



LG

Life's Good

KULLANIM KILAVUZU Blu-ray Disc™ / DVD Player

Cihazınızı çalıştırmadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyun ve kılavuzu ilerde başvurmak için saklayın.

BP125

P/NO : MFL67475812_2.0

Güvenlik Bilgileri



UYARI

**ELEKTRİK ŞOKU RİSKİ
AÇMAYIN**

UYARI: ELEKTRİK ŞOKU RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN CİHAZ KAPAĞINI (VEYA ARKA PANELİ) ÇIKARTMAYINIZ. KULLANICI TARAFINDAN BAKIMI YAPILACAK PARÇA BULUNMAMAKTADIR. BAKIM İÇİN YETKİN SERVİS ELEMANLARINA BAŞ VURUN.



Bu bir eşkenar üçgen içerisinde bulunan ve ucu ok ile gösterilen yıldırım işareti, kullanıcıyı ürün içerisinde güçlü miktarda elektrik şokuna neden olabilecek yalıtımsız tehlikeli elektrik voltajı varlığı konusunda uyarmaktadır.



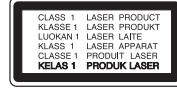
Bir eşkenar üçgen içerisinde bulunan ünlem işareti kullanıcıyı ürün ile birlikte verilen kullanım kılavuzu içerisinde önemli işletim ve bakım (servis) yönergelerinin bulunduğunu konusunda uyaracaktır.

UYARI: YANGIN VE ELEKTRİK ŞOKUNU ÖNLEMEK İÇİN, ÜRÜNÜ YAĞMUR VEYA RUTUBETE MARUZ BIRAKMAYIN.

UYARI: Bu cihazı bir kütüphane rafı veya benzeri dar alanlar içerisine yerleştirmeyin.

UYARI: Cihaz, su ile temas etmemeli (damla veya sıçrama) ve içerisinde su bulunan herhangi bir cisim (vazo gibi) cihazınızın üzerine yerleştirilmemelidir.

UYARI: Havalandırma açıklıklarını kapamayın. Cihazın kurulumunu üreticinin talimatları çerçevesinde yapın. Kabin etrafında bulunan havalandırma amaçlı yarık ve açıklıklar ürünün sağlıklı çalışması ve ısınmasını engellemek için yapılmıştır. Bu havalandırma açıklıkları hiçbir zaman ürünü yatak, divan, halı veya benzeri zeminlerin üzerine koyarak bloke edilmemelidir. Ürün, sağlıklı bir hava akışı sağlamadığı ve üreticinin koşullarını karşılamayan kütüphane veya raf gibi yapıları yerleştirilmemelidir.



Bu kılavuz içerisinde tanımlananların dışında kontrol ünitelerinin kullanılması, ayarlamalar veya diğer tanımlanmayan işlevlerin yerine getirilmesi tehlikeli şekilde radyasyona maruz kalmaya neden olabilir.

Güç kablosu hakkında UYARI

Pek çok cihaz için, sadece kendi güç fişlerinin tek bir prize bağlanması önerilmektedir.

Bunun anlamı, bir elektrik prizinin sadece bir cihazı beslemesi ve bu prizden başka bir bağlantı veya yan besleme hatlarının çekilmemesidir. Bu kullanım kılavuzunun özellikler sayfasına bakarak emin olun. Duvar prizleri üzerinde aşırı yüklem yapmayın. Aşırı yüklenmiş duvar prizleri, gevşek veya hasarlı duvar prizleri, uzatma kabloları, aşırı kıvrılmış güç kabloları veya hasarlı, çatlak kablo yalıtımı tehlike yaratır. Bu durumlardan herhangi biri elektrik şokuna ve yangına neden olabilir. Cihazınızın elektrik kablosunu zaman zaman inceleyin ve herhangi bir eskime veya yıpranma göze çarptığında, cihazınızı fişten çekin ve kullanmayın. Kablonun yetkin bir servis elemanı tarafından orijinalinin aynısı ile değiştirilmesini sağlayın. Güç kablosunu, kıvrılma, düğüm olma, delinme, kapalı kapı arasında kalma, üstüne basılma gibi fiziksel ve mekanik zorlanmalardan koruyunuz. Özellikle, prizleri, duvar fişini ve kablounun cihaza giriş noktasını kontrol ediniz. Ana elektrik bağlantısını kesmek istediğinizde ana bağlantı prizini fişten çekin. Cihazın kurulumunu yaparken, cihazın fişine kolaylıkla erişebileceğinizden emin olun.

BİLDİRİ: Ürün açıklaması ve besleme değerleri dahil güvenlik işaretleri bilgileri için, lütfen cihazın altında bulunan ana etikete bakınız.

UYARI: Sadece bu cihaz ile verilen AC adaptörü kullanın. Başka bir aygıtın veya başka bir üreticinin güç adaptörünü kullanmayın. Başka bir güç kablosunun ve güç adaptörünün kullanılması cihazınıza zarar verebilir ve garantinizi sonlandırır.

Bu cihaz taşınabilir pil veya akümülatör ile donatılmıştır.

Pil veya akümülatörün güvenlik içerisinde cihazdan çıkarılması için: Eski pili veya pil grubunu çıkarın, kurulum için izlediğiniz adımları ters sırada yerine getirin. Çevrenin kirlenmesini ve insan ile hayvan sağlığına gelebilecek tehlikeleri önlemek amacıyla, eski pil veya pil gruplarını belirlenmiş noktalarda bulunan toplama kutularına atın. Pil veya pil gruplarını diğer atık maddelerle beraber atmayın. Geri dönüşümlü pil ve akülerin kullanılması önerilmektedir. Piller güneş ışığı, ateş gibi aşırı ısıya maruz bırakılmamalıdır.

Eski cihazınızın atılması



1. Bu çarpı işaretli tekerlekli çöp tenekesi sembolü ürünün 2002/96/EC Avrupa Yönergesi kapsamında olduğunu gösterir.
2. Tüm elektrikli ve elektronik ürünler hükümetin ya da mahalli yetkililerin gösterdiği toplama tesislerine atılmalıdır.
3. Eski cihazınızın uygun biçimde atılması çevreye ve insan sağlığına zararlı potansiyel negatif sonuçları önler.
4. Eski cihazınızın atılmasıyla ilgili daha detaylı bilgi almak için lütfen mahalli yetkililerle, katı atık servisiyle ya da ürünü aldığınız mağaza ile irtibata geçiniz.

EEE Yönetmeliğine uygundur.

Kullanılmış pil ve akümülatörlerin elden çıkarılması



1. Üstünde çarpı işareti bulunan tekerlekli çöp bidonu sembolünün ürününüzün üstünde olması, bu ürünün Avrupa Birliği Yönergesi 2006/66/EC kapsamında olduğunu belirtir.
2. Bu sembol pillerin %0.0005 oranında cıva, %0.002 oranında kadmiyum veya %0.004 oranında kurşun içermesi durumunda cıva (Hg), kadmiyum (Cd) veya kurşun (Pb) kimyasal sembolleri ile bir arada bulunabilir.
3. Tüm piller ve akümülatörler, normal atık çöplerinden ayrı olarak, hükümet veya yerel idareler tarafından belirlenmiş olan toplama merkezlerinde atılmalıdır.
4. Bu tip kullanılmış pil/akümülatörlerin doğru olarak atılması hem çevreye hem de hayvan ve insan sağlığına verilebilecek potansiyel olumsuz sonuçları önleyecektir.
5. Kullanılmış pillerinizin/akümülatörlerinizin atılması ile ilgili olarak, bulunduğunuz yerdeki belediyeye, çöp atım hizmeti veren kuruluşlara veya ürünü satın aldığınız yerlere başvurabilirsiniz.



LG Electronics, bu ürün(lerin)
2004/108/EC, 2006/95/EC ve
2009/125/EC yönergelerinin ve diğer

ilgili maddelerinin gerekli şartlarını yerine getirdiğini
beyan etmektedir.

Avrupa Standartları Merkezi:

Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Lütfen bunun Müşteri Hizmetleri iletişim noktası OLMADIĞINI aklınızda bulundurun. Müşteri Hizmetleri Bilgileri için Garanti Belgesine bakın veya bu ürünü satın aldığınız bayii ile temasa geçiniz.

Telif Hakları Hakkında

- AACs (İleri Erişim İçerik Sistemi) Blu-ray Disk formatı için içerik koruma sistemi olarak kabul edilmiştir. Buna benzer olarak, CSS (İçerik Karıştırma Sistemi) DVD formatı için oynatma, analog sinyal çıkışı vb. için AACs korumalı içerik üzerinde belirli kısıtlamalar uygular. Bu cihazın çalıştırılması ve cihaz için kısıtlamalar, cihazınızın satın alınma tarihine bağlı olarak, cihazın üretilmesinden sonra AACs tarafından benimsenen veya değiştirilen kısıtlamalar nedeni ile farklılık gösterebilir.
- Ayrıca, BD-ROM Mark ve BD+ ve Blu Ray Disk formatı içerik koruma sistemine ek olarak kullanılmaktadır ve BD-ROM MARK ve/veya BD+ korumalı içeriğin oynatılması da dâhil olmak üzere bazı kısıtlamalar getirebilir. AACs, BD-ROM Mark, BD+ veya bu ürünle ilgili olarak daha fazla bilgi edinmek için yetkili bir Müşteri Hizmetleri Merkezi ile temas edin.
- Pek çok BD-ROM/DVD diskleri kopyalamaya karşı şifrelenmiştir. Bu sebeple, oynatıcınızı VCR'a değil, doğrudan televizyonunuza bağlamanız gerekmektedir. Cihazın VCR'a bağlanması durumunda kopyalamaya karşı korumalı disklerin görüntülenmesinde bozuk görüntü alınmasına neden olur.
- Bu ürün, A.B.D. patent ve diğer fikri mülkiyet hakları ile korunan telif haklarını koruyucu teknolojilerini içerisinde barındırmaktadır. Bu telif haklarını koruyucu teknolojisi Rovi tarafından yetkilendirilmelidir ve Rovi tarafından aksi belirtilmediği takdirde, ev kullanımı ve diğer sınırlı izleme amacı ile kullanılabilir. Ters mühendislik çalışması ve demontaj yasaklanmıştır.
- A.B.D. ve diğer ülkelerde geçerli olan Telif Hakları Yasası, televizyon programlarının, videoların, BD-ROM disklerin, DVD'lerin, CD'lerin diğer malzemelerin yetkilendirilmeden kayıt edilmesi, kullanılması, gösterilmesi ve dağıtımının yapılması tazminat davası konusu olabilir ve/veya hukuki suç teşkil eder.

TV Renk Sistemi Hakkında Önemli Duyuru

Bu oynatıcının renk sistemi oynatılan diske göre değişkenlik gösterebilir.

Örneğin, NTSC renk sistemi ile kayda alınmış bir disk gösterilirken görüntü NTSC sinyali olarak görüntülenir.

Sadece çoklu sistem renkli televizyon bir oynatıcıdan gönderilen tüm sinyalleri alabilir.

- Renkli bir PAL sistem televizyonunuz varsa, NTSC'de kaydedilmiş disk ve videoları izlerken görüntüler size çarpık olarak ulaşacaktır.
- Çoklu sistem renkli televizyon seti, gelen giriş sinyaline göre otomatik olarak renk sistemini değiştirir. Renk sisteminin otomatik olarak değişmediği durumlarda, cihazınızı kapatıp tekrar açtığınızda, ekran üzerinde normal görüntü elde edilecektir.
- NTSC renk sisteminde kaydedilmiş bir disk televizyonunuzda düzgün görüntü vermesine rağmen, kayıt cihazınıza düzgün olarak kaydedilemeyebilir.

