMA MODU)	Program listesini kaydedip çalmayı başlatmadan (HOME MENU (ANA MENÜ) aynı işi yapar) program düzenleme ekranından çıkınız.
►►	Program listesinde bir sonraki aşamaya atlayınız.

### Program menüsünde bulunan diğer işlevler

Yarat/Düzenle'nin yanısıra program menüsünde bir çok diğer seçenek vardır.

- **Playback Start (Yeniden çalmayı Başlat)** – Kaydedilmiş olan bir program listesinin çalınmasını başlatır
- **Playback Stop (Yeniden çalmayı Durdur)** – Programlı çalmayı durdurur ancak program listesini silmez
- **Program Delete (Program Sil)** – Program listesini siler ve programlı çalmayı kapatır

### Bir diskin aranması

DVD disklerde başlık ya da bölüm numarası veya süre ile; CD'lerde ve Video CD/Süper VCD'lerde parça numarası ya da süre ile; DivX video disklerde süre ile arama yapabilirsiniz.



#### Önemli

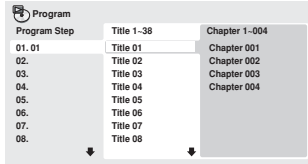
- Arama işlevleri, PBC modundaki Video CD/Süper VCD'lerle ya da WMA/MP3 diskler kullanılabilir değildir.

1 PLAY MODE (ÇALMA MODU) düğmesine basıp soldaki işlev listesinden 'Search Mode' (Arama Modu) seçimini yapınız.

2 Bir arama modu seçiniz.

Kullanılabilir arama seçenekleri, koyulan diskin çeşidine bağlıdır.

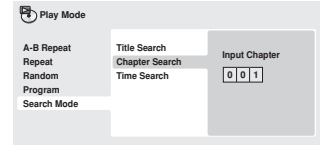
- Zaman aramasını kullanabilmek için diskin çalıyor olması gereklidir.



3 Bir başlık, bölüm, klasör ya da parça numarası ya da bir zaman girmek için sayı düğmelerini kullanınız.

- Bir süre araması için, o anda çalmakta olan başlığa (DVD/DivX video) ya da kaldığı yerdere yeniden çalmaya devam etmesini istediğiniz parçaya (CD/Video CD/Süper VCD) dakika ve saniyelerin sayısını giriniz. Örneğin, çalma işleminin diskin 45. dakikasından itibaren başlaması için sırasıyla **4, 5, 0, 0**'a basınız. 1 saat 20 dakika ve 30 saniye içinse sırasıyla **8, 0, 3, 0**'a basınız.

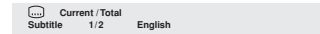
4 Çalma işlemini başlatmak için ENTER (GİR) düğmesine basınız.



### Alt yazıların değiştirilmesi

Bazı DVD ve DivX video diskler; bir ya da birden fazla dilde alt yazıya sahiptir; genellikle, hangi alt yazıların bulunduğu; disk kutusunun üzerinde belirtilir. Yeniden çalma esnasında alt yazı dilini değiştirebilirsiniz.

1 Bir alt yazı seçimini yapmak için birkaç kez SUBTITLE (ALTYAZI) düğmesine basınız.



#### Uyarı

- Bazı diskler, alt yazı dilini sadece disk menüsünden değiştirebilmenize olanak verir. Erişmek için **TOP MENU (ÜST MENÜ)** ya da **MENU** düğmesine basınız.
- Alt yazı tercihlerini belirlemek için, 22. sayfadaki *Subtitle Language (Alt yazı Dili)* bölümüne bakınız.
- DivX alt yazıları hakkında daha fazla bilgi için, 7. sayfadaki *DivX alt yazı dosyalarının görüntülenmesi* bölümüne bakınız.

### Ses dilini/kanalını değiştirmek

İki ya da daha fazla dilde konuşma ile kaydedilmiş bir DVD ve DivX video diskini çalırken, yeniden çalma esnasında ses dilini değiştirebilirsiniz.

İkili-tekli ses ile kaydedilmiş bir VR formatlı DVD-RW diski çalarken, çalma esnasında, ana, alt ve karışık kanalları arasında geçiş yapabilirsiniz.

Eğer bir Video CD/Süper VCD çalarken, stereo; sadece sol kanal ya da sadece sağ kanal arasında geçiş yapabilirsiniz.

1 Bir ses dili/kanalı seçeneğini seçmek için AUDIO (ODYO/SES) düğmesine ard arda basınız.

Dil/kanal bilgisi, ekran üstünde gösterilir.



#### Uyarı

- Bazı DVD diskler, ses dilini sadece disk menüsünden değiştirmenize izin verir. Erişmek için **TOP MENU (ÜST MENÜ)** ya da **MENU** düğmesine basınız.
- DVD ses dili tercihlerini belirlemek için, 22. sayfadaki *Dil ayarları* bölümüne bakınız.

## Ekranın büyütülmesi

Büyültme özelliğini kullanarak, bir DVD, DivX video başlığı ya da Video CD/Süper VCD izlerken ya da bir JPEG diski çalariken, ekranın bir kısmını 2 ya da 4 kat büyütülebilirsiniz.

**1 Çalma işlemi sırasında, büyültme katsayısını (Normal, 2x ya da 4x) seçmek için ZOOM (BÜYÜLTME) düğmesini kullanınız.**

- DVD, Video CD/Süper VCD, DivX video başlığı ve JPEG resimleri; sabit bir çözünürlüğe sahip olduklarından, resim kalitesi bozulacaktır, özellikle 4 kat büyültmede. Bu hatalı bir çalışma değildir.


**2 Büyütülen bölgeyi değiştirmek için imleç düğmelerini kullanınız.**

Büyültme katsayısını ve büyütülen bölgeyi, çalma işlemi sırasında serbestçe değiştirebilirsiniz.

- Eğer ekranın en üstündeki gezinme karesi yoklursa, bunu görüntülemek için yeniden **ZOOM (BÜYÜLTME)** düğmesine basınız.

## Kamera açılarının değiştirilmesi

Bazı DVD diskleri iki ya da daha fazla açıdan çekilmiş sahneler içerir —ayrıntılar için disk kutusuna bakınız.

Çok açılı bir sahne oynarken, ekranda, farklı açıları da seçilebileceğini gösteren bir  ikonu görüntür (eğer isterseniz bunu kapatabilirsiniz —22. sayfadaki *Görüntü ayarları* bölümüne bakınız).

**1 Çalma işlemi sırasında (ya da ara verilmişken) açığı değiştirmek için ANGLE (AÇI) düğmesine basınız.**

## Disk bilgilerinin görüntülenmesi

Bir disk çalınırken, geçen ve kalan çalma süresi gibi buna ait çeşitli parça, bölüm ve başlık bilgileri, ekran üstünde görüntülenebilir.

**1 Görüntülenen bilgiyi göstermek/kapatmak/gizlemek için, DISPLAY (EKRAN) düğmesine ard arda basınız.**

- Bir disk çalınırken, bilgiler ekranın en üstünde görünür. Görüntülenen bilgiyi değiştirmek için **DISPLAY (EKRAN)** düğmesini basılı tutunuz.

## 6. Bölüm

## Ses Ayarları ve Video Ayarları menüleri

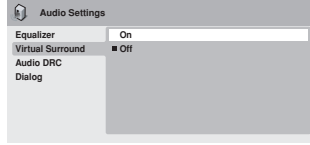
## Ses Ayarları menüsü

Ses Ayarları menüsü, disklerin seslerini ayarlama için özellikler sunar.

1 **HOME MENU (ANA MENÜ) düğmesine** basıp ekrandaki görüntüden 'Audio Settings' (Ses Ayarları)ni seçiniz.



2 **↑/↓/←/→ (imleç) düğmelerini kullanarak** ayarları seçip değiştiriniz ve **ENTER (GİR) düğmesine** basınız.