İçindekiler

1 Başlangıç

- 2 Güvenlik Bilgileri
- 8 Giriş
- 8 – Oynatılabilir Diskler ve bu kılavuz içerisinde kullanılan semboller
- 9 – “Ø” Sembolünün Görüntülenmesi Hakkında
- 9 – Uyumluluk Hakkında Notlar
- 10 – Dosya gereksinimi
- 11 – AVCHD (Gelişmiş Video Kodlayıcı/ Kod Çözücü Yüksek Tanımlı)
- 12 – Belirli Sistem Gereksinimler
- 12 – Bölgesel Kod
- 12 – Sistem Seçimi
- 13 Uzaktan kumanda
- 14 Ön Panel
- 14 Arka Panel

2 Bağlanıyor

- 15 AC Adaptörün bağlanması
- 15 TV ünitenize bağlantı
- 16 – SIMPLINK nedir?
- 17 – Çözünürlük Ayarı
- 18 Yükselticiye Bağlantı
- 18 – Yükselticiye HDMI Çıkış Üzerinden Bağlantı
- 19 – Yükselticiye Dijital Ses Çıkışı Üzerinden Bağlantı
- 20 USB aygıt bağlantısı
- 20 – USB aygıt üzerinden oynatma işlevi

3 Sistem Ayarları

- 21 Ayarlar
- 21 – Başlangıç Kurulumu
- 21 – Ayar seçeneklerini ayarlama
- 22 – [EKİRAN] Menüsü
- 23 – [DİL] Menüsü
- 24 – [SES] Menüsü
- 25 – [KİLİT] Menüsü
- 26 – [DİĞER] Menüsü

4 İşletim

- 27 Genel Oynatma
- 27 – [Home] kullanımı
- 27 – Disklerin Oynatılması
- 27 – Disk/USB aygıtı üzerinde bir dosyanın oynatılması
- 28 – Video ve ses içeriği için temel işlemler
- 28 – Fotoğraf içeriği ile ilgili temel işlemler
- 28 – Disk menüsünün kullanılması
- 29 – Oynatımı devam ettirir
- 29 – Son Sahne Belleği
- 29 İleri Seviye Oynatma
- 29 – Tekrar Oynatma
- 30 – Belli bir kısmın tekrar edilmesi
- 30 – İçerik bilgilerinin görüntülenmesi
- 30 – İçerik listesinin görüntüsünün değiştirilmesi
- 31 – Bir alt yazı dosyasının seçimi
- 31 – Fotoğraf görüntülerken kullanılabilecek seçenekler
- 32 – Slayt gösterisi sırasında müziği dinleme
- 32 Ekranı Görüntüleme
- 32 – İçerik bilgilerinin ekranda görüntülenmesi
- 33 – Seçili zamandan oynatma
- 33 – Altyazı dili seçme
- 34 – Değişik seslerin dinlenmesi
- 34 – Farklı bir açıdan izleme
- 34 – TV En-Boy oranının değiştirilmesi
- 35 – Altyazı kod sayfasının değiştirilmesi
- 35 – Resim Modunun Değiştirilmesi
- 36 Ses CD Kayıtları

5 Sorun bulma

- 37 Sorun bulma
- 37 – Genel
- 38 – Resim
- 38 – Müşteri Desteği
- 38 – Açık kaynak yazılım bildirimi

6 Ekler

- 39 Sağlanan Uzaktan Kumandayla TV'yi Kontrol Etme
- 39 – Kumandayı TV'nizi kontrol edecek şekilde ayarlama
- 40 Alan Kodu Listesi
- 41 Dil Kodu Listesi
- 42 Kayıtlı Markalar ve Lisanslar
- 44 Ses Çıkış Özellikleri
- 46 Özellikler
- 47 Bakım
- 47 – Ünite ile ilgili işlemler
- 47 – Disk ile ilgili bilgiler

1

2

3

4

5

6

Giriş

Oynatılabilir Diskler ve bu kılavuz içerisinde kullanılan semboller

Medya/Koşul	Logo	Sembol	Açıklama
Blu-ray			- Satın alınan veya kiralanan film diskleri. - BDAV formatında kaydedilen BD-R/RE diskleri.
		  	- İçeriğinde Film, Müzik veya Fotoğraf bulunan BD-R/RE diskler. - ISO 9660+JOLIET, UDF ve UDF Bridge formatı
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (8 cm, 12 cm)	    		- Satın alınan veya kiralanan film diskleri - Yalnızca video konumu ve sonlandırılmış olanlar - Aynı zamanda çift katlı disk destekler
			Sonlandırılmış AVCHD formatı
		  	- İçeriğinde Film, Müzik veya Fotoğraf dosyaları bulunan DVD±R/RW diskler. - ISO 9660+JOLIET, UDF ve UDF Bridge formatı
DVD-RW (VR) (8 cm, 12 cm)			Yalnızca video konumu ve sonlandırılmış olanlar
Ses CD (8 cm, 12 cm)			Ses CD
CD-R/RW (8 cm, 12 cm)		  	- İçeriğinde ses, Film, Müzik veya Fotoğraf dosyaları bulunan CD-R/RW diskler. - ISO 9660+JOLIET, UDF ve UDF Bridge formatı
Not	–		Özel notları ve işletme özelliklerini gösterir.
İkaz	–		Kötüye kullanım nedeni ile olası zararları engellemek için uyarıları gösterir.

! Not

- Kayıt yapan cihazın durumuna göre veya CD-R/RW (veya DVD±R/RW) diskinin durumuna göre, bazı CD-R/RW (veya DVD±R/RW) diskler cihaz üzerinde oynatılamaz.
- Kaydeden yazılım ve sonlandırmaya bağlı olarak bazı kaydedilmiş diskler (CD-R/RW, DVD±R/RW veya BD-R/RE) gösterilemeyebilir.
- Kişisel bilgisayar veya DVD veya CD Kaydedici kullanılarak kaydedilmiş BD-R/RE, DVD±R/RW ve CD-R/RW diskler, diskin kirli veya çizik olması veya oynatıcı lensi üzerinde kir veya buğu oluşması nedeni ile oynatılamayabilir.
- Bir kişisel bilgisayar kullanarak kaydedilmiş disk, uyumlu formatta kaydedilmiş olsa dahi, disk yaratmada kullanılan uygulamaya yazılımının ayarlarından kaynaklanan nedenlerden dolayı oynatılamayabilir. (Daha detaylı bilgi için yazılım şirketi ile temasa geçin).
- Optimal oynatma değerlerine ulaşılabilmesi için, bu oynatıcıda kullanılan disk ve kayıtların belli teknik standartlara sahip olması gerekmektedir.
- Önceden kaydedilmiş DVD'ler otomatik olarak bu standartlara göre ayarlanmıştır. Pek çok kaydedilebilir disk formatları kullanılmaktadır (CD-R'ların MP3 veya WMA dosyaları içermeleri gibi) ve uyumlu oynatım bazı önceden belirlenen şartların yerine getirilmesi gerekmektedir.
- Kullanıcıların MP3 / WMA müzik dosyalarının internet üzerinden indiriminin izne tabi olduğunu bilmeleri gerekmektedir. Şirketimizin böyle bir izni verme yetkisi bulunmamaktadır. Bu izinler telif hakkını elinde bulunduran taraftan sağlanmalıdır.
- Tekrar yazılabilir diskleri formatlarken, LG oynatıcıda kullanacağınız diskleri uyumlu hale getirebilmek için disk formatlama seçeneğini [Mastered] olarak ayarlamamız gerekmektedir. Live Sytem (Canlı Sistem) seçeneği belirtildiğinde, bu diskleri LG oynatıcı üzerinde kullanamazsınız. (Mastered/Live File Sistemi: Windows Vista için disk formatlama sistemi)

"Ø" Sembolünün Görüntülenmesi Hakkında

Televizyonunuz çalışırken "Ø" işareti ekran üzerinde görüntülenebilir. Bu, kullanılan medyada, kullanım kılavuzunda tanımlanan fonksiyonun bulunmadığını göstermektedir.

Uyumluluk Hakkında Notlar

- BD-ROM yeni bir format olduğundan dolayı, bazı diskler, dijital bağlantılar ve uyumluluk ile ilgili konular ortaya çıkabilir. Uyumluluk sorunları yaşarsanız, yetkili Müşteri Hizmetleri Merkeziyle irtibat kurun.
- Bu ünite, resim içerisinde resim, ikincil ses ve sanal paketler ve benzeri değişik fonksiyonların keyfini BD-ROM destekli BONUSVIEW (BD-ROM sürüm 2 Profil 1 sürüm 1.1) ile çıkarmanıza olanak sağlar. İkincil video ve ses, resim içerisinde resim fonksiyonu ile uyumlu diskler ile oynatılabilir. Oynatılma yöntemi için diskte verilen talimatları uygulayınız.
- Yüksek tanımlamalı içeriğin görüntülenmesi ve standart DVD içeriğinin üst formata dönüştürülmesi görüntüleme cihazınızda HDMI kapasiteli bir giriş veya HDCP kapasiteli bir DVI girişi bulunmasını gerektirebilir.
- Bazı BD-ROM ve DVD diskleri bazı çalıştırma komutlarının ve özelliklerinin kullanımını sınırlandırabilir.
- Üniteden ses çıkışı için HDMI bağlantısının kullanılması durumunda Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus ve DTS-HD maksimum 7.1 kanalı desteklemektedir.
- USB aygıtını, çevirim içi içerik ile indirilen bilgiler dâhil olmak üzere, disk ile ilgili bazı bilgilerin depolanması için kullanabilirsiniz. Kullandığınız disk, bu bilgilerin hangi süre için saklanacağını kontrol edecektir.

Dosya gereksinimi

Film dosyaları

Dosya Yer	Dosya Uzantı	Kodeks Formatı	Ses formatı	Alt yazı
Disk, USB	“.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”, “.m4v” (DRM free), “.vob”, “.3gp”, “.flv”	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (Sadece standart oynatım), XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

Müzik Dosyaları

Dosya Yer	Dosya Uzantı	Örnekleme frekansı	Bitrate	Not
Disk, USB	“.mp3”, “.wma”, “.wav”, “.m4a” (DRM free), “.flac”	32 ile 48 kHz (WMA) arasında, 16 ile 48 kHz (MP3) arasında	32 ile 192 kbps (WMA) arasında, 32 ile 320 kbps (MP3) arasında	Bu oynatıcı üzerinde bazı wav dosyaları desteklenmemektedir.

Fotoğraf Dosyaları

Dosya Yer	Dosya Uzantı	Önerilmektedir. Boyut	Not
Disk, USB	“.jpg”, “.jpeg”, “.png”, “.gif”	4.000 x 3.000 x 24 bit/pikselden daha az 3.000 x 3.000 x 32 bit/pikselden daha az	Aşamalı ve kayıpsız sıkıştırılan fotoğraf dosyaları desteklenmemektedir.

! Not

- Dosya adı 180 karakter ile sınırlıdır.
- Maksimum Dosya/Klasör sayısı: 2000'den az (toplam dosya ve klasör sayısı)
- Dosya sayısı ve boyutuna bağlı olarak, medya içeriğinin okunması bir kaç dakika sürebilir.
- Sayfa 10'da verilen dosya gereksinimleri her zaman uyumlu değildir. Dosya özelliklerine göre bazı kısıtlamalar bulunabilir.
- Bu ünite, ID3 Bütünleşik etiket MP3 dosyalarını desteklememektedir.
- Ekran üzerinde gösterilen toplam çalma süresi VBR uzantılı dosyalar için doğru olamayabilir.
- CD/DVD veya USB 1.0/1.1 üzerinde kayıtlı HD film dosyaları düzgün olarak görüntülenmeyebilir. HD film dosyalarının görüntülenmesi için Blu-Ray Disk veya USB 2.0 önerilmektedir.
- Bu gösterici H.264/MPEG-4 AVC profili Ana, Yüksek Seviye 4.1'i destekler. Daha üst bir dosya seviyesi için, ekranda bir uyarı mesajı belirecektir.
- Bu oynatıcı GMC^{*1} veya Qpel^{*2} ile kaydedilmiş dosyaları desteklememektedir.

*1 GMC – Global Motion Compensation

*2 Qpel – Quarter pixel

! Not

- "WMV 9 codec" ile kodlanmış "avi" dosyası desteklenmiyor.
- Bu oynatıcı Unicode altyazı içeriğine sahip UTF-8 dosyalarını desteklemektedir. Bu oynatıcı salt Unicode altyazı dosyalarını desteklememektedir.
- Dosya türüne veya dosya kayıt yöntemine bağlı olarak görüntü sağlanamayabilir.
- Bilgisayar üzerinde çoklu oturumda kaydedilen disk bu oynatıcı üzerinde desteklenmemektedir.
- Bilgisayar üzerinde çoklu oturumda kaydedilen disk bu oynatıcı üzerinde desteklenmemektedir.
- Video kodeksi MPEG2 TS veya MPEG2 PS ise altyazı dosyası çalışmaz.
- Ekran üzerinde gösterilen toplam ses dosyası çalma süresi VBR uzantılı dosyalar için doğru olamayabilir.

AVCHD (Gelişmiş Video Kodlayıcı/Kod Çözücü Yüksek Tanımlı)

- Bu oynatıcı AVCHD format disklerini oynatabilir. Bu diskler kaydedici kameralara normal şekilde kaydedilir ve kullanılır.
- AVCHD formatı yüksek tanımlı bir dijital video kamera formatıdır.
- MPEG-4 AVC/H.264 formatı geleneksel görüntü sıkıştırma formatınıninkinden daha yüksek bir verimlilikte görüntüleri sıkıştırabilir.
- Bu oynatıcı "x.v.Color" formatını kullanan AVCHD diskleri oynatabilir.
- Kayıt özelliklerine göre bazı AVCHD formatındaki diskler çalışmayabilir.
- AVCHD formatı disklerinin sonlandırılması gerekmektedir.
- "x.v.Color" normal DVD kamera disklerinden daha geniş bir renk çeşitliği sunmaktadır.

Belirli Sistem Gereksinimler

Yüksek çözünürlük video oynatımı:

- HDMI giriş soketi olan yüksek çözünürlüğe sahip görüntü
- Yüksek tanımlı içeriğe sahip BD-ROM disk.
- Bazı içerikleri için görüntüleme cihazı üzerinde HDMI veya HDCP elverişli DVI giriş (disk üreticisi tarafından tanımlandığı üzere).

Dolby® Digital Plus, Dolby TrueHD ve DTSHD çoklu kanal ses işlevi için:

- İçerisinde dekode bulanan bir yükseltici/alıcı (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS veya DTS-HD)
- Seçili format için gerekli ana, orta, surround hoparlörler ve subwoofer.

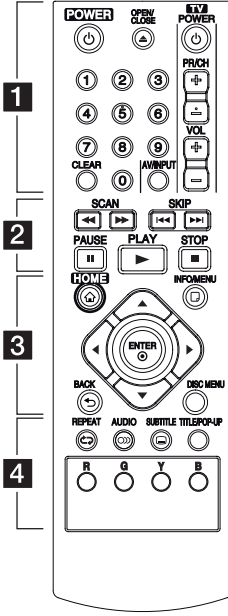
Bölgesel Kod

Bu ünitenin arka kısmında bölgesel kod bulunmaktadır. Bu ünite, BD-ROM veya DVD disk etiketi ünitenin arka kısmında belirtilen diskleri veya "ALL" (HEPSİ) oynatır.

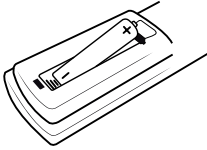
Sistem Seçimi

▲ (OPEN / CLOSE) düğmesini kullanarak disk tepsisini açın ve Sonra (PAL / NTSC / AUTO) renk sistemi değiştirmek için ■ (PAUSE) tuşuna basın ve beş saniyeden fazla basılı tutun.

Uzaktan kumanda



Pillerin Yerleştirilmesi



Uzaktan Kumandanın arkasındaki pil kapağını çıkarın ve R03 (AAA boyut) pili ve ile doğru hizalanacak şekilde takın.

..... **1**

POWER (⏻): Üniteyi AÇAR veya KAPAR.

OPEN/CLOSE (⬆️/⬆️): Disk tepsisini açar veya kapatır.

0-9 dijital düğmeler: Menü üzerinde numaralandırılmış seçenekleri seçer.

CLEAR (⌫): Şifre ayarlanırken bir sayı silinir.

TV Kontrol Düğmeleri: Bkz. sayfa 39.

..... **2**

◀️/▶️ (SCAN): İleri veya geri arama yapar.

⏮️/⏭️ (SKIP): Bir önceki/sonraki bölüm/parça/dosyaya atlar.

⏸️ (PAUSE): Oynatmayı beklemeye alma.

▶️ (PLAY): Oynatımı başlatır.

■ (STOP): Oynatımı durdurur.

..... **3**

HOME (🏠): Ana sayfayı görüntüler veya [Ana Menü] 'den çıkar.

INFO/MENU (ℹ️): Ekran Üzeri Gösterime devam eder veya çıkar.

Yön düğmeleri: Menüden bir seçeneği seçer.

ENTER (⏵): Menü seçeneğini doğrular.

BACK (⏪): Menüden çıkar ya da önceki ekrana geri döner.

DISC MENU: Disk üzerindeki menüye erişir.

..... **4**

REPEAT (🔄): İstenen bir bölümü veya kısmı tekrarlar.

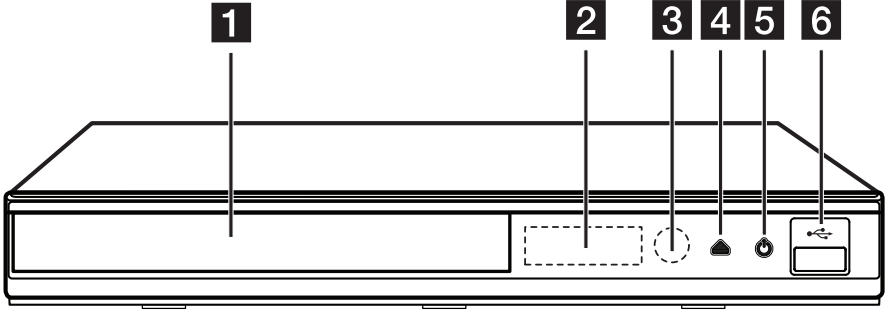
AUDIO (🔊): Ses için dil veya ses kanalını seçer.

SUBTITLE (📄): Alt yazı dilini seçer.

TITLE/POP-UP: DVD menü başlığı veya varsa BD-ROM açılır menü görüntülenir.

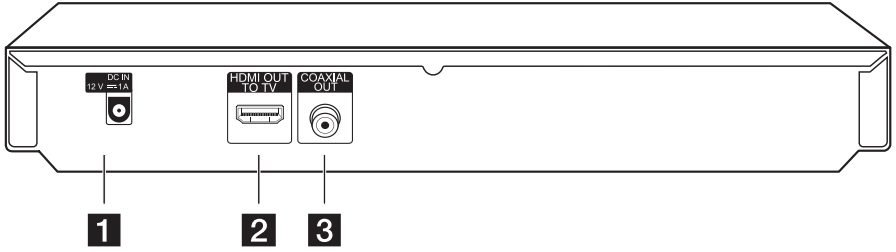
Renkli (R, G, Y, B) düğmeler: BD-ROM menülerinde gezinmek için kullanılır. Aynı zamanda [Film], [Fotoğraf], [Müzik] menüsü için de kullanılır.

Ön Panel



- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 1 Disk Tepsisi | 4 ▲ (OPEN/CLOSE) |
| 2 Görüntüleme Penceresi | 5 ⏻ (POWER) |
| 3 Uzaktan Algılayıcı | 6 USB Bağlantı Noktası |

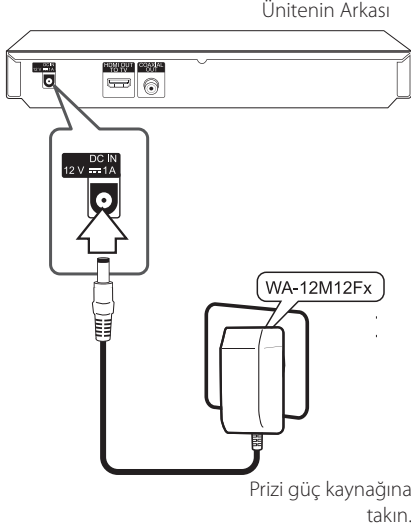
Arka Panel



- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1 DC IN 12V (AC adaptör girişi) | 3 DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL) |
| 2 HDMI OUT | |

AC Adaptörün bağlanması

Üniteyi verilen AC Adaptör ile güç kaynağına bağlayın.



- Uygun AC fiş adaptörü veya AC kablo setinin seçiminde elektrik parçaları satan bir mağazadan yardım alabilirsiniz.
- Bu AC adaptör APD Group Yang Ming Industrial tarafından üretilmiştir.

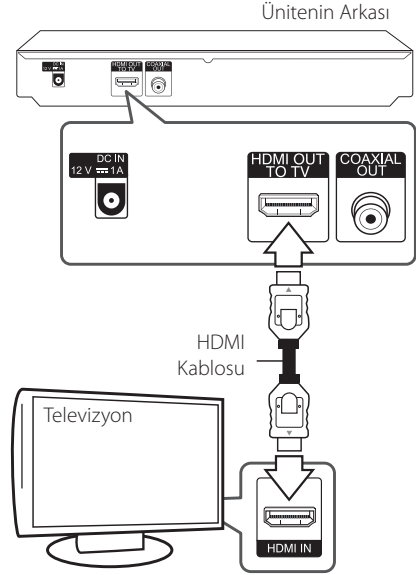


UYARI

Sadece bu cihaz ile verilen AC adaptörü kullanın. Başka bir aygıtın veya başka bir üreticinin güç adaptörünü kullanmayın. Başka bir güç kablosunun ve güç adaptörünün kullanılması cihazınıza zarar verebilir ve garantinizi sonlandırır.

TV ünitenize bağlantı

Bir HDMI televizyon seti veya monitörünüz varsa bu üniteye HDMI kablosunu kullanarak bağlantı yapabilirsiniz. (Tip A, High Speed HDMI™ Cable). Oynatıcının HDMI soketini bir HDMI uyumlu bir televizyonun veya monitörün HDMI GİRİŞ fişine takın.



Televizyonun kaynağını HDMI'ya ayarlayın (Televizyon ünitenizin Kullanıcı Kılavuzuna bakınız)



Not

En uygun bağlantıyı yapmak için TV setinizin, Stereo Sisteminizin veya diğer aygıtların kullanım kılavuzlarını inceleyin.

HDMI ile İlgili Ek Bilgiler

- HDMI aygıtı veya DVI uyumlu bir aygıt bağladığınızda aşağıdaki hususlardan emin olun:
 - HDMI/DVI aygıtını ve bu cihazı kapatmayı deneyin. Daha sonra, HDMI/DVI aygıtını açın ve 30 saniye kadar bekleyin daha sonra bu cihazı açın.
 - Bağlantısı yapılan aygıtın video girişi, bu ünite için doğru olarak yapılandırılmıştır.
 - Bağlı cihaz 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i veya 1920x1080p video girişi ile uyumludur.
- HDCP uyumlu tüm HDMI veya DVI aygıtları bu ürünle beraber çalışmayabilir.
 - HDCP ile uyumlu olmayan aygıt ile görüntü düzgün olarak elde edilemeyebilir.

! Not

- Bağlı bir HDMI aygıtının audio çıkışları kabul etmemesi durumunda, HDMI aygıtının audio sesi bozuk çıkabilir veya hiç çıkmayabilir.
- HDMI bağlantısını kullandıktan sonra, çözünürlüğü HDMI çıktısı için kullanabilirsiniz. (Sayfa 17'de yer alan "Çözünürlük Ayarı"na bakınız)
- [Ayar] menüsündeki [HDMI Renk Ayarı] seçeneğini kullanarak HDMI OUT yakından video çıkışı türünü seçin (bkz. Sayfa 23).
- Bağlantı yapıldıktan sonra çözünürlüğün değiştirilmesi ünitenin kusurlu çalışmasına neden olabilir. Bu problemi çözmek için üniteyi kapatın sonra tekrar açın.
- HDCP ile HDMI bağlantısı doğrulanamıyorsa TV ekranı kararır. Böyle bir durumda HDMI bağlantısını kontrol edin veya HDMI kablo bağlantısını çıkarın.
- Ekran üzerinde çizgiler varsa ve ses oluşuyorsa, lütfen HDMI kablosunu kontrol edin (uzunluk genel olarak 4.5 m).

SIMPLINK nedir?



Bu ünitenin bazı fonksiyonları televizyon ünitesinin uzaktan kumandası ile kontrol edilmekte ve SIMPLINK özelliğine sahip LG TV HDMI bağlantısını kullanmaktadır.

LG TV uzaktan kumanda cihazı ile kontrol edilebilen fonksiyonlar: Oynat, Beklet, Tara, Atla, Güç Kapalı, vb.

SIMPLINK fonksiyonları hakkında daha fazla detaylı bilgi için TV kullanım kılavuzuna başvurun.

SIMPLINK fonksiyonuna sahip LG TV'lerin üzerinde yukarıdaki logo ter almaktadır.

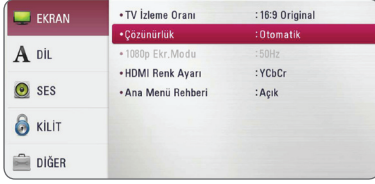
! Not

Disk tipine veya oynatma durumuna bağlı olarak bazı SIMPLINK işlevleri amacınızdan farklı olabilir veya çalışmayabilir.

Çözünürlük Ayarı

Oynatıcı, HDMI OUT jakları için farklı çıkış çözünürlükleri sağlamaktadır. Çözünürlüğü [Ayar] menüsünü kullanarak değiştirebilirsiniz.