## Ses Dinamik Aralık Sıkıştırması

- Ayarlar: **High (Yüksek), Medium (Orta), Low (Düşük), Off (Kapalı)** (varsayılan)

Dolby Digital DVD'leri düşük ses seviyesinde dinlerken, düşük seviyedeki sesler -bazı konuşmalar da dahil olmak üzere —kolaylıkla yitirilebilir. Ses DRC'nin (Dinamik Aralık Sıkıştırması) Açık böyle bir durumda yararlı olabilir, bu, aşırı yüksek seslere izin vermeden, düşük seslerin seviyesini artırır.

Ne kadar fark duyabileceğiniz dinlemekte olduğunuz malzemeye bağlıdır. Eğer söz konusu malzeme ses seviyesinde geniş çeşitlemelere sahip değilse, fazla bir değişiklik hissetmeyeceksiniz.



## Uyarı

- Ses DRC sadece Dolby Dijital ses kaynakları üzerinde etkilidir.
- Ses DRC sadece **Digital Out (Dijital Çıkış) On (Kapalı)** ya, **Dolby Digital Out (Dolby Dijital Çıkış)** ise **Dolby Digital > PCM**'ye (21. sayfadaki *Dijital Ses Çıkış ayarları* bölümüne bakınız) getirildiğinde, sadece dijital çıkıştan etkindir.
- Ses DRC efekti de hoparlörleriniz ve AV alıcı ayarlarınıza bağlıdır.

## Sanal Çevre Sesi

- Ayarlar: **On (Açık), Off (Kapalı)** (varsayılan)

Sadece iki hoparlörden gerçeğine yakın çevre sesi efektleri duymak için Sanal Çevre Sesi konumuna getiriniz.



## Tavsıye

- Sanal Çevre'yi açmak için uzaktan kumanda üzerindeki **SURROUND (ÇEVRE SESİ)** düğmesini de kullanabilirsiniz.



## Uyarı

- Sanal çevre sesi, analog ya da dijital çıkışlar aracılığıyla DTS ile çalışmaz.
- 96 kHz doğrusal PCM sesi, eğer Sanal Çevre Sesi açık konumuna getirilmiş ise otomatik olarak 48 kHz'e düşürülerek çevrilir.
- Eğer çalar, Dolby Digital, DTS ya da MPEG bitstream ses (diğer deyişle, PCM'e dönüştürmesi olmayan) çıkış veriyorsa, Sanal Çevre Sesi'nin dijital çıkıştan gelen ses üzerine hiçbir etkisi olmayacaktır. Dijital çıkış formatlarının nasıl belirleneceğini görmek için 21. sayfadaki *Dijital Ses Çıkış ayarları* bölümüne bakınız.
- Çevre sesi efektinin ne kadar iyi olacağı, diske göre değişiklik gösterir.

## İletişim

- Ayarlar: **High (Yüksek), Medium (Orta), Low (Düşük), Off (Kapalı)** (varsayılan)
- İletişim Kutusu özelliği, ses kayındaki arka plan seslerinden iletişimin uzak durmasını sağlamak üzere tasarlanmıştır.

## Ekolayzır

- Ayarlar: **Rock (Rak), Pop, Live (Canlı), Dance (Dans), Techno (Tekno), Classic (Klasik), Soft (Yumuşak), Off (Kapalı)** (varsayılan)

Çeşitli önarar EQ (EKO) eğrileri; çeşitli müzik stillerine uyum sağlamak üzere tasarlanmıştır.



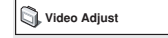
## Uyarı

- 96 kHz doğrusal PCM sesi, eğer Ekolayzır çalışır halde ise, otomatik olarak 48 kHz'e düşürülerek çevrilir.

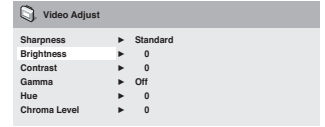
## Video Ayarlama menüsü

Video Ayarlama ekranından, resmin sunulma biçimini etkileyen çeşitli ayarları yapabilirsiniz.

1 **HOME MENU (ANA MENÜ) düğmesine** basıp ekran-üstü görüntüden 'Video Adjust' (Video Ayarlaması) tercinini seçiniz.



2 **↑/↓/←/→ (imleç) düğmelerini kullanarak** ayarları yapıp **ENTER (GİR) düğmesine** basınız.



Aşağıdaki resim kalitesi ayarlarından herhangi birini ya da tümünü yapabilirsiniz:

- **Sharpness (Keskinlik)** – Resimdeki kenarların keskinliğini ayarlar (**Fine (İnce), Standard (Standart)** (varsayılan), **Soft (Yumuşak)**).
- **Brightness (Parlaklık)** – Genel parlaklığın ayarlamasını yapar (–20 ile +20 arası).
- **Contrast (Kontrast)** – Resimdeki açık ve koyu arasındaki kontrast ayarlamasını yapar (–16 ile +16 arası).
- **Gamma (Gama)** – Resmin “sıcaklığını” ayarlar (**High (Yüksek), Medium (Orta), Low (Düşük), Off (Kapalı)** (varsayılan)).
- **Hue (Renk Tonu)** – Kırmızı/yeşil dengesini ayarlar (**Green 9 (Yeşil 9)** ile **Red 9 (Kırmızı 9)** arası).
- **Chroma Level (Renk Seviyesi)** – Doymuş renklerin nasıl görüneceği ayarlamasını yapar (–9 ile +9 arası).

←/→ (imleç sol/sağ) düğmelerini kullanarak Keskinlik, Kontrast, Renk Tonu ve Renk Düzeyi ayarlaması yapınız.



3 **Video Ayarlama ekranına geri dönmek için ENTER (GİR) düğmesine ya da çıkmak için HOME MENU (ANA MENÜ) düğmesine** basınız.

## 7. Bölüm

## Başlangıç Ayarları Menüsü

## Başlangıç Ayarları Menüsünün Kullanımı

Başlangıç Ayarları menüsü; diğerlerinin yanı sıra, ses ve video çıkışı ayarları, ebeveyn kilit ayarları ve de ekran ayarlarını sağlar.

Eğer bir tercih gri renkte ise, bu, o anda bu tercihin değiştirilemeyeceğini gösterir. Bu genellikle bir diskten çalma ortamından dolayı böyledir. Diski durdurduktan sonra bu ayarı değiştirebilirsiniz.

1 HOME MENU (ANA MENÜ) düğmesine basıp 'Initial Settings' (Başlangıç Ayarları) seçiniz.



2 Ayarlamak istediğiniz ayar ve seçeneği seçmek için imlec düğmelerini ve ENTER (GİR) düğmesini kullanınız.

Tüm ayar ve seçenekler, izleyen sayfalarda açıklanmıştır.



## Uyarı

- Aşağıdaki şekilde, varsayılan ayarlama **koyu** olarak gösterilmiştir: diğer ayarlar ise *italik* (yankı) olarak gösterilmiştir.
- Dijital Ses Çıkışı ayarlarının, sadece, eğer bu çaların dijital çıkışını bir AV alıcısı ya da diğer donatıma taktıysanız yapılması gereklidir.
- Hangi dijital ses formatlarıyla onun uyumlu olduğunu görmek için diğer donatımızla birlikte gelen çalıştırma talimatlarına bakınız.
- Bazı ayarların, **TV Screen (TV Ekranı)**, **Audio Language (Ses Dili)** ve **Subtitle Language (Altyazı Dili)** gibi DVD disk tarafından üzerine yazılabilir. Sıklıkla bu ayarlar, DVD disk menüsünden de yapılabilir.
- HDMI Out (HDMI Çıkışı)**, **HDMI Resolution (HDMI Çözünürlük)** ve **HDMI Color (HDMI Renk)** ayarlarının yapılması, sadece eğer bu çalar; HDMI konektörü kullanılarak bir HDMI uyumlu komponente takılmış ise gereklidir.
- Digital Audio Out (Dijital Ses Çıkışı)**, **Component Out (Komponent Çıkışı)** ve **AV Connector Out (AV Konektör Çıkışı)** ayarları; eğer çalar; HDMI konektörü kullanılarak bir HDMI uyumlu komponente takılmış ise yapılamaz.