1. HOME düğmesine basın (🏠).
2. ◀/▶ kullanarak [Ayar] seçin ve sonra ENTER (⏻) tuşuna basın. [Ayar] menüsü görüntülenecektir.
3. ▲/▼ kullanarak [EKRAN] seçeneğini seçebilir ve daha sonra ▶ basarak ikinci seviyeye çıkabilirsiniz.
4. ▲/▼ kullanarak [Çözünürlük] seçeneğini seçebilir ve daha sonra ENTER (⏻) basarak üçüncü seviyeye çıkabilirsiniz.



5. ▲/▼ kullanarak istenen çözünürlüğü seçebilir ve daha sonra ENTER (⏻) düğmesine basarak seçiminizi doğrulayın.



! Not

- Televizyonunuz oynatıcı üzerinde seçili olan çözünürlüğü kabul etmez ise çözünürlüğü 576p'ye aşağıdaki şekilde ayarlayabilirsiniz.
 1. Disk tepsisini açmak için ▲ basın.
 2. ■ (STOP) düğmesine 5 saniyeden daha uzun basın.
- Çözünürlüğü HDMI bağlantısı ile 576i'ye ayarladığınızda, gerçek çıkış çözünürlüğü 576p olacaktır.
- Çözünürlüğün manuel olarak seçilmesi durumunda HDMI soketini televizyonunuza bağladığınızda ve televizyonunuzun bunu kabul etmemesi durumunda çözünürlük ayarı [Otomatik] olarak ayarlanmıştır.
- Televizyonunuzun kabul etmediği bir çözünürlük seçerseniz, uyarı mesajı ekrana gelecektir. Çözünürlük değiştikten sonra, ekranı göremezseniz, lütfen 20 saniye bekleyin, çözünürlük otomatik olarak önceki çözünürlüğe geri dönecektir.
- 1080p video çıkış çerçeve hızı, bağlı bulunan televizyon ünitesinin yetenek ve üzerinde yapılan seçime ve BD-ROM diski içeriğinin kendi çerçeve hızına bağlı göre otomatik olarak 24 Hz veya 50 Hz olarak ayarlanacaktır.

Yükselticiye Bağlantı

Mevcut cihazınızın yapısına göre aşağıda tanımlanan bağlantılardan birini gerçekleştirin.

- HDMI Ses bağlantısı
- Dijital Ses bağlantısı (sayfa 19)

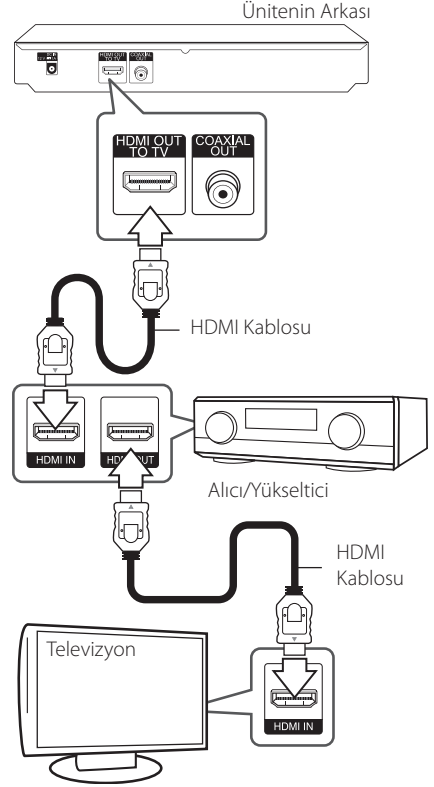
Ses çıkışını pek çok faktör etkileyebileceğinden dolayı, daha fazla detay için "Ses Çıkış Özellikleri" ile ilgili bölüme bakın. (Sayfa 43).

Dijital Çoklu Kanal Ses Hakkında

Dijital çoklu kanal bağlantı en iyi ses kalitesini sağlamaktadır. Bunun için, oynatıcınızın desteklediği bir ve birden fazla ses formatını destekleyebilecek çoklu kanal Ses/Video Alıcısına ihtiyacınız olacaktır. Audio/Video alıcı ve kullanım kılavuzu üzerindeki logoları kontrol edin. (PCM Stereo, PCM Multi-Ch, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS ve/veya DTS-HD)

Yükselticiye HDMI Çıkış Üzerinden Bağlantı

Oynatıcının HDMI OUT soketini bir HDMI kablosu kullanarak, yükselticinin giriş soketine bağlayın.

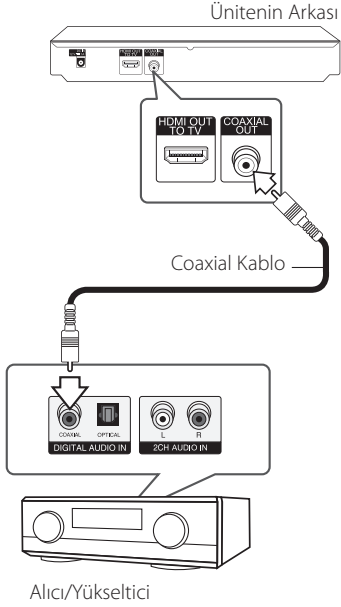


Yükselticinizin HDMI çıkış soketi olması durumunda, yükselticinin HDMI çıkış soketini televizyon üzerindeki HDMI giriş soketine bağlayın.

Oynatıcının dijital çıkışını etkin konuma getirmeniz gerekmektedir. (Sayfa 24'da bulunan "[SES] Menü" sayfasına bakınız.)

Yükselticiye Dijital Ses Çıkışı Üzerinden Bağlantı

Oynatıcının COAXIAL OUT jakını isteğe bağlı bir dijital ses kablosu aracılığıyla yükseltici üzerindeki uygun jak girişine takın.



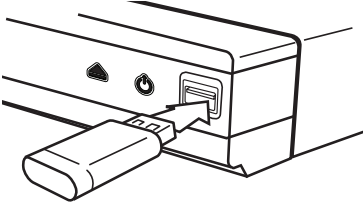
Oynatıcının dijital çıkışını etkin konuma getirmeniz gerekmektedir. (Sayfa 24'da bulunan "[SES] Menü" sayfasına bakınız.)

USB aygıt bağlantısı

Bu cihaz USB üzerinde bulunan film, müzik ve fotoğraf dosyalarını oynatabilir.

USB aygıt üzerinden oynatma işlevi

1. USB aygıtını USB bağlantı noktasına tam olarak oturtun.



USB aygıtını ANA menüde bağladığınızda, oynatıcı USB bellek üzerinde bulunan müzik dosyasını otomatik olarak çalmaya başlar. USB bellek aygıtının çeşitli dosyaları barındırması durumunda, dosya tipinin seçimi için bir menü görüntülenecektir.

File loading may takes few minutes depending on Dosya yükleme USB bellek içerisinde barındırılan içerik sayısına bağlı olarak birkaç dakika alabilir. Yüklemeyi durdurmak için [İptal] seçili konumda iken ENTER (⊙) tuşuna basın.

2. HOME düğmesine basın (🏠).
3. ◀/▶ basarak [Film], [Fotoğraf] veya [Müzik] dosyalarını seçin ve ENTER (⊙) düğmesine basın.
4. ▲/▼ kullanarak [USB] seçeneğini seçin ve ENTER (⊙) düğmesine basın.



5. ▲/▼/◀/▶ kullanarak bir dosyayı seçin ve PLAY veya ENTER (⊙) tuşuna basarak dosyayı oynatın.
6. USB aygıtını dikkatlice çıkartın.

! Not

- Bu oynatıcı, dosyalara (müzik, fotoğraf, film) erişim sağlarken FAT32 ve NTFS formatlı USB flaş bellek/ harici HDD desteği sunar. Ancak, Blu-ray içeriğinde, yalnızca FAT32 formatı desteklenir. Blu-ray içeriğini oynatırken yalnızca FAT32 veya NTFS formatlı USB flaş bellek/harici HDD kullanın.
- USB aygıtı Blu-ray içeriklerinin yerel depolaması amacı ile kullanılabilir.
- Bu oynatıcı USB aygıt üzerinde en fazla 4 bölünmüş segmenti kabul eder.
- İşletim esnasında (oynatma vb) USB aygıtı çekip çıkarmayınız.
- Bilgisayara bağlandığında, ek program kurulumu gerektiren USB'ler desteklenmemektedir.
- USB aygıtı: USB1.1 ve USB2.0'ı destekleyen USB aygıtı
- Film, müzik ve fotoğraf içerikli dosyalar oynatılabilir. Dosya tipine göre çalıştırma detayları için ilgili sayfalara başvurunuz.
- Veri kaybını önlemek için düzgün aralıklarla yedekleme yapılması önerilir.
- Bir USB uzatma kablusunun, USB HUB'ın veya USB Çoklu Okuyucunun kullanılması durumunda, USB aygıtı tanınmayabilir.
- Bazı USB aygıtları bu ünite ile çalışmayabilir.
- Sayısal kameralar veya mobil telefonlar desteklenmemektedir.
- Ünitenin USB bağlantı noktası PC'ye bağlanamaz. Bu ünite depolama aygıtı olarak kullanılamaz.

Ayarlar

Başlangıç Kurulumu

Üniteyi açtığınız ilk seferde, başlangıç kurulumu sihirbazı ekrana gelir. Başlangıç kurulumu sihirbazında görüntüleme dilini ve ağ ayarlarını ayarlayın.

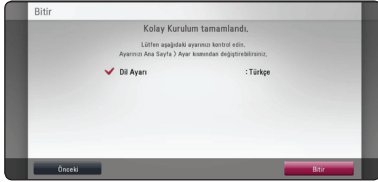
1. (POWER)'a basın .

Başlangıç kurulumu sihirbazı ekrana gelir.

2. Bir görüntüleme dili seçmek için /// kullanın ve ENTER ()'a basın.



3. Önceki adımlarda ayarladığınız tüm ayarları kontrol edin.



Başlangıç kurulumu ayarlarını tamamlamak için [Bitir] üzerindeyken ENTER ()a basın. Eğer değiştirecek herhangi bir ayar varsa, [Önceki]'i seçmek için / kullanın ve ENTER ()a basın.

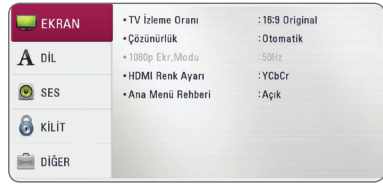
Ayar seçeneklerini ayarlama

Oynatıcının ayarlarını [Ayar] menüsünü kullanarak değiştirebilirsiniz.

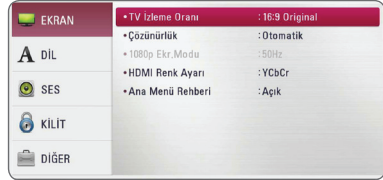
1. HOME düğmesine basın ()



2. / kullanarak [Ayar] seçin ve sonra ENTER () tuşuna basın. [Ayar] menüsü görüntülenecektir.



3. / kullanarak ilk kurulum seçeneğini seçebilir ve daha sonra  basarak ikinci seviyeye çıkabilirsiniz.



4. / kullanarak ikinci kurulum seçeneğini seçebilir ve daha sonra ENTER () basarak üçüncü seviyeye çıkabilirsiniz.



5. / kullanarak istenen ayar seçebilir ve daha sonra ENTER () düğmesine basarak seçiminizi teyit edebilirsiniz.

[EKRAN] Menüsü

TV İzleme Oranı

Televizyonunuzun tipine göre bir TV en boy oranı seçin.

[4:3 Letter Box]

Standart 4:3 TV bağlantısı yapıldığında seçin. Resmin alt ve üst kısımlarında bulunan bantlarla tiyatrosal bir görüntü sağlar.

[4:3 Yatay Kaymalı]

Standart 4:3 TV bağlantısı yapıldığında seçin. Resmi keserek ekranınız ile aynı boyaya getirir. Resmin her iki tarafı kesilmiştir.

[16:9 Original]

Bir 16:9 genişlikte TV bağlı olduğunda seçin. 4:3 görüntü orijinal 4:3 görüntü oranı olduğu takdirde, sağında ve solunda siyah bölgelerle birlikte görüntülenir.

[16:9 Tam]

Bir 16:9 genişlikte TV bağlı olduğunda seçin. 4:3 görüntü yatay konumda ekranı doldurmak üzere ayarlanır (linear orantılı).



Not

Çözünürlüğün 720p'nin üzerine ayarlanması durumunda [4:3 Letter Box] ve [4:3 Yatay Kaymalı] seçenekleri seçilemez.

Çözünürlük

HDMI video sinyalinin çıkış çözünürlüğünü ayarlar. Sayfa 17 çözünürlük seçeneklerine bakınız.

[Auto]

HDMI OUT fişinin televizyona bağlı olduğu durumda görüntü bilgileri temin edilir (EDID) ve bağlı televizyon ünitesi için en uygun çözünürlük değeri seçilir.

[1080p]

1080 çizgili aşamalı video çıktısı.

[1080i]

1080 çizgili bindirmeli video çıktısı.

[720p]

720 çizgili aşamalı video çıktısı.

[576p]

576 çizgili aşamalı video çıktısı.

[576i]

576 çizgili bindirmeli video çıktısı.

1080p Ekr.Modu

Çözünürlük 1080p olarak belirlendiğinde, HDMI donanımlı 1080p/24 Hz giriş uyumlu aygıtlarda film içeriklerinin uygun olarak gösterimi için (1080p/24 Hz) seçin.



Not

- [24 Hz] seçildiğinde, video aktarımları esnasında bazı resim bozuklukları oluşabilir. Böyle bir durumla karşılaşıldığında [50 Hz]'i seçin.
- [24 Hz]'de [1080p Ekr.Modu] ayarlanmış olsa dahi, televizyonunuzun 1080p/24 Hz ile uyumlu olmaması durumunda video çıktısının çerçeve frekansı 50 Hz olarak video kaynak formatına uyarlanır.

HDMI Renk Ayarı

HDMI OUT yakından çıkış türünü seçin. Bu ayar için lütfen görüntüleme aygıtınızın kullanıcı kılavuzuna başvurun.

[YCbCr]

Bir HDMI görüntü aygıtına bağlarken seçin.

[RGB]

Bir DVI görüntü aygıtına bağlarken seçin.

Ana Menü Rehberi

Bu fonksiyon Ana Menü üzerindeki rehber balonunun görüntülenmesine veya kaldırılmasına olanak sağlar. Rehberin görüntülenmesi için bu seçeneği [Açık] olarak belirleyin.

[DİL] Menüsü

Ekran Menüsü

[Ayar] menüsü ve ekran üzeri göstergeler için bir dil seçin.

Disk Menü/Disk Sesi/Disk Alt yazısı

Audio parçası, alt yazılar ve disk menüsü için (disk audio) tercih edilen dili seçin.

[Orijinal]

Diskin kaydedildiği orijinal dile başvurur.

[Diğer]

Başka bir dili seçmek için ENTER (⏏)'a basın. Başka bir dil seçmek için ilk olarak sayı düğmelerine, daha sonra ENTER (⏏)'a basarak 41. sayfadaki dil kodu listesinde yer alan uygun 4 haneli sayıyı girin.

[Kapalı] (sadece Disk altyazı için)

Alt yazıyı kapat.



Not

Diske bağlı olarak, seçili dil çalışmayabilir.

[SES] Menüsü

Her diskte çeşitli ses çıkış opsiyonları bulunmaktadır. Oynatıcının Ses seçeneklerini, kullandığınız ses sistemine uygun olarak belirleyin.

! Not

Ses çıkışını pek çok faktör etkileyebileceğinden dolayı, daha fazla detay için "Ses Çıkış Özellikleri" ile ilgili bölüme bakın. (Sayfa 44).

Dijital Çıkış

[PCM Stereo] (HDMI, COAXIAL)

Bu seçeneği, ünitenin HDMI OUT veya COAXIAL OUT soketini iki kanal sayısal stereo şifre çözücüsü bulunan aygıtla bağlarken seçin.

[PCM Çoklu Kanal] (Sadece HDMI)

Bu seçeneği, ünitenin HDMI OUT soketini çoklu kanal sayısal şifre çözücüsü bulunan aygıtla bağlarken seçin.

[DTS Tekrar Kodlama] (HDMI, COAXIAL)

Bu seçeneği, ünitenin HDMI OUT veya COAXIAL OUT soketini DTS şifre çözücüsü bulunan aygıtla bağlarken seçin.

[BitStream] (HDMI, COAXIAL)

Bu seçeneği, ünitenin HDMI çıkış veya DIGITAL AUDIO OUT soketini LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS ve DTS-HD şifre çözücüsü sahip aygıtla bağlarken seçin.

! Not

- [Dijital Çıkış] seçenekleri [PCM Çoklu Kanal] olarak belirlenmesi durumunda, eğer PCM Çoklu Kanal bilgileri HDMI aygıtından EDID ile algılanamaz ise ses PCM stereo formatında verilebilir.
- [Dijital Çıkış] opsiyonunun [DTS Tekrar Kodlama]'ye ayarlanması halinde, DTS Tekrar Kodlama ses çıkışı BD-ROM diskleri ikincil ses ve orijinal ses çıkışı diğer disklerle yapılır ([BitStream] gibi).

Örnekleme Sıklığı (Sayısal Ses Çıkışı)

[48 kHz]

A/V alıcınızın ve yükselticinizin 192 kHz ve 96 kHz sinyallerini yönetememesi durumunda bu seçeneği seçin. Bu seçenek seçildiğinde, bu ünite otomatik olarak herhangi bir 192 kHz ve 96 kHz sinyali 48 kHz sinyale çevirerek sisteminizin şifre çözmesine olanak sağlar.

[96 kHz]

A/V alıcınızın ve yükselticinizin 192 kHz sinyallerini yönetememesi durumunda bu seçeneği seçin. Bu seçenek seçildiğinde, bu ünite otomatik olarak herhangi bir 192 kHz sinyali 96 kHz sinyale çevirerek sisteminizin şifre çözmesine olanak sağlar.

[192 kHz]

A/V alıcınızın ve yükselticinizin 192 kHz sinyallerini yönetebilmesi durumunda bu seçeneği seçin.

A/V Alıcı veya Yükselticinizin dokümanlarına bakarak bu cihazların yeteneklerini kontrol edebilirsiniz.

DRC (Dinamik Aralık Kontrolü)

Bu fonksiyon sizin bir filmi daha düşük ses ayarı ile ses belirginliğinden herhangi bir ödün vermeden seyretmenizi sağlar.

[Otomatik]

Dolby TrueHD ses çıkış dinamik alanı kendiliğinden belirlenmektedir. Dolby Digital ve Dolby Digital Plus dinamik alanı [Açık] modunda olduğu gibi çalıştırılır.

[Açık]

Dolby Digital, Dolby Digital Plus veya Dolby TrueHD ses çıkış dinamik alanını sıkıştırır.

[Kapalı]

Bu fonksiyonu sonlandırır.

! Not

DRC ayarı sadece bir disk takılıken veya ünite tam durma modundayken değiştirilebilir.

[KİLİT] Menüsü

[KİLİT] ayarları sadece BD-ROM ve DVD oynatmayı etkiler.

[KİLİT] seçeneğinde herhangi bir özelliğe erişmek için, oluşturduğunuz 4-haneli güvenlik kodunu girmelisiniz.

Henüz bir parola girmediyseniz, girmeniz istenecektir. 4 rakamlı şifrenizi iki kez girin ve ENTER (⏏) basarak yeni şifrenizi belirleyin.

Parola

Şifrenizi girebilir veya değiştirebilirsiniz.

[Hiçbiri]

4 rakamlı şifrenizi iki kez girin ve ENTER (⏏) basarak yeni şifrenizi belirleyin.

[Değiştir]

Mevcut şifrenizi girin ve ENTER (⏏) basın.
4 rakamlı şifrenizi iki kez girin ve ENTER (⏏) basarak yeni şifrenizi belirleyin.

Şifrenizi unutmanız durumunda

Şifrenizi unutmanız halinde aşağıdaki adımları takip ederek şifreyi kaldırebilirsiniz.

1. Oynatıcı içerisinde disk bulunuyorsa çıkartın.
2. [Ayar] menüsü içerisinde [Parola] seçeneğini işaretleyin.
3. "210499" sayısını girmek için Numara tuşlarını kullanın. Parola temizlendi.

! Not

ENTER (⏏) basmadan önce bir hata oluşursa CLEAR düğmesine basın. Sonra doğru rakamları girin.

DVD İzlenme Oranı

Blok halinde DVD'leri değerlendirme içeriklerine göre yapılır. (Tüm disklerin değerlendirmesi yapılmamıştır.)

[Kilidi Aç]

[Kilidi Aç], seçeneği tercih edildiğinde, ebeveyn kontrolü etkin değildir ve disk tamamı ile görüntülenir.

[İzlenme Oranı 1-8]

Değerleme bir (1) en fazla kısıtlamaya sahipken değerlendirme sekiz (8) en az kısıtlamaya sahiptir.

Blu-Ray Disk İzlenme Oranı

BD-ROM oynatması için yaş sınırını belirleyin.

BD-ROM görüntülemesine yaş sınırlaması getirmek için sayı düğmelerini kullanın.

[255]

Tüm BD-ROM oynatılır.

[0-254]

BD-ROM üzerine kaydedilmiş değere göre gösterimi kısıtlar.

! Not

[Blu-Ray Disk İzlenme Oranı] sadece İleri Değerlendirme Kontrolüne sahip Blu-ray disklerde uygulanır.

Alan Kodu

DVD video disklerin orantılanması için sayfa 40'da verilen bölge kodları içerisinde bulunduğunu bölge kodunu girin.

[DiĞER] Menüsü

DivX® VOD

DIVX GÖRÜNTÜ HAKKINDA: DivX®, Rovi Corporation'ın bir alt kuruluşu olan DivX, LLC tarafından yaratılan bir dijital görüntü formatıdır. Bu, DivX görüntü oynatan resmi DivX Sertifikalı® bir cihazdır. Daha fazla bilgi ve dosyalarınızı DivX görüntülerine dönüştürecek yazılım araçları için divx.com adresini ziyaret edin.

DIVX VIDEO ISMARLAMA İŞLEMİ HAKKINDA: Bu DivX® Sertifikalı aygıtın DivX Satın Alınan Video (VOD) içeriğini gösterebilmesi için kayıt ettirilmesi gerekmektedir. Bir kayıt numarası oluşturabilmek için Kurulum menüsü içerisinde (DivX VOD) bölümünü bulun. Kaydınızın nasıl yapılacağı hakkında daha fazla bilgi almak için vod.divx.com adresini ziyaret edin.

[Kayıt Ol]

Oynatıcınızın kayıt kodunu görüntüler.

[Kaydı Sil]

Cihazınızın etkinliğini kaldırarak etkinlik kaldırma kodunu görüntüleyin.



Not

Bu oynatıcı kayıt kodu ile DivX(R) VOD'dan indirilen tüm videolar sadece bu ünite üzerinde oynatılabilir.

Otomatik Güç Kapalı

Ekran koruyucu üniteyi Durma modunda beş dakikadan daha fazla bıraktığınızda etkinleşir. Bu seçeneği etkin konuma getirseniz [Açık], ünite ekran koruyucu devreye girdikten 20 dakika sonra kendisini kapatacaktır. Bu seçeneğin [Kapalı] konumda olması durumunda ekran koruyucu kullanıcı tarafından ünite tekrar kullanılabilece kadar açık kalacaktır.

Başlat

[Fabrika Ayarı]

Oynatıcıyı ayarlarını fabrika ön ayarlarına ayarlayabilirsiniz.

[Veri Blu-ray belleğini sil]

Bağlı USB depolama aygıtı üzerinde bulunan Blu-ray içeriğini başlangıç durumuna getirir.

Yazılım

[Bilgi]

Mevcut yazılım sürümünü görüntüler.

Genel Oynatma

[Home] kullanımı

HOME (🏠) tuşuna bastığınızda ana menü görüntülenir. ◀/▶ kullanılarak bir kategori seçin ve sonra ENTER (⏻) tuşuna basın.



1	[Film] - Video içerikleri oynatır.
2	[Fotoğraf] - Fotoğraf içeriklerini görüntüler.
3	[Müzik] - Ses içeriklerini görüntüler.
4	[Ayar] - Sistem ayarlarını ayarlar.

Disklerin Oynatılması

BD DVD ACD AVCHD

1. ▲ (OPEN/CLOSE) ve bir disk disk tepsisi üzerine yerleştirin.
2. ▲ (OPEN/CLOSE) düğmesine basarak disk sürücüsünü kapayın.
Pek çok Audio CD, BD-ROM ve DVD-ROM diskleri için oynatma otomatik olarak başlar.
3. HOME (🏠) düğmesine basın.
4. ◀/▶ basarak [Film] veya [Müzik] dosyalarını seçin ve ENTER (⏻) düğmesine basın.
5. [Blu-Ray Disk], [DVD], [VR] veya [Audio] seçeneğini ▲/▼ kullanarak seçin ve, ENTER (⏻) tuşuna basın.