## Dijital Ses Çıkışı ayarları

Ayar	Seçenek	Anlamı
Digital Out (Dijital Çıkışı)	On (Açık)	Dijital ses, dijital çıkışlardan elde edilen çıkıştır.
	Off (Kapalı)	Dijital ses çıkışı yok.
Dolby Digital Out (Dolby Dijital Çıkışı)	Dolby Digital	Dolby Digital kodlanmış dijital ses, bir Dolby Digital DVD disk çalarken elde edilen çıkıştır.
	Dolby Digital > PCM	Dolby Digital ses, çıkmadan önce PCM sese çevilir.
DTS Out (DTS Çıkışı)	DTS	DTS kodlanmış dijital ses, bir DTS disk çalarken elde edilen çıkıştır. (Eğer yükselticiniz/alıcınız, DTS ses ile uyumlu değilse, gürültü; elde edilen çıkış olacaktır.)
	Off (Kapalı)	Bir DTS disk çalarken elde edilen ses çıkışı yoktur.
96 kHz PCM Out (96 kHz PCM Çıkışı)	96kHz > 48kHz	96 kHz dijital ses, dijital çıkış için 48 kHz'e dönüştürülür.
	96kHz	96 kHz dijital ses, 96 kHz'deki aynı çıkıştır.

Ayar	Seçenek	Anlamı
MPEG Out (MPEG Çıkışı)	MPEG > PCM	MPEG kodlanmış dijital ses, dijital çıkış için PCM sese çevilir.
	MPEG	MPEG kodlanmış dijital ses, olduğu gibi elde edilen çıkıştır.
HDMI Out (HDMI Çıkışı)* *sadece DV-490V	LPCM (2 ch)	Eğer monitör yada cihazınız sadece stereo girişi kabul ediyorsa buna ayarlayınız. Bu ayarda, çok kanallı ses, stereo doğrusal PCM çıkışı için 2 kanala karıştırılır.
	Auto (Otomatik)	Dolby Digital, DTS ve MPEG kaynakları, nasıl kodlandıklarına ve doğrusal PCM kaynaklarının aynen işlendiğine göre işleme tabi tutulur.
	Off (Kapalı)	Dijital ses çıkışı yok.

## Video Çıkışı ayarları

Ayar	Seçenek	Anlamı
TV Screen (TV Ekranı)	4:3 (Letter Box)	Bir konvansiyonel 4:3 TV'niz var ise ayarlayınız. Geniş ekran filmler, alt ve üst kısımda siyah boşluklarla gösterilir.
	4:3 (Pan & Scan)	Bir konvansiyonel 4:3 TV'niz var ise ayarlayınız. Geniş ekran filmler, kenarlar kırılarak resim ekranı doldurmuş halde.
	16:9 (Wide) (16:9 (Geniş))	Eğer bir geniş ekran bir TV'niz var ise, ayarlayınız.
Component Out (Komponent Çıkışı)	Interlace (Geçmeli)	Eğer TV'niz aşamalı taramalı video ile uyumlu değilse ayarlayınız.
	Progressive (Aşamalı)	Eğer TV'niz aşamalı taramalı video ile uyumlu ise ayarlayınız (ayrıntılı bilgi için TV'nizin kullanma kitapçığına bakınız). Ayrıca 9. sayfadaki <i>Ön panel kumandalarını kullanarak video çıkışı geçmeliye geçirme</i> bölümüne bakınız. <i>Aşamalı taramalı videonun sadece komponent video jaklarından elde edilen çıkış olduğunu ve kompozit jaklarından bu ayar seçildiğinde hiçbir çıkış olmadığını unutmayınız.</i>
AV Connector Out (AV Konektör Çıkışı)	Video	Genel (kompozit) video çıkışı, tüm TV'lerle uyumlu.
	RGB	Eğer TV'niz uyumlu ise bu ayar size en iyi resim kalitesini verecektir. <i>Bu ayar seçildiğinde, komponent jaklarından hiçbir çıkış olmayacağını unutmayınız.</i>

Ayar	Seçenek	Anlamı
<b>HDMI Resolution (HDMI Çözünürlüğü)*</b> (Varsayılan değerler; TV formatı (PAL/ NTSC) ile değişir.) *sadece DV-490V	1920x1080i	Eğer televizyonunuz 1920 x 1080 piksel geçmeli görüntüyü destekliyorsa, buna ayarlayınız.
	1280x720p	Eğer televizyonunuz 1280 x 720 piksel aşamalı taramalı görüntüyü destekliyorsa, buna ayarlayınız.
	<b>720x480p (NTSC) / 720x576p (PAL)</b>	Eğer televizyonunuz 720 x 480 piksel (NTSC) / 720 x 576 piksel (PAL) aşamalı taramalı görüntüyü destekliyorsa, buna ayarlayınız.
	720x480i (NTSC) / 720x576i (PAL)	Eğer televizyonunuz 720 x 480 piksel (NTSC) / 720 x 576 piksel (PAL) geçmeli görüntüyü destekliyorsa, buna ayarlayınız.
<b>HDMI Color (HDMI Renk)*</b> (Varsayılan değer, takılı cihaza bağlı olarak değişir.) *sadece DV-490V	Tam aralıklı RGB	Eğer renkler zayıfsa, bu, daha parlak renkler ve daha derin siyah verir.
	RGB	Eğer renkler, Tam Aralıklı RGB ayarında fazlasıyla zengin/parlak halde beliriorsa, bu ayarı kullanınız.
	Component (Bileşen)	Komponent görüntü formatı çıkışı verir (HDMI uyumlu cihazlar için varsayılan değer).

## Dil ayarları

Ayar	Seçenek	Anlamı
<b>Audio Language (Ses Dili)</b>	<b>English (İngilizce)</b>	Eğer disk üzerinde bir İngilizce ses kaydı var ise, daha sonra çalacaktır.
	<i>Diller görüntülediği şekilde</i>	Eğer disk üzerinde dil seçilirse, daha sonra çalacaktır.
	<i>Other Language (Diğer dil)</i>	Görüntülenenlerin dışında bir dilin tercihini yapmak için seçiniz (bkz sayfa 25)
<b>Subtitle Language (Altyazı Dili)</b> (Ayrıca 7. sayfadaki DivX altyazı dosyalarının görüntülenmesi bölümüne bakınız.)	<b>English (İngilizce)</b>	Eğer disk üzerinde bir İngilizce altyazıları var ise, daha sonra çalacaktır.
	<i>Diller görüntülediği şekilde</i>	Eğer disk üzerinde dil seçili altyazı dili varsa, daha sonra çalacaktır.
	<i>Other Language (Diğer dil)</i>	Görüntülenenlerin dışında bir dilin tercihini yapmak için seçiniz (bkz sayfa 25)
<b>DVD Menü Language (DVD Menü Dili)</b>	<b>w/Subtitle Lang. (Altyazı Dili)</b>	DVD disk menüleri, sizin seçilmiş altyazı dilinizle aynı dilde görüntülenecektir, eğer olanaklı ise.
	<i>Diller görüntülediği şekilde</i>	DVD disk menüleri, sizin seçilmiş altyazı dilinizle aynı dilde görüntülenecektir, eğer olanaklı ise.
	<i>Other Language (Diğer dil)</i>	Görüntülenenlerin dışında bir dilin tercihini yapmak için seçiniz (bkz sayfa 25)
<b>Subtitle Display (Altyazı Ekranı)</b>	<b>On (Açık)</b>	Altyazılar, sizin seçilmiş altyazı dilinize uygun olarak görüntülenir (yukarıya bakınız).
	<i>Off (Kapalı)</i>	Altyazılar, siz bir DVD diski çalarken her zaman varsayılan olarak kapalı durumdadır (bazı disklerin bu ayarın üzerine yazdığını unutmayınız).