! Not

- Bu kılavuz içerisinde tanımlanan oynatım fonksiyonları, tüm dosya ve medya tipleri için geçerli olmayabilir. Bazı fonksiyonlar pek çok faktöre bağlı olarak kısıtlanabilir.
- BD-ROM başlıklarına bağlı olarak, düzgün oynatım için bir USB aygıtının bağlı olması gerekebilir.
- Bu oynatıcıda tamamlanmamış DVD-VR formatında diskler görüntülenemeyebilir.
- Bazı DVD-VR diskleri CPRM verileri kullanılarak DVD RECORDER ile yapılmıştır. Bu cihaz bu tip diskleri desteklememektedir.

Disk/USB aygıtı üzerinde bir dosyanın oynatılması

MOVIE MUSIC PHOTO

Bu cihaz disk veya USB üzerinde bulunan video, müzik ve fotoğraf dosyalarını oynatabilir.

1. Bir veri diskini tepsiyeye yerleştirin veya bir USB aygıtını bağlayın.
2. HOME (🏠) düğmesine basın.
3. ◀/▶ basarak [Film], [Fotoğraf] veya [Müzik] dosyalarını seçin ve ENTER (⏻) düğmesine basın.
4. ▲/▼ kullanarak [Tarih] or [USB] seçeneğini seçin ve ENTER (⏻) düğmesine basın.
5. ▲/▼/◀/▶ kullanarak bir dosyayı seçin ve ► (PLAY) veya ENTER (⏻) tuşuna basarak dosyayı oynatın.

Video ve ses içeriği için temel işlemler

Oynatımı durdurmak

Oynatım esnasında ■ (STOP) tuşuna basın.

Oynatıma ara vermek

■ (PAUSE) düğmesine oynatım esnasında basın.
▶ (PLAY) düğmesine basarak oynatım moduna geri dönebilirsiniz.

Çerçeveleri tek tek oynatma (Video)

Film oynatım esnasında ■ (PAUSE) düğmesine basın.
Kare kare oynatmak için ■ (PAUSE) arka arkaya basın.

İleri ve geri tarama

Oynatma sırasında hızlı ileri veya hızlı geri almak için ◀◀ ya da ▶▶ düğmesine basın.
◀◀ ya da ▶▶ düğmesine art arda basarak çeşitli oynatma hızları arasında geçiş yapabilirsiniz.

Oynatım hızının yavaşlatılması

Oynatım durdurulduğunda ▶▶ düğmesine arka arkaya basarak yavaş çekim hızını ayarlayabilirsiniz.

Bir önceki/sonraki bölüm/parça/dosyaya atlama

Oynatma esnasında ◀◀ veya ▶▶ basarak bir sonraki bölüm/parça gidebilir veya çalan bölüm/parçanın başına dönebilirsiniz.

◀◀ düğmesine iki kez hafifçe basarak bir önceki bölüm/parça/dosyaya geri dönülür.

Fotoğraf içeriği ile ilgili temel işlemler

Slayt gösterisi izlemek için

▶ (PLAY) düğmesine basarak slayt gösterisine başlayabilirsiniz.

Slayt gösterisini durdurmak için

Slayt gösterisi esnasında ■ (STOP) tuşuna basın.

Slayt gösterisini bellemeye almak için

Slayt gösterisi esnasında ■ (PAUSE) tuşuna basın.
▶ (PLAY) d tuşuna basarak slayt gösterisine tekrar başlayabilirsiniz.

Bir önceki/sonraki fotoğrafa geçme

Tam ekran üzerinde fotoğraf izlerken ◀ veya ▶ tuşuna basarak bir önceki veya bir sonraki fotoğrafa geçebilirsiniz.

Disk menüsünün kullanılması

BD DVD AVCHD

Disk menüsünü görüntülemek için

İçeriğinde menü bulunan bir diskin yüklenmesi ile menü ekranı görüntülenebilir. Oynatım esnasında disk menüsünü görüntülemek istiyorsanız DISC MENU tuşuna basın.

▲/▼/◀/▶ tuşlarını kullanarak menü içerisinde gezebilirsiniz.

Açılır menünün görüntülenmesi

Bazı BD-ROM diskleri oynatım sırasında görüntülenen açılır menülere sahiptir.

TITLE/POP-UP tuşuna oynatım esnasında bastıktan sonra ▲/▼/◀/▶ tuşlarını kullanarak menü içerisinde gezebilirsiniz.

Oynatımı devam ettirir

BD DVD AVCHD MOVIE ACD MUSIC

Diske bağlı olarak, kayırt işlemi **■** (STOP) düğmesine basıldığında gerçekleşir.

Ekran üzerinde **II ■** (Resume Stop) ibaresinin kısa bir süre için belirmesi durumunda,

▶ (PLAY) düğmesine basarak oynatmaya geri dönebilirsiniz (sahne noktasından).

■ (STOP) düğmesine iki kez basıldığında veya disk çıkarıldığında **■** (Complete Stop) ekran üzerinde belirir. Ünite durdurulma noktasını temizleyecektir.

! Not

- Devam noktası, bir düğmeye basarak temizlenebilir (örneğin; ⏻ (POWER), ▲ (OPEN/CLOSE, vb)).
- BD-J'ye sahip BD-ROM'larda oynatmaya devam fonksiyonu çalışmaz.
- BD-ROM etkileşimli oynatımda, ■ (STOP) düğmesine bir kez basıldığında, cihaz tamamı ile durma moduna girecektir.

Son Sahne Belleği

BD DVD

Bu ünite izlenen son diskin son sahnesini belleğinde saklar. Son sahne, diski yerinden çıkarmanız veya üniteyi kapatmanız durumunda dahi bellekte saklanacaktır. Belleğe alınan sahnenin içinde bulunduğu diski tekrar yüklediğinizde bu sahne otomatik olarak çağrılacaktır.

! Not

- Farklı bir disk oynatılır, oynatılmaz, önceki disk için Son Sahne Bellek fonksiyonu silinir.
- Bu işlev bazı disklerde veya başlıklarda çalışmayabilir.
- BD-J'ye sahip BD-ROM'larda son sahne bellek fonksiyonu çalışmaz.
- Bu ünite, oynatmaya başlamadan önce üniteyi kapatmanız durumunda disk ayarlarını belleğine almaz.

İleri Seviye Oynatma

Tekrar Oynatma

BD DVD AVCHD ACD MUSIC MOVIE

Oynatma esnasında, REPEAT (↺↻) düğmesine arka arkaya basarak istenilen tekrar modunu seçebilirsiniz.

Blu-ray Disk / DVD / Film dosyaları

↺A- – Seçili kısım devamlı olarak tekrarlanacaktır. (sayfa 30)

↺Bölüm – Seçili bölüm devamlı olarak tekrarlanacaktır.

↺İsim – Seçili parça devamlı olarak tekrarlanacaktır.

↺Tümü – Tüm parçalar veya dosyalar devamlı olarak çalışacaktır.

Normal oynatıma geri dönmek için art arda REPEAT (↺↻) düğmesine basarak [Kapalı] seçeneğini belirleyin.

Audio CD/Müzik dosyaları

↺Track – Seçili parça veya dosya devamlı olarak çalışacaktır.

↺All – Tüm parçalar veya dosyalar devamlı olarak çalışacaktır.

↺ – Parçalar veya dosyalar karışık sıra ile çalışacaktır.

↺↺All – Parçalar veya dosyalar karışık sıra ile tekrarlayarak çalışacaktır.

↺A-B – Seçili kısım devamlı olarak tekrarlanacaktır. (Sadece Audio CD)

Normal oynatıma dönmek için CLEAR düğmesine basın.

! Not

- ▶▶ düğmesine Bölüm/Parça tekrar esnasında basıldığında, tekrarlanarak çalma iptal edilecektir.
- Bu fonksiyon bazı disklerde veya parçalarda çalışmayabilir.

Belli bir kısmın tekrar edilmesi

BD DVD AVCHD ACD MOVIE

Bu aygıt seçmiş olduğunuz bir kısmı tekrar çalabilir.

1. Çalma esnasında, REPEAT (↺↻) düğmesine basarak [A-] tekrar etmesini istediğiniz bölümün başında basın.
2. Bölümün sonunda gelindiğinde, tekrar ENTER (⏹) düğmesine basın. Seçtiğiniz kısım sürekli olarak tekrarlanır.
3. Normal oynatıma geri dönmek için art arda REPEAT (↺↻) düğmesine basarak [Kapalı] seçeneğini belirleyin.

! Not

- Seçtiğiniz bölüm en az 3 saniye uzunlukta olmalıdır.
- Bu fonksiyon bazı disklerde veya parçalarda çalışmayabilir.

4

İşletim

İçerik bilgilerinin görüntülenmesi

MOVIE

Oynatıcı içerik bilgilerini görüntüleyebilmektedir.

1. ▲/▼/◀/▶ kullanarak bir dosya seçin.
2. INFO/MENU (ⓘ) düğmesine basarak seçenek menüsünü görüntüleyin.
3. ▲/▼ kullanarak [Bilgi] seçeneğini seçin ve ENTER (⏹) düğmesine basın.

Dosya bilgileri ekranda görüntülenecektir.

Film gösterisi sırasında, dosya bilgilerini TITLE/POP-UP tuşuna basarak görüntüleyebilirsiniz.

! Not

Ekranda görüntülenen bilgi gerçek içerik bilgisi ile karşılaştırıldığında doğru olmayabilir.

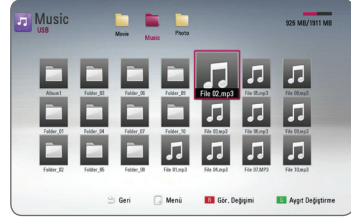
İçerik listesinin görüntüsünün değiştirilmesi

MOVIE MUSIC PHOTO

[Film], [Müzik] veya [Fotoğraf] menülerinde içerik listesi görüntüsünü değiştirebilirsiniz.

Yöntem 1

Kırmızı (R) renkli düğmeye arka arkaya basın.



Yöntem 2

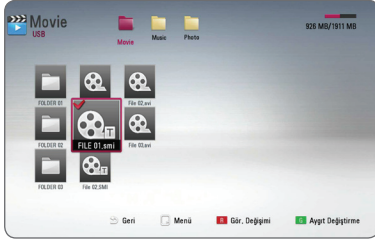
1. İçerik listesinde INFO/MENU (ⓘ) düğmesine basarak seçenek menüsünü görüntüleyin.
2. [Gör. Değiştir] seçeneğini ▲/▼ düğmesini kullanarak seçin.
3. ENTER (⏹) düğmesine basarak içerik listesi görünümünü değiştirin.

Bir alt yazı dosyasının seçimi

MOVIE

Alt yazı dosyasının adının film dosyasından farklı olması durumunda, [Film] menüsü içerisinde alt yazı dosyasının film dosyası başlatılmadan önce seçilmesi gerekmektedir.

1. [Film] menüsü içerisinde **▲/▼/◀/▶** kullanarak alt yazı dosyasını seçin.
2. ENTER'a (●) basın.



ENTER (●) düğmesine tekrar basarak alt yazı dosya seçimini kaldırabilirsiniz. Film dosyasını oynatmaya başladığınızda seçili alt yazı dosyası görüntülenecektir.

! Not

Oynatım esnasında ■ (STOP) düğmesine basıldığında alt yazı dosya seçimi iptal olacaktır.

Fotoğraf görüntülerken kullanılacak seçenekler

PHOTO

Bir fotoğrafı tam ekran üzerinde izlerken çeşitli seçenekleri kullanabilirsiniz.

1. Tam ekranda bir fotoğraf izlerken INFO/MENU (□) basıldığında seçenek menüsü görüntülenir.
2. ▲/▼ kullanarak bir opsiyonu seçin.



1 **Şu andaki fotoğraf/Toplam fotoğraf sayısı** – ◀/▶ kullanarak bir önceki/sonraki fotoğrafı görüntüleyin.

2 **Slayt Gst.** – Slayt gösterisini başlatmak veya durdurmak için ENTER (●) düğmesine basın.

3 **Müzik Seçimi** – Slayt gösterisi için bir arka plan müziği seçin (sayfa 32).

4 **Müzik** – Arka plan müziğini başlatmak veya durdurmak için ENTER (●) düğmesine basın.

5 **Döndür** – ENTER (●) düğmesine basarak fotoğrafı döndürün.

6 **Yakınsa** – [Yakınsa] menüsünü görüntülemek için ENTER (●) düğmesine basın.