## Görüntü ayarları

Ayar	Seçenek	Anlamı
<b>OSD Language (OSD Dili)</b>	<b>English (İngilizce)</b>	Çalarınız ekran üstü gösterimleri, İngilizce'dir.
	<i>Diller görüntülediği şekilde</i>	Ekran üstü gösterimler, seçilen dildedir.
<b>Angle Indicator (Açı Göstergesi)</b>	<b>On (Açık)</b>	Bir DVD disk üzerinde çok açılı sahneler esnasında bir kamera simgesi ekran üstünde görüntülenir.
	<i>Off (Kapalı)</i>	Gösterilen herhangi bir çok açılı gösterge yok.

## Seçeneklerin ayarları

Ayar	Seçenek	Anlamı
<b>Parental Lock (Ebeveyn Kilidi)</b>	-	Ebeveyn Kilidi aşağıda.
<b>DivX VOD</b>	<b>Display (Ekran)</b>	23. sayfadaki DivX® VOD içeriği hakkında bölümüne bakınız.

## Ebeveyn Kilidi

- Varsayılan düzey: **Off (Kapalı)**; Varsayılan parola: *hiçbiri*; Varsayılan Ülke/Bölge kodu: **us (2119)** DVD çalarınızda çocuklarınızın neleri seyredeceği konusunda size belli ölçüde kontrol olanağı vermek üzere, bazı DVD-Video diskleri, Ebeveyn Kilidi düzeyi içerir. Eğer çalarınız, diskin düzeyinden daha aşağı bir düzeye ayarlı ise, disk çalmayacaktır. Bazı diskler, Ülke/Bölge kodu özelliğini de desteklemektedir. Çalar; bu diskler üzerindeki belirli sahneleri, ayarladığınız Ülke/Bölge koduna bağlı olarak, oynatmayacaktır.



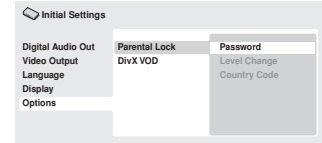
### Uyarı

- Tüm diskler, Ebeveyn Kilidi kullanmazlar ve önce şifre girmeye gerek olmaksızın çalarlar.
- Eğer şifreyi unutacak olursanız, yeni bir şifre kaydı yapmak için çaları yeniden başlatmanız gerekli olacaktır (25. sayfadaki *Çalarınızın tekrar başlatılması* bölümüne bakınız).

## Yeni bir parola kaydedilmesi

Ebeveyn Kilidi düzeyini ya da Ülke kodunu değiştirmek için öncelikle bir parola kaydetmeniz gerekmektedir.

- 'Options' (Seçenekler)'i, daha sonra 'Password' (Parola)'yi seçiniz.**



- 4-basamaklı bir parola girmek için sayı tuşlarını kullanınız.** Girdiğiniz rakamlar ekranüstünde yıldız işareti (\*) olarak görüntülenecektir.
- Şifre kaydını yapmak için ENTER (GİR) düğmesine basınız.** Seçenekler menüsüne ekranına geri döneceksiniz.

### Parolanızın değiştirilmesi

Parolanızı değiştirmek için, mevcut parolanızı onaylayıp sonra da yeni bir tane giriniz.

- 1 'Password Change' (Parola Değiştir) seçiniz.
  - 2 Mevcut parolanızı girmek için sayı düğmelerini kullanınız, sonra da ENTER (GİR) düğmesine basınız.
  - 3 Yeni bir şifre girip ENTER (GİR) düğmesine basınız.
- Bu yeni şifrenin kaydını yapar ve Seçenekler menüsü ekranına geri döneceksiniz.

### Ebeveyn Kilidinin Ayarlanması/Değiştirilmesi

- 1 'Level Change' (Seviye Değiştir) seçiniz.
- 2 Parolanız girmek için sayı tuşlarını kullanıp sonra da ENTER (GİR) düğmesine basınız.
- 3 Yeni bir düzey girip ENTER (GİR) düğmesine basınız.
  - Daha fazla düzeyleri kilitlemek için düğmesine ← (sol imleç) basınız (daha fazla disk parola soracaktır); düğmesine → (sağ imleç) bastığınızda ise daha fazla düzeyi açmış olursunuz. 1. düzeyi kilitleyemezsiniz. Düzey 1'i kilitleyemezsiniz.

Bu yeni düzeyin ayarını yapar ve Seçenekler menüsü ekranına geri döneceksiniz.

### Ülke/Bölge kodunun ayarlanması/değiştirilmesi

27. sayfadaki Ülke/Bölge kodu listesi bölümüne bakınız.

- 1 'Country Code' (Ülke Kodu) seçiniz.
- 2 Parolanız girmek için sayı tuşlarını kullanıp sonra da ENTER (GİR) düğmesine basınız.
- 3 Bir Ülke/Bölge kodu girip ENTER (GİR) düğmesine basınız.

Bunu iki şekilde yapabilirsiniz.

- Kod harfi ile seçim: Ülke/Bölge kodunu değiştirmek için ↑/↓ (imleç yukarı/aşağı) düğmelerini kullanınız.
- Kod numarası ile seçim: → (imleç sağa) düğmesine basıp daha sonra 4 basamaklı Ülke/Bölge kodunu girmek için sayı düğmelerini kullanınız.

Yeni Ülke/Bölge kodu ayarları ve Seçenekler menüsü ekranına geri döneceksiniz. Yeni Ülke/Bölge kodunun, sonraki disk koyulana kadar (ya da mevcut disk yeniden yerleştirilinceye kadar) etkin olmayacağını unutmayınız.

### DivX® VOD içeriği hakkında

DivX VOD (istendiğinde video) içeriğini bu çalarda çalmak için, önce çaları DivX VOD içerik sağlayıcıya kaydettirmeniz gereklidir. Sağlayıcınıza yollayacağımız bir DivX VOD kayıt kodunu oluşturarak bunu yapabilirsiniz.

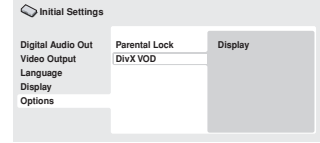


#### Önemli

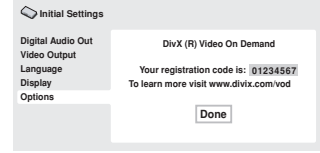
- DivX VOD içeriği, bir DRM (Dijital Haklar Yönetimi) sistemi tarafından korunmaktadır. Bu belirli, kayıtlı cihazlara içerik yeniden çalmasını kısıtlamaktadır.
- Eğer çalarınız için yetkilendirilmemiş DivX VOD içeriği içeren bir disk koysanız, **Authorization Error (Yetkilendirme Hatası)** iletisi, görüntülenir ve içerik çalınmaz.
- Çalar özgün/eski haline getirme (25. sayfadaki Çalarların tekrar başlatılması bölümüne bakınız) kayıt kodunu yitirmenize neden olmayacaktır.

### DivX VOD kayıt kodunuzun görüntülenmesi

- 1 HOME MENU (ANA MENÜ) düğmesine basıp 'Initial Settings' (Başlangıç Ayarları) seçiniz.
- 2 'Options' (Seçenek) ve daha sonra 'DivX VOD'ı seçiniz.



- 3 'Display' (Ekran) seçiniz.
- 8 basamaklı kayıt kodunuz görüntülenir.



Bir DivX VOD sağlayıcıya kayıt yaptırduğumuz zaman ihtiyacınız olacağından kodu bir kenara not ediniz.

### DivX® VOD içeriğinin çalınması

Bazı DivX VOD içerikleri sadece değişmez sayıda tekrar çalınabilir. Bu tip DivX VOD içeriği içeren bir disk koyduğunuzda, kalan çalma sayısı ekran üstünde gösterilir ve o zaman diski çalma (böylelikle, kalan tekrar çalma adetinden birini kullanırsanız) ya da durdurma seçeneğine sahip olacaksınız. Zamanı geçmiş DivX VOD içerikli bir disk koysanız (örneğin, sıfır kalan çalma adedi olan içerik), **Rental Expired (Kira dönemi Sona Erdi)** iletisi görüntülenir.

Eğer DivX VOD içeriğini sınırsız sayıda çalmaya olanak verirse, o zaman çalarınıza disk koyabilir ve istediğiniz sıklıkta dinleyebilirsiniz ve herhangi bir iletisi görüntülenmez.