7 **efekt** – Fotoğraflar ile slayt gösterisi arasında Geçiş için ◀/▶ kullanılan efekt.

8 **Hız** – Slayt gösterisi içerisindeki fotoğrafların gecikme hızını seçmek için ◀/▶ kullanın.

3. Menüden çıkmak için BACK (↩) düğmesine basın.

Slayt gösterisi sırasında müziği dinleme

PHOTO

Fotoğraf dosyalarının gösterimi esnasında müzik dosyalarını da dinleyebilirsiniz.

1. Tam ekranda bir fotoğraf izlerken INFO/DISPLAY (I) tuşuna basıldığında seçenek menüsü görüntülenir.
2. ▲/▼ kullanarak [Müzik Seçimi] seçeneğini seçebilir ve [Müzik Seçimi] menüsünün görüntülenmesi için ENTER (O) tuşuna basabilirsiniz.
3. ▲/▼ kullanarak bir aygıt seçin ve sonra ENTER (O) tuşuna basın.
4. ▲/▼ kullanarak oynatmak istediğiniz dosya veya klasörü seçin.



seçerek ENTER (O) tuşuna basarak üst dizinleri görüntüleyebilirsiniz.

5. ► kullanarak [Tamam] seçin ve ENTER (O) düğmesine basarak müzik seçimini tamamlayın.

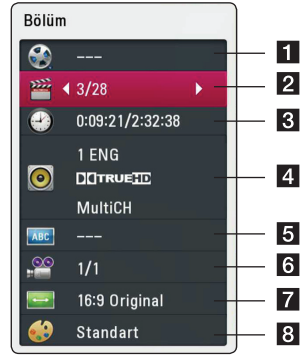
Ekranda Görüntüleme

İçerikli ilgili olarak çeşitli bilgileri ve ayarları görüntüleyebilir ve ayarlarını değiştirebilirsiniz.

İçerik bilgilerinin ekranda görüntülenmesi

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Oynatım esnasında, INFO/DISPLAY (I) düğmesine bastığınızda çeşitli oynatım bilgileri görüntülenecektir.



- 1 **İsim** – Şu andaki parça numarası/toplam parça sayısı
- 2 **Bölüm** – Şu andaki bölüm numarası/toplam bölüm sayısı
- 3 **Saat** – geçen oynatma süresi/toplam oynatma süresi
- 4 **Ses** – seçili ses dili veya kanalı
- 5 **Alt yazı** – seçilmiş olan alt yazı
- 6 **Açı** – Seçili açı/toplam açı sayısı
- 7 **TV İzleme Oranı** – seçili televizyon en-boy oranı
- 8 **Resim Modu** – seçili resim modu

2. ▲/▼ kullanarak bir opsiyonu seçin.
3. ◀/▶ düğmesini kullanarak seçili opsiyonun ayarlaması yapılır.
4. Menüden çıkmak için BACK (↩) düğmesine basın.

! Not

- Herhangi bir düğme birkaç saniye içerisinde basılmadığı takdirde ekrandaki üzeri görüntü yok olacaktır.
- Bazı disklerde başlık numarası seçilemez.
- Başlık ve diske bağlı olarak yapılabilecek işlemler değişiklik gösterebilir.
- Etkileşimli bir Blu-ray Disc oynatılması esnasında bazı ayar bilgileri ekran üzerinde gösterilir ancak bunlar değiştirilemez.

Seçili zamandan oynatma

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Oynatım esnasında INFO/MENU (ℹ) düğmesine basın.
Zaman arama kutusu geçen oynatım süresini gösterir.
2. [Saat] seçeneğini seçin ve sonra gereken başlangıç zamanını saat, dakika ve saniye olarak soldan sağa girin.
Örneğin 2 saat 10 dakika ve 20 saniye için "21020" rakamlarını girin.
◀/▶ düğmesine basıldığında, çalınan parça veya oynatım 60 saniye ileri veya geri yönde atlar.
3. ENTER (⊙) düğmesine basarak seçili zamandan itibaren oynatımı başlatın.

! Not

Bu işlev bazı disklerde veya başlıklarda çalışmayabilir.

Altyazı dili seçme

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Oynatım esnasında, INFO/MENU (ℹ) düğmesine basarak Ekran Üzeri Görünüm penceresini açın.
2. [Alt yazı] seçeneğini ▲/▼ düğmesini kullanarak seçin.
3. ◀/▶ düğmesini kullanarak istenen altyazıyı seçin.
4. Menüden çıkmak için BACK (↩) düğmesine basın.

! Not

- Bazı diskler ses seçimlerini yalnızca disk menüsünden yapmanıza izin verir. Bu durumda TITLE/POP-UP veya DISC MENU düğmelerine basın ve disk menüsündeki seçimlerden uygun sesi belirleyin.
- Doğrudan SUBTITLE (🗣) düğmesine basarak On-Screen ekranda [Alt yazı] seçeneği seçebilirsiniz.

Değişik seslerin dinlenmesi

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Oynatım esnasında, INFO/MENU (□) düğmesine basarak Ekran Üzeri Görünüm penceresini açın.
2. [Ses] seçeneğini ▲/▼ düğmesini kullanarak seçin.
3. ◀/▶ kullanarak istenen seslendirme dilini, audio parça veya audio kanal seçimini yapabilirsiniz.

! Not

- Bazı diskler ses seçimini sadece disk menüsünü kullanarak yapmanıza izin vermektedir. Böyle bir durumda, TITLE/POP-UP veya DISC MENU düğmesine basın ve disk menüde görüntülenen uygun ses seçeneğini belirleyin.
- Sesi açar açmaz, görüntü ile gerçek ses arasında ilk başta geçici bir fark oluşabilir.
- BD-ROM disklerinde, çoklu ses formatı (5.1 Kanal veya 7.1 Kanal) [MultiCH] ile ekran üzerinde görüntülenmektedir.
- Doğrudan AUDIO (Ⓞ) düğmesine basarak On-Screen ekranda [Ses] seçeneği seçebilirsiniz.

TV En-Boy oranının değiştirilmesi

BD AVCHD MOVIE

Oynatım esnasında TV en-boy oranını değiştirebilirsiniz.

1. Oynatım esnasında, INFO/MENU (□) düğmesine basarak Ekran Üzeri Görünüm penceresini açın.
2. [TV İzleme Oranı] seçeneğini ▲/▼ düğmesini kullanarak seçin.
3. ◀/▶ düğmesini kullanarak istenen opsiyonu seçin.
4. Menüden çıkmak için BACK (↩) düğmesine basın.

! Not

[TV İzleme Oranı] değerinin Ekran Üzeri görüntüleme opsiyonu kullanılarak değiştirilse dahi [Ayar] menüsü içerisinde yer alan [TV İzleme Oranı] opsiyonu değişmeyecektir.

Farklı bir açıdan izleme

BD DVD AVCHD

Diskte farklı kamera açılarında kaydedilmiş sahneler varsa, oynatma sırasında bunları farklı bir kamera açısıyla değiştirebilirsiniz.

1. Oynatım esnasında, INFO/MENU (□) düğmesine basarak Ekran Üzeri Görünüm penceresini açın.
2. [Açı] seçeneğini ▲/▼ düğmesini kullanarak seçin.
3. ◀/▶ düğmesini kullanarak istenen açıyı seçin.
4. Menüden çıkmak için BACK (↩) düğmesine basın.

Altyazı kod sayfasının değiştirilmesi

MOVIE

Altyazıların düzgün olarak görüntülenmemesi durumunda alt yazı kod sayfasını değiştirerek altyazıların düzgün olarak görüntülenmesini sağlayabilirsiniz.

1. Oynatım esnasında, INFO/MENU (i) düğmesine basarak Ekran Üzeri Görünüm penceresini açın.
2. [Kod Sayfası] seçeneğini ▲/▼ düğmesini kullanarak seçin.
3. ◀/▶ düğmesini kullanarak istenen kod opsiyonu seçin.



4. Menüden çıkmak için BACK (↩) düğmesine basın.

Resim Modunun Değiştirilmesi

BD DVD AVCHD MOVIE

Oynatım esnasında [Resim Modu] seçeneğini değiştirebilirsiniz.

1. Oynatım esnasında, INFO/MENU (i) düğmesine basarak Ekran Üzeri Görünüm penceresini açın.
2. [Resim Modu] seçeneğini ▲/▼ düğmesini kullanarak seçin.
3. ◀/▶ düğmesini kullanarak istenen opsiyonu seçin.
4. Menüden çıkmak için BACK (↩) düğmesine basın.

[Özel Ayarlar] opsiyonunun ayarlanması

1. Oynatım esnasında, INFO/MENU (i) düğmesine basarak Ekran Üzeri Görünüm penceresini açın.
2. [Resim Modu] seçeneğini ▲/▼ düğmesini kullanarak seçin.
3. ◀/▶ kullanarak [Özel Ayarlar] opsiyonunu belirleyin ve sonra ENTER (⏏) tuşuna basın.



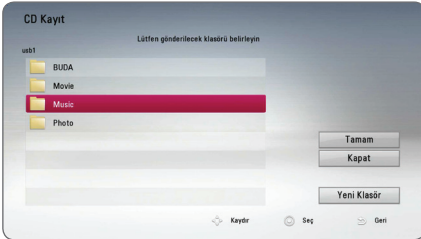
4. [Resim Modu] ayarlamalarını ▲/▼/◀/▶ düğmelerini kullanarak seçin.
- [Varsayılan] opsiyonunu seçin ve ENTER (⏏) düğmesine basarak tüm video ayarlarını sıfırlayın.
5. ▲/▼/◀/▶ kullanarak [Kapat] opsiyonunu seçin ve sonra ENTER (⏏) tuşuna basarak ayarlama işlemini tamamlayın.

Ses CD Kayıtları

Ses CD'si üzerinde yer alan bir parçayı veya parçaların tamamını bir USB depolama aygıtına kaydedebilirsiniz.

1. Ön panel üzerinde bulunan USB bağlantı noktasına bir USB depolama aygıtını yükleyin.
2. ▲ (OPEN/CLOSE) ve bir ses diskini, disk tepsiye üzerine yerleştirin.
▲ (OPEN/CLOSE) düğmesine basarak disk sürücüsünü kapayın. Çalışma işlevi otomatik olarak başlayacaktır.
3. INFO/MENU (□) düğmesine basarak seçenek menüsünü görüntüleyin.
4. ▲/▼ kullanarak [CD Kayıt] seçin ve sonra ENTER (⊙) tuşuna basın.
5. Kopyalamak istediğiniz şarkıyı menü üzerinde ▲/▼ kullanarak seçin ve daha sonra ENTER (⊙) tuşuna basın.
Bu işlemi tekrarlayarak dilediğiniz kadar parça seçebilirsiniz.
6. ▲/▼/◀/▶ kullanarak [Başlat] seçin ve sonra ENTER (⊙) tuşuna basın.
7. ▲/▼/◀/▶ kullanarak kaydedilecek klasörü seçin.

Tümünü Seç	Ses CD'si üzerindeki tüm parçaları seçin.
Opsiyon	Açılır pencereden bir kodlama seçeneğini seçer. (128kbps, 192kbps veya 320kbps).
Kapat	Kayıt işlemini iptal eder ve bir önceki ekrana geri döner.



Yeni bir klasör yaratmak istiyorsanız, ▲/▼/◀/▶ kullanarak [Yeni Klasör] seçin ve ENTER (⊙) düğmesine basın.
Sanal klavyeyi kullanarak bir klasör adı girin ve ENTER (⊙) düğmesine [Tamam] seçili konumda iken basın.

8. ▲/▼/◀/▶ kullanarak [Tamam] seçin ve ENTER (⊙) düğmesine basarak Otomatik CD kaydına başlayın.

Ses CD'si kayıt işlemini durdurmak isterseniz, [İptal] belirgin konumda iken ENTER (⊙) tuşuna basın.

9. Audio CD kayıt işlemi tamamlandığında bir mesaj görüntülenecektir. ENTER (⊙) tuşuna basarak kayıt için belirlenen klasör içerisinde müzik dosyalarının kayıt edildiğinden emin olun.

! Not

- Aşağıda tabloda örnek olarak 4 dakikalık çalışma süresi olan bir parçanın 192 kbps hızda ortalama kayıt süresini gösterilmektedir.

duruş konumu	oynatım esnasında
1 dakika	4 dakika

- Yukarıdaki tabloda verilen oynatım süreleri yaklaşık sürelerdir.
- USB depolama aygıtı tarafından gereksinim duyulan kayıt süreleri USB aygıtın özelliklerine göre değişiklik gösterebilir.
- USB bellek üzerine kayıt yapılırken en az 50 MB kullanılabilir alan olduğundan emin olun.
- Parçanın düzgün olarak kaydedilebilmesi için parça süresinin 20 saniyeden daha uzun olması gerekmektedir.
- Ses CD'sinden kayıt esnasında cihazı kapatmayın veya USB depolama aygıtını yerinden çıkarmayın.