## 8. Bölüm Ek Bilgiler

### Çalarınızın ve disklerinizin bakımı

#### Genel

Diskleri kenarından ya da ortasındaki delik ve kenarından tutunuz. Bir disk kullanılmıyorken, onu kutusuna koyup dik şekilde muhafaza ediniz. Diskleri aşırı soğuk, nemli ya da sıcak ortamlarda bırakmaktan kaçınınız (doğrudan güneş ışığı altındaki ortamlar dahil olmak üzere).

Disklerin üzerine kağıt yapıştırmayınız ve yapışkanlı etiketleri koymayınız. Bir disk üzerinde yazı yazmak için; kurşun kalem, dolma kalem ya da diğer sivri uçlu yazım aletlerini kullanmayınız.

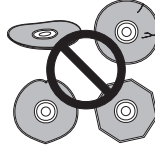


Kendiliğinden yapılan disk etiketlerini disklerin üzerinde kullanmayınız. Çünkü, bunlar çalma esnasında diskin hafifçe eğrilmesine neden olur, bu da sonuçta resim ve/veya sese bozulmaya neden olur.

#### Hasarlı ve şekilli diskler

Çalara zarar vereceğinden; çatlatılmış, yontulmuş, eğik ya da başka şekilde hasar görmüş diskleri kullanmayınız.

Bu çalar; sadece konvansiyonel, tam dairesel disklerle kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Şekilli diskleri kullanmayınız. Pioneer; şekilli disklerin kullanımını ile bağlantılı olarak ortaya çıkan herhangi bir durum hakkında hiçbir sorumluluk taşımamaktadır.



#### Disklerin temizlenmesi

Diskler üzerindeki parmak izleri ve kir, çalma performansını etkileyebilir. Diski yumuşak, kuru bir bez kullanarak temizleyiniz ve yukarıda gösterildiği şekilde, merkezden dış kenarına doğru hafifçe ovarak temizleyiniz.

Gerek olduğunda, diski daha iyi temizlemek için, alkolle bastırılmış bir bez ya da ticari olarak satılan bir CD/DVD temizleme seti kullanınız. Vinil kayıtlarını temizlemek için üretilmiş ürünler dahil olmak üzere, asla benzin, tiner ya da diğer temizleme maddelerini kullanmayınız.



#### Cihazın dış yüzeyinin temizliği

Temizlemeye başlamadan önce cihazı prizden çekiniz. Toz ve kirleri silmek için kuru bir bez kullanınız. Eğer yüzeyler çok kirli ise, beş altı kez su ile seyreltilmiş biraz nötr temizleyiciye batırılmış iyice sıkılmış yumuşak bir bezle siliniz, daha sonra kuru bir bezle yeniden ovarak siliniz.

Mobilya cilası ya da temizleyicileri kullanmayınız. Tiner, benzin, böcek öldürücü spreylere ya da diğer kimyasal maddeleri bu cihazın üzerinde ya da yakınında asla kullanmayınız. Eğer kimyasal madde emdirilmiş bir temizlik bezi kullanıyorsanız, buna ait talimatları kullanmadan önce dikkatlice okuyunuz. Bu bezler, yarı-ayna cilalı yüzeylerde lekeler bırakabilir; bu olursa, kuru bir bezle temizleyiniz.

#### Disk merceğinin temizlenmesi

Normal kullanımda DVD çaların merceği kirlenmemelidir, fakat eğer kir ya da tozdan kaynaklanan herhangi bir nedenle hatalı çalışma olursa, en yakınınızdaki Pioneer yetkili hizmet merkezine danışınız. CD çalarlar için piyasada satılan mercek temizleyicilerini kullanmamızı tavsiye etmiyoruz.

#### Yoğunlaşma

Disardan sıcak bir odaya getirildiğinde ya da içinde bulunduğu odadaki sıcaklık hızlı bir şekilde arttığında, disk çaların içinde yoğunlaşma meydana gelebilir. Her ne kadar yoğunlaşma disk çalara zarar vermezse de, geçici olarak performansını azaltabilir. Yüksek sıcaklığa uyum sağlamasına yardımcı olmak amacıyla, çalışmaya başlamadan önce yaklaşık bir saat bekleyiniz.

#### Diskçaların taşınması

Diskçaların yerini değiştirmeniz gerekiyorsa, öncelikle, kapatmak için ön paneldeki **Ö STANDBY/ON (YUKU MODU/AÇIK)** düğmesine basınız. Ekranda **-OFF- (-KAPALI-)** ibaresinin kaybolmasını bekleyip sonra da güç kablosunu prizden çekiniz. Üniteyi hiçbir zaman çalma işlemi sırasında kaldırmayınız ya da hareket ettirmeyiniz —diskler yüksek hızda dönerler ve bu sırada zarar görebilirler.

#### Ekran boyutları ve disk formatları

DVD-Video diskler, genellikle 4:3 ekran boyutuna sahip olan TV programlarından, 7:3'e dek farklı en boy oranlarına sahip olan Sinemaskop geniş ekran filmlere dek birçok değişik ekran en boy oranında olabilirler. Televizyonlar da değişik uzunluk oranlarında olabilirler; 'standart' 4:3 ve geniş ekran 16:9.

#### Geniş ekran TV kullanıcıları

Eğer bir geniş ekran TV 'niz varsa, bu çalar' n **TV Screen (TV Ekranı)** ayar (sayfa 21) **16:9 (Wide) (16:9 (Geniş))** olarak belirlenmelidir.

4:3 formatında kaydedilmiş diskleri izlerken, resmin nasıl sunulacağını seçmek üzere TV kumandalarını kullanabilirsiniz. TV'niz çeşitli imge büyütme ve uzatma tercihleri sunabilir; ayrıntılar için TV'nizle birlikte gelmiş olan talimatnameye bakınız.

Lütfen bazı film en boy oranlarının 16:9'dan daha geniş olduğuna dikkat ediniz, yani bir geniş ekran TV 'niz olsa bile, bu diskler, ekranın en üstünde ve en altında siyah çubuklarını bulunduğu 'letterbox' tarzında oynatılacaktır.

#### Standart TV kullanıcıları

Eğer standart bir TV 'niz varsa, bu çalar' n **TV Screen (TV Ekranı)** ayarını (sayfa 21), sizin tercihinize göre **4:3 (Letter Box)** ya da **4:3 (Pan&Scan)** olarak belirlenmelidir.



**4:3 (Letter Box)** olarak ayarlanmış olan geniş ekran diskler en üstte ve en altta siyah çubuklarla gösterilecektir.



**4:3 (Pan&Scan)** olarak ayarlanmış geniş ekran diskler ise sol ve sağ tarafları kesilmiş olarak gösterilir. Resim daha büyük görünse de, gerçekte tam resmi görmezsiniz.

Lütfen birçok geniş ekran diskin çalarınızın ayarlarını değiştirdiğine ve bu nedenle diskin, söz konusu ayar dikkate alınmaksızın mektup kutusu formatında gösterildiğine dikkat ediniz.

#### Uyarı

- Standart bir 4:3 TV ile **16:9 (Wide) (16:9 (Geniş))** ayarının, ya da geniş ekran bir TV ile 4:3 ayarlarından birinin kullanılması resimde bozulmaya yol açacaktır.

## TV düzeneğinin ayarlanması

Bu diskçaların varsayılan ayarı **AUTO (OTOMATİK)**'tir, bazı diskler oynatılırken görüntüde bozulma olduğunu görmedikçe, bu ayarı **AUTO (OTOMATİK)** olarak bırakmalısınız. Eğer bazı disklerde görüntü bozukluğu yaşarsanız, TV düzeneğini ülkenizin ya da bulunduğunuz bölgenin sistemine uygun olacak şekilde ayarlayınız. Öte yandan, bunu yapmak, izleyebileceğiniz disk çeşidini sınırlayabilir. Aşağıdaki tablo, herbir ayar ile (**AUTO (OTOMATİK)**, **PAL** ve **NTSC**) hangi tür disklerin uyumlu olduğunu göstermektedir.

- 1 Eğer çalar açık ise, uyku moduna geçirmek için **⏻** **STANDBY/ON (UYKU MODU/AÇIK)** düğmesine basınız.
- 2 Ön panel düğmelerini kullanarak, **▶▶▶** düğmelerine basılı tutup TV sistemini açmak için **⏻** **STANDBY/ON (UYKU MODU/AÇIK)** düğmesine basınız.

TV sistemi aşağıdaki şekilde değişecektir:

- **AUTO (OTOMATİK)** → **NTSC**
- **NTSC** → **PAL**
- **PAL** → **AUTO (OTOMATİK)**



### Uyarı

- Herbir değişiklikten önce, çaları uyku moduna (**⏻** **STANDBY/ON (UYKU MODU/AÇIK)** düğmesine basınız) geçirmeniz gerekir.

Disk	Çalar ayarı			
Tip	Format	NTSC	PAL	AUTO
DVD/Süper VCD/Video CD/DivX Video	NTSC	NTSC	PAL	NTSC
	PAL	NTSC	PAL	PAL
CD/MP3/WMA/JPEG disk yok	—	NTSC	PAL	NTSC ya da PAL

## Çaların tekrar başlatılması

Bu özelliği, çaların tüm ayarlarını varsayılan fabrika ayarlarına çevirmek için kullanınız.

- 1 Çalar uyku moduna geçiriniz.
  - 2 Ön panel düğmelerini kullanarak, **■** (durdur) düğmesine basılı tutup çaları tekrar açmak için **⏻** **STANDBY/ON (UYKU MODU/AÇIK)** düğmesine basınız.
- Çaların tüm ayarları şimdi yapılmış durumdadır.

## DVD-Video bölgeleri

Tüm DVD-Video disklerinde, kapağının üstünde bir yerde, diskin dünyanın hangi bölgeleri ile uyumlu olduğunu gösteren bir bölge işareti vardır. Sizin DVD sisteminizin de arka panelin üstünde görebileceğiniz bir bölge işareti bulunmaktadır. Uyumlu olmayan bölgelerden gelen diskler bu sistemde çalışmaz. **ALL (TÜMÜ)** ile işaretlenmiş olan diskler ise herhangi bir diskçalarda çalışabilir. Aşağıdaki çizim, dünyadaki çeşitli DVD bölgelerini göstermektedir.



## Ülke kodu listesini kullanarak dillerin seçilmesi

Bazı dil tercihleri (Kurulum Rehberi'ndeki 'DVD Dil' tercihi gibi), (sayfa 27) dil kodu listesinde sıralanmış olan 136 dilden bir tanesini tercih ettiğiniz dil olarak belirlemenize olanak sağlar.

- 1 'Other Language' (Diğer Dil) seçiniz.
- 2 Bir kod harfi ya da kod sayısı seçmek için **←/→** (imlec sol/sağ) düğmelerini kullanınız.
- 3 Bir kod harfi ya da kod sayısı seçmek için **↑/↓** (imlec yukarı/aşağı) düğmelerini kullanınız.

Dillerin ve kodların tam bir listesi için, 27. sayfadaki *Dil kodu listesi* bölümüne bakınız.

## HDMI hata Giderme (DV-490V)

Hatalı işlem, çoğunlukla sorun ya da hatalı çalışmaya yol açar. Bu komponentle ilgili hatalı bir şey olduğunu düşündüğünüzde aşağıdaki noktaları kontrol ediniz. Bazen hata başka bir komponentten kaynaklanıyor olabilir. Diğer komponentleri ve kullanılmakta olan elektrikli aletleri inceleyiniz. Eğer hata, aşağıda belirtilen maddeleri gözden geçirdikten sonra da devam ederse, onarım işlemlerinin yapılması için en yakınımızdaki yetkili Pioneer servis merkezine ya da satıcınıza başvurunuz.

Sorun	Çözüm
HDMI ses çıkışı yok.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bu birim, HDMI (High Definition Multimedia Interface) (Yüksek Netlikli Çokluortam Arayüzü) ile uyumlu olmak üzere tasarlanmıştır. Takmış olduğunuz komponente bağlı olarak, güvenilir olmayan sinyali aktarımları oluşabilir.</li> <li>• Eğer ön panel HDMI göstergesi yanarsa: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Eğer kaynak komponent sadece DVI/HDCP uyumlu ise, HDMI çıkışından herhangi bir ses duymayacaksınız.</li> </ul> </li> <li>• Eğer ön panel HDMI göstergesi sönmükse: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Kullanmakta olduğunuz komponent için ayarlarda HDMI girişi olarak bu çaları seçtiğinizden emin olunuz. Bunu yapmak için komponentin talimat kitabına bakmanız gerekli olabilir.</li> <li>– HDMI kablosunun doğru şekilde takılı olduğundan ve kablondan hasar görmediğinden emin olunuz.</li> <li>– HDMI arayüzü kullanılarak takılmış olan komponentlerin açık olduğundan ve HDMI uyumlu olduğundan emin olunuz.</li> </ul> </li> </ul>

Sorun	Çözüm
HDMI görüntü çıkışı yok.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kullanmakta olduğunuz component için ayarlarda HDMI girişi olarak bu çaları seçtiğinizden emin olunuz. Bunu yapmak için componentin talimat kitapçığına bakmanız gerekli olabilir.</li> <li>• HDMI kablosunun doğru şekilde takılı olduğundan ve kablounun hasar görmediğinden emin olunuz.</li> <li>• HDMI arayüzü kullanılarak takılmış olan componentlerin açık olduğundan ve HDMI uyumlu olduğundan emin olunuz.</li> <li>• Bu birim, HDMI (High Definition Multimedia Interface (Yüksek Netlikli Çokluortam Arayüzü)) ile uyumlu olmak üzere tasarlanmıştır. Takmış olduğunuz componente/cihaza bağlı olarak, bir DVI bağlantısı, güvenilir olmayan sinyal aktarımlarına yol açabilir.</li> <li>• Bu çalar üzerindeki çözünürlüğün, HDMI kullanarak takmış olduğunuz componentinki ile uyumlu olduğundan emin olunuz. HDMI çözünürlüğünü değiştirmek için sayfa 22'deki <i>HDMI Resolution (HDMI Çözünürlüğü)</i> bölümüne bakınız. Çıkış çözünürlüğünü yeniden ayarlamak isterseniz, 10. sayfadaki <i>HDMI bağlantısı ile çıkış çözünürlüğünü varsayılan değerlere yeniden ayarlama</i> bölümüne bakınız.</li> </ul>
Çok kanallı HDMI sesi yok.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HDMI OUT (HDMI ÇIKIŞI)</b> ayarının <b>Auto (Otomatik)</b>'e yapıldığından emin olunuz (bunu yapmak için sayfa 21'deki <i>HDMI Out (HDMI Çıkışı)</i> bölümüne bakınız).</li> </ul>
Takılı bir DVI componenti (HDCP ile) bu çalara çalışmıyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bu birim, HDMI (High Definition Multimedia Interface (Yüksek Netlikli Çokluortam Arayüzü)) ile uyumlu olmak üzere tasarlanmıştır. Takmış olduğunuz componente/cihaza bağlı olarak, bir DVI bağlantısı, güvenilir olmayan sinyal aktarımlarına yol açabilir.</li> </ul>

### Uyarı

- Statik elektrik ya da diğer harici etkiler, bu birimin hatalı çalışmasına neden olabilir. Bu durumda, güç kablosunu prizden çıkarıp sonra tekrar takınız. Bu genellikle doğru çalıştırma için birimi yeniden başlatır. Eğer bu işlem sorunu düzeltmez ise, lütfen en yakın Pioneer servis merkezine danışınız.

## Sözlük

<b>Analog audio (Analog ses)</b>	Sesin bir elektrik sinyali tarafından doğrudan temsili. Ayrıca <i>Dijital ses</i> bölümüne bakınız.
<b>Aspect ratio (En boy oranı)</b>	Bir TV ekranının eninin boyuna oranıdır. Geleneksel TV'ler 4:3' tür (diğer bir deyişle, ekran hemen hemen kare şeklindedir); geniş ekran modeller ise 16:9'dur (ekranın eni boyunun hemen hemen iki katıdır).
<b>Digital audio (Dijital ses)</b>	Sesin sayı olarak kullanılarak dolaylı temsili. Ayrıca <i>Örnekleme frekansı</i> ve <i>Analog ses</i> bölümlerine bakınız.
<b>DivX<sup>®</sup></b>	DivX, DivX, Inc.'in DivX <sup>®</sup> video kodlayıcı-kodçözücü tarafından yaratılan bir sıkıştırılmış dijital video formatıdır.
<b>Dolby Digital<sup>®</sup></b>	Dolby Laboratories tarafından geliştirilen ve PCM kodlamasına göre bir disk üzerinde çok daha fazla sesin saklanması olanak veren bir çok kanallı ses kodlama sistemi. Ayrıca <i>PCM (Darbeli Kod Modülasyonu)</i> bölümüne bakınız.



<b>DRM</b>	DRM (Dijital Haklar Yönetimi) kopya koruması, kayıtlı yapıldığı PC (ya da diğer WMA kayıt cihazı) dışındaki cihazlarda, malzemenin yeniden çalınması ve benzerleri kısıtlayarak yetkisiz kopyalamayı önlemek üzere tasarlanmış bir teknolojidir. Ayrıntılı bilgi için, lütfen, PC'niz (ya da diğer WMA kayıt cihazınız) ve/veya yazılımla gelen kullama kitapçıkları ya da yardım dosyalarına bakınız.
<b>DTS<sup>®</sup></b>	Digital Theater Systems tarafından geliştirilen ve PCM kodlamasına göre bir disk üzerinde çok daha fazla sesin saklanması olanak veren bir çok kanallı ses kodlama sistemi. Ayrıca <i>PCM (Darbeli Kod Modülasyonu)</i> bölümüne bakınız.
<b>DTS<sup>®</sup></b>	
<b>EXIF (Exchangeable Image File (Değiştirilebilir Görüntü Dosyası))</b>	Dijital hareketsiz fotoğraf makineleri için Fuji Photo Film tarafından geliştirilmiş olan bir dosya formatıdır. Çeşitli üreticilerin dijital kameraları; resim verisinin yanısıra tarih, saat ve simgeleşmiş resim bilgisini de taşıyan bu sıkıştırılmış dosya formatını kullanmaktadır.
<b>Dosya uzantısı</b>	Bir dosya adının sonuna, dosyanın tipini göstermek üzere eklenen bir yaftadır. Örneğin, ".mp3" bir MP3 dosyasını gösterir.
<b>HDMI<sup>®</sup> (sadece DV-490V)</b>	HDMI (Yüksek Netlikli Çokluortam Arayüzü); tek bir dijital bağlantı üzerinde, standart, geliştirilmiş yada yüksek netlikli görüntü ek standardını, çok kanallı çevre sesine destekleme kapasitesine sahip olan yüksek hızlı dijital bir arayüzdür. HDMI özellikleri; sıkıştırılmamış dijital görüntü, saniye başına 5 gigabayta kadar bir bantgenişliği ve DTV'ler gibi AV kaynağı ile AV cihazları arasındaki iletişimi içerir.
<b>ISO 9660 format</b>	CD-ROM diskler için uluslararası ses düzeyi ve dosya yapısı standardıdır.
<b>JPEG</b>	Hareketsiz görüntüler için kullanılan bir standart dosya formatıdır. JPEG dosyaları, ".jpg" dosya bilgisi uzantısı ile tanınır.
<b>MP3</b>	MP3 (MPEG1 set katmanı 3) bir sıkıştırılmış stereo ses dosyası formatıdır. Dosyalar, ".mp3" dosya bilgisi uzantıları ile tanınırlar.
<b>MPEG audio</b>	Video CD/Süper VCD'lerde ve baz DVD'lerde kullanılan bir ses formatıdır.
<b>PBC (PlayBack Control (Çalma Kontrolü))</b>	Disk üzerinde kaydedilmiş bulunan ekranüstü menüler aracılığıyla bir Video CD/Süper VCD üzerinde gezinme sistemi.
<b>PCM (Darbeli Kod Modülasyonu)</b>	CD'lerde bulunan dijital ses kodlama sistemi. İyi kalitede ancak Dolby Digital, DTS ve MPEG kodlanmış ses ile karşılaştırıldığında çok veri gerektiriyor. Ayrıca <i>Dijital ses (Dijital ses)</i> bölümüne bakınız.
<b>Progressive scan video (Aşamalı taramalı video)</b>	Bir video resmini oluşturan tüm hatlar tek geçişte güncellenir (bütün resmi güncellemek için iki geçiş yapan geçmeli ile kıyaslandığında).
<b>Regions (Bölgeler)</b>	Bunlar, dünyanın özel bölgelerinden DVD-Video diskleri ve çaları bir araya getirirler. Daha fazla bilgi için 25. sayfadaki <i>DVD-Video bölgeleri</i> bölümüne bakınız.
<b>Sampling frequency (Örnekleme frekansı)</b>	Sesin, dijital ses verisine çevrilmeye üzere ölçüldüğü orana denir. Bu oran arttıkça ses kalitesi de artar. CD; 44,1 kHz'dir; DVD; 96 kHz'e kadar olabilir. Ayrıca <i>Dijital ses (Dijital ses)</i> bölümüne bakınız.

**WMA**

WMA; Windows Media Audio'nun kısaltması olup Microsoft Corporation tarafından geliştirilen bir ses sıkıştırma teknolojisine karşılık gelir. Dosyalar “.wma” dosya uzantıları tarafından tanımlanır.

Microsoft, Windows Media ve Windows logosu, Microsoft Corporation'un Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerdeki markalar ya da tescilli markalarıdır.

<sup>\*1</sup> DivX, DivX Onaylı ve ilişkili logolar, DivX, Inc.'in ticari markaları olup bu lisans altında kullanılmaktadır.

<sup>\*2</sup> Dolby Laboratories'in lisansı ile üretilmiştir. “Dolby” ve çift D sembolü, Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.

<sup>\*3</sup> “DTS” ve “DTS Digital Out”, Digital Theater Systems, Inc.'nin tescilli markalarıdır.

<sup>\*4</sup> HDMİ, HDMİ logosu ve High-Definition Multimedia Interface (Yüksek Netlikli ÇokluOrtam Arayüzü); HDMİ Licensing LLC'nin ticari markaları ve tescilli ticari markalarıdır.

**Dil kodu listesi**

Dil (Dil kodu harfi), **Dil kodu**

Japanese (ja), <b>1001</b>	Bhutani (dz), <b>0426</b>	Kirghiz (ky), <b>1125</b>	Sinhalese (si), <b>1909</b>
English (en), <b>0514</b>	Esperanto (eo), <b>0515</b>	Latin (la), <b>1201</b>	Slovak (sk), <b>1911</b>
French (fr), <b>0618</b>	Lingala (ln), <b>1214</b>	Slovenian (et), <b>0520</b>	Slovenian (sl), <b>1912</b>
German (de), <b>0405</b>	Başque (eu), <b>0521</b>	Laotian (lo), <b>1215</b>	Samoa (sm), <b>1913</b>
Italian (it), <b>0920</b>	Persian (fa), <b>0601</b>	Lithuanian (lt), <b>1220</b>	Shona (sn), <b>1914</b>
Spanish (es), <b>0519</b>	Finnish (fi), <b>0609</b>	Latvian (lv), <b>1222</b>	Somali (so), <b>1915</b>
Chinese (zh), <b>2608</b>	Fiji (fj), <b>0610</b>	Malagasy (mg), <b>1307</b>	Albanian (sq), <b>1917</b>
Dutch (nl), <b>1412</b>	Faroeese (fo), <b>0615</b>	Maori (mi), <b>1309</b>	Serbian (sr), <b>1918</b>
Portuguese (pt), <b>1620</b>	Frisian (fy), <b>0625</b>	Macedonian (mk), <b>1311</b>	Siswati (ss), <b>1919</b>
Swedish (sv), <b>1922</b>	Irish (ga), <b>0701</b>	Malayalam (ml), <b>1312</b>	Sesotho (st), <b>1920</b>
Russian (ru), <b>1821</b>	Scots-Gaelic (gd), <b>0704</b>	Mongolian (mn), <b>1314</b>	Sundanese (su), <b>1921</b>
Korean (ko), <b>1115</b>	Galician (gl), <b>0712</b>	Moldavian (mo), <b>1315</b>	Swahili (sw), <b>1923</b>
Greek (el), <b>0512</b>	Guarani (gn), <b>0714</b>	Marathi (mr), <b>1318</b>	Tamil (ta), <b>2001</b>
Afar (aa), <b>0101</b>	Gujarati (gu), <b>0721</b>	Malay (ms), <b>1319</b>	Telugu (te), <b>2005</b>
Abkhazian (ab), <b>0102</b>	Hausa (ha), <b>0801</b>	Maltese (mt), <b>1320</b>	Tajik (tg), <b>2007</b>
Afrikaans (af), <b>0106</b>	Hindi (hi), <b>0809</b>	Burmese (my), <b>1325</b>	Thai (th), <b>2008</b>
Amharic (am), <b>0113</b>	Croatian (hr), <b>0818</b>	Nauru (na), <b>1401</b>	Tigrinya (ti), <b>2009</b>
Arabic (ar), <b>0118</b>	Hungarian (hu), <b>0821</b>	Nepali (ne), <b>1405</b>	Turkmen (tk), <b>2011</b>
Assamese (as), <b>0119</b>	Armenian (hy), <b>0825</b>	Norwegian (no), <b>1415</b>	Tagalog (tl), <b>2012</b>
Aymara (ay), <b>0125</b>	Interlingua (ia), <b>0901</b>	Occitan (oc), <b>1503</b>	Setswana (tn), <b>2014</b>
Azerbajani (az), <b>0126</b>	Interlingue (ie), <b>0905</b>	Oromo (om), <b>1513</b>	Tonga (to), <b>2015</b>
Bashkir (ba), <b>0201</b>	Inupiak (ik), <b>0911</b>	Oriya (or), <b>1518</b>	Turkish (tr), <b>2018</b>
Byelorussian (be), <b>0205</b>	Indonesian (in), <b>0914</b>	Panjabi (pa), <b>1601</b>	Tsonga (ts), <b>2019</b>
Bulgarian (bg), <b>0207</b>	Icelandic (is), <b>0919</b>	Polish (pl), <b>1612</b>	Tatar (tt), <b>2020</b>
Bihari (bh), <b>0208</b>	Hebrew (iw), <b>0923</b>	Pashto, Pushto (ps), <b>1619</b>	Twi (tw), <b>2023</b>
Bislama (bi), <b>0209</b>	Yiddish (ji), <b>1009</b>	Quechua (qu), <b>1721</b>	Ukrainian (uk), <b>2111</b>
Bengali (bn), <b>0214</b>	Javanese (jw), <b>1023</b>	Rhaeto-Romance (rm), <b>1813</b>	Urdu (ur), <b>2118</b>
Tibetan (bo), <b>0215</b>	Georgian (ka), <b>1101</b>	Kirundi (rn), <b>1814</b>	Uzbek (uz), <b>2126</b>
Breton (br), <b>0218</b>	Kazakh (kk), <b>1111</b>	Romanian (ro), <b>1815</b>	Vietnamese (vi), <b>2209</b>
Catalan (ca), <b>0301</b>	Greenlandic (kl), <b>1112</b>	Kinyarwanda (rw), <b>1823</b>	Volapük (vo), <b>2215</b>
Corsican (co), <b>0315</b>	Cambodian (km), <b>1113</b>	Sanskrit (sa), <b>1901</b>	Wolof (wo), <b>2315</b>
Czech (cs), <b>0319</b>	Kannada (kn), <b>1114</b>	Sindhi (sd), <b>1904</b>	Xhosa (xh), <b>2408</b>
Welsh (cy), <b>0325</b>	Kashmiri (ks), <b>1119</b>	Sangho (sg), <b>1907</b>	Yoruba (yo), <b>2515</b>
Danish (da), <b>0401</b>	Kurdish (ku), <b>1121</b>	Serbo-Croatian (sh), <b>1908</b>	Zulu (zu), <b>2621</b>

**Ülke/Bölge kodu listesi**

Ülke/Bölge, **Ülke/Bölge kodu**, **Ülke/Bölge kodu harfi**

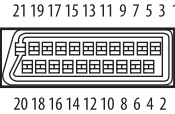
Almanya, <b>0405</b> , <b>de</b>	Danimarka, <b>0411</b> , <b>dk</b>	İspanya, <b>0519</b> , <b>es</b>	Norveç, <b>1415</b> , <b>no</b>
Amerika Birleşik Devletleri, <b>2119</b> , <b>us</b>	Endonezya, <b>0904</b> , <b>id</b>	İsveç, <b>1905</b> , <b>se</b>	Pakistan, <b>1611</b> , <b>pk</b>
Arjantin, <b>0118</b> , <b>ar</b>	Filipinler, <b>1608</b> , <b>ph</b>	İsviçre, <b>0308</b> , <b>ch</b>	Portekiz, <b>1620</b> , <b>pt</b>
Avustralya, <b>0121</b> , <b>au</b>	Finlandiya, <b>0609</b> , <b>fi</b>	İtalya, <b>0920</b> , <b>it</b>	Rusya Federasyonu, <b>1821</b> , <b>ru</b>
Avusturya, <b>0120</b> , <b>at</b>	Fransa, <b>0618</b> , <b>fr</b>	Japonya, <b>1016</b> , <b>jp</b>	Singapur, <b>1907</b> , <b>sg</b>
Belçika, <b>0205</b> , <b>be</b>	Hindistan, <b>0914</b> , <b>in</b>	Kanada, <b>0301</b> , <b>ca</b>	Şili, <b>0312</b> , <b>cl</b>
Brezilya, <b>0218</b> , <b>br</b>	Hollanda, <b>1412</b> , <b>nl</b>	Kore Cumhuriyeti, <b>1118</b> , <b>kr</b>	Tayland, <b>2008</b> , <b>th</b>
Çin, <b>0314</b> , <b>cn</b>	Hong Kong, <b>0811</b> , <b>hk</b>	Malezya, <b>1325</b> , <b>my</b>	Tayvan, <b>2023</b> , <b>tw</b>
	İngiltere, <b>0702</b> , <b>gb</b>	Meksika, <b>1324</b> , <b>mx</b>	Yeni Zelanda, <b>1426</b> , <b>nz</b>

**AV konektör çıkışı**

AV konektörü (21 pimli atama)

AV konektör çıkışı ..... 21pimli konektör

Bu konektör, uyumlu bir renkli TV ya da monitör için görüntü ve ses sinyalleri sağlar.



PIN numarası

1 .....	Ses 2 /R çıkışı
3 .....	Ses 1 /L çıkışı
4 .....	TOPRAK
7 .....	B çıkışı
8 .....	.....Durum
11 .....	G çıkışı
15 .....	R çıkışı
17 .....	TOPRAK
19 .....	Görüntü çıkışı
21 .....	TOPRAK



Pioneer Corporation tarafından yayımlanmıştır.  
Telif Hakları © 2006 Pioneer Corporation.  
Tüm hakları saklıdır.

---

## **PIONEER CORPORATION**

4-1, Meguro 1-Chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, Japan

### **PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90810-1540, U.S.A. TEL: (800) 421-1404

### **PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R OP2, Canada TEL: 1-877-283-5901

### **PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11

### **PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936 TEL: 65-6472-7555

### **PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia, TEL: (03) 9586-6300

### **PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.**

Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, Mexico,D.F. 11000 TEL: 55-9178-4270

K002\_A\_En

MAN-DV393490V-TU