! İkaz

Bu oynatıcı üzerinde sunulan kayıt ve kopyalama özellikleri sizin kişisel ve ticari olmayan kullanımınız içindir. Bilgisayar programları, dosyalar, yayın ve ses kayıtları gibi kopyalamaya karşı korunmalı içeriklerin izinsiz olarak kopyalanması telif hakları yasasına aykırı bir durum oluşturulabilir ve suç teşkil edebilir. Bu cihaz böyle bir amaç için kullanılmamalıdır. LG açıkça, içeriklerin yasal olmayan şekilde dağıtılmasından veya içeriklerin yetkisiz olarak kullanılmasından dolayı hiçbir sorumluk almayacağını beyan etmektedir.

Sağduyulu olun
Telif haklarına saygı gösterin.

Sorun bulma

Genel

Belirti	Sebeup & Çözüm
Güç gelmiyor.	Güç kablosunu duvar prizine sıkıca takın.
Ünite çalmaya başlamıyor.	- Oynatılabilir bir disk yerleştirin. (Disk tipini, renk sistemini ve bölgesel kodu kontrol edin) - Diskin çalınacak yüzeyi aşağıda olacak şekilde yerleştirin. - Diski, disk tepsisi üzerine yuvasına oturacak şekilde düzgünce yerleştirin. - Diski temizleyin. - Değerlendirme fonksiyonunu iptal edin veya değerlendirme seviyesini değiştirin.
Açı değiştirilemez.	Çoklu açılar gösterilen DVD Video üzerinde kayıtlı değildir.
Müzik/fotoğraf/film dosyalarını oynatamaz.	- Dosyalar, ünitenin çalıştırabileceği formatta kaydedilmemiştir. - Ünite film dosyasının kodeksini desteklememektedir.
Uzaktan kumanda gerektiği gibi çalışmıyor.	- Uzaktan kumanda ünite üzerindeki uzaktan kontrol sensörünü görmüyor. - Uzaktan kumanda üniteden çok uzakta. - Ünite ile uzaktan kumanda cihazı arasında bir engel var. - Uzaktan kumanda içerisindeki pil zayıflamış.
Ünite fişe takılı ancak güç açılmıyor veya kapanmıyor.	Üniteyi aşağıdaki yöntemle ilk konumuna getirebilirsiniz. Güç kablosunu prizden çekin, en az beş saniye bekleyin ve tekrar prize takın.
Bu ünite normal olarak çalışmıyor.	

Resim

Belirti	Sebeup & Çözüm
Fotoğraf yok.	• TV üzerinde uygun video giriş modunu seçerek ünite üzerindeki görüntünün TV ekranında görüntülenmesini sağlayın. • Video bağlantısını güvenli olarak yapın. • [Ayar] menüsü içerisinde [HDMI Renk Ayarı] işaretleyin. Video bağlantınıza uygun olarak bağlayın. • Televizyonuz, oynatıcı üzerinde ayarladığınız çözünürlük değerlerini desteklemeyebilir. Televizyonunuzun kabul edebileceği bir çözünürlük değeri girin. • Oynatıcının HDMI OUT soketi telif hakları korumasını desteklemeyen bir DVI aygıtına bağlıdır.
Görüntüde parazitlenme oluşmakta.	• Televizyon setinizde kullanılan renk sisteminden farklı bir sistemde kayıt edilmiş bir disk çalıştırıyorsunuz. • Televizyon setinizin çalıştırabileceği bir çözünürlük değerine ayarlayın.

Müşteri Desteği

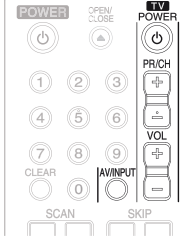
Oynatıcıyı, en son yazılımları kullanarak ürünün özelliklerini iyileştirebilir ve/veya yeni özellikler ekleyebilirsiniz. Bu oynatıcı için en son yazılımı elde etmek için (güncellemelerin yapıldığı durumda) lütfen <http://www.lg.com> sayfasını ziyaret edin veya LG Electronics Müşteri hizmetleri merkezine uğrayın.

Açık kaynak yazılım bildirimi

GPL, LGPL ilgili kaynak kodları ve diğer açık kaynak lisansları için lütfen <http://opensource.lge.com> sayfasını ziyaret edin. Kaynak kodları ile birlikte tüm ilgili lisans şartları, garanti feragatnameleri ve telif hakları bildirimleri indirilebilir.

Sağlanan Uzaktan Kumandayla TV'yi Kontrol Etme

Aşağıdaki düğmeleri kullanarak televizyonunuzu kontrol edebilirsiniz.



Düğmeleri Kullanarak	Yapabilecekleriniz
⏻ (TV POWER)	Televizyonu açıp kapama.
PR/CH +/-	Aşağı veya yukarı doğru giderek bellekteki kanalları tarayın.
VOL +/-	Televizyonun ses ayarının yapılmasını sağlar.
AV/INPUT	Televizyon ile diğer giriş kaynağı arasında bulunan giriş kaynağını açın.

! Not

Bağlanan üniteye göre, televizyonun kontrolü için bazı düğmeleri kullanamayabilirsiniz.

Kumandayı TV'nizi kontrol edecek şekilde ayarlama

V'nizi ürünle verilen uzaktan kumandayla çalıştırabilirsiniz.

TV'niz aşağıdaki tabloda listelenmişse, uygun üretici kodunu girin.

1. ⏻ (TV POWER) düğmesini basılı tutarken sayı düğmelerini kullanarak TV'nizin üretici kodunu girin (aşağıdaki tabloya bakın).

Üretici	Kod Numarası
LG	1(Varsayılan), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

2. Ayarı tamamlamak için ⏻ (TV POWER) düğmesini serbest bırakın.

Televizyonunuza bağlı olarak, doğru kodu girmenize rağmen, düğmelerden bazıları veya tamamı televizyon üzerinde etkin olmayabilir. Uzaktan kumanda aletinin pillerini yenilediğinizde, ayarladığınız kod silinerek ön değere atanmış olabilir. Geçerli olan kodu tekrardan girin.

Alan Kodu Listesi

Listeden bir alan kodu seçin.

Alan	Kod	Alan	Kod	Alan	Kod	Alan	Kod
Afganistan	AF	Fiji	FJ	Monako	MC	Singapur	SG
Arjantin	AR	Finlandiya	FI	Mongolya	MN	Slovakya	SK
Avusturya	AU	Fransa	FR	Fas	MA	Slovenya	SI
Avusturya	AT	Almanya	DE	Nepal	NP	Güney Afrika	ZA
Belçika	BE	Birleşik Krallık	GB	Hollanda	NL	Güney Kore	KR
Butan	BT	Yunanistan	GR	Antilleri	AN	İspanya	ES
Bolivya	BO	Grönland	GL	Yeni Zelanda	NZ	Sri Lanka	LK
Brezilya	BR	Hong Kong	HK	Nijerya	NG	İsveç	SE
Kamboçya	KH	Macaristan	HU	Norveç	NO	İsviçre	CH
Kanada	CA	Hindistan	IN	Uman	OM	Tayvan	TW
Şili	CL	Endonezya	ID	Pakistan	PK	Tayland	TH
Çin	CN	İsrail	IL	Panama	PA	Türkiye	TR
Kolombiya	CO	İtalya	IT	Paraguay	PY	Uganda	UG
Kongo	CG	Jamaika	JM	Filipinler	PH	Ukrayna	UA
Kosta Rica	CR	Japonya	JP	Polonya	PL	Amerika Birleşik Devletleri	US
Hırvatistan	HR	Kenya	KE	Portekiz	PT	Uruguay	UY
Çek Cumhuriyeti	CZ	Kuveyt	KW	Romanya	RO	Özbekistan	UZ
Danimarka	DK	Libya	LY	Rusça Federasyonu	RU	Vietnam	VN
Ekvator	EC	Lüksemburg	LU	Suudi Arabistan	SA	Zimbabve	ZW
Mısır	EG	Malezya	MY	Senegal	SN		
El Salvador	SV	Maldivler	MV				
Etiyopya	ET	Meksiko	MX				

Dil Kodu Listesi

Aşağıdaki başlangıç ayarları için istediğiniz dili girmek üzere bu listeyi kullanın: [Disk Sesi], [Disk Alt yazısı] ve [Disk Menü].

Dil	Kod	Dil	Kod	Dil	Kod	Dil	Kod
Afar	6565	Fransızca	7082	Litvanca	7684	Sintçe	8368
Afrikaana	6570	Frizye Dili	7089	Makedonca	7775	Singhales Dili	8373
Arnavutça	8381	Galik Dili	7176	Malagazi Dili	7771	Slovakça	8375
Ameharic	6577	Gürcüce	7565	Malay Dili	7783	Slovenya Dili	8376
Arapça	6582	Almanca	6869	Malayam Dili	7776	İspanyolca	6983
Ermenice	7289	Yunanca	6976	Maori Dili	7773	Sudan Dili	8385
Assemez Dili	6583	Grönland Dili	7576	Marati Dili	7782	Svahili Dili	8387
Aymara Dili	6588	Guarani Dili	7178	Moldovya Dili	7779	İsveççe	8386
Azeri Türkçesi	6590	Gujarati Dili	7185	Mongolca	7778	Tagalog	8476
Başkırtca	6665	Hausa Dili	7265	Nauru Dili	7865	Tacik Dili	8471
Bask Dili	6985	İbranice	7387	Nepalce	7869	Tamil Dili	8465
Bengal Dili	6678	Hindu Dili	7273	Norveççe	7879	Teugu Dili	8469
Butan Dili	6890	Macarca	7285	Oriya Dili	7982	Tay Dili	8472
Bihari	6672	İzlandaca	7383	Pencap Dili	8065	Tonga Dili	8479
Breton	6682	Endonezya Dili	7378	Afganca	8083	Türkçe	8482
Bulgarca	6671	Interlingua	7365	Farsça	7065	Türkmençe	8475
Birmanca	7789	İrlanda Dili	7165	Polonyaca	8076	Tvi dili	8487
Beyaz Rusça	6669	İtalyanca	7384	Portekizce	8084	Ukrayna Dili	8575
Çince	9072	Japonca	7465	Quechua Dili	8185	Urduca	8582
Hırvatça	7282	Kannada Dili	7578	Reto-Romanca	8277	Özbekçe	8590
Çekçe	6783	Kaşmir Dili	7583	Romence	8279	Vietnam Dili	8673
Danca	6865	Kazak Dili	7575	Rusça	8285	Volapuk Dili	8679
Flemenkçe	7876	Kırgız Dili	7589	Samoa Dili	8377	Gal Dili	6789
İngilizce	6978	Korece	7579	Sanskritce	8365	Volof Dili	8779
Esperanto	6979	Kürtçe	7585	Galce	7168	Xhosa Dili	8872
Estonya Dili	6984	Laothian Dili	7679	Sırpça	8382	Yiddiş	7473
Faroe Dili	7079	Latince	7665	Sırp-Hırvat Dili	8372	Yoruba Dili	8979
Fiji Dili	7074	Letonca	7686	Şona Dili	8378	Zulu Dili	9085
Fin Dili	7073	Lingala Dili	7678				

Kayıtlı Markalar ve Lisanslar



Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BONUSVIEW™ ve logolar Blu-ray Disc kuruluşunun ticari markalarıdır.



"DVD Logo" DVD Format/Logo Licensing Corporation'ın ticari markasıdır.



Java Oracle ve/veya bağlı kuruluşlarının ticari adıdır.



HDMI, HDMI logosu ve High-Definition Multimedia Interface (Yüksek Çözünürlük Multi Medya Arayüzü) HDMI Licensing LLC'ye ait marka veya kayıtlı markalardır.

"x.v.Colour", Sony Corporation'a ait bir ticari markadır.



Dolby Laboratories tarafından lisans altında üretilmiştir. Dolby, Pro Logic, ve çift D sembolü Dolby Laboratories'in tescilli markalarıdır.



ABD ve diğer lisanslar ve çıkarılmış patentler. Patent Numaraları: 5 956 674; 5 974 380; 6 487 535 ve diğer A.B.D. ile ve dünya çapında verilen ve bekleyen patentler ile üretilmiştir. DTS, Sembol, ile DTS ve Sembol ile beraber kayıtlı ticari markalar &DTS 2.0+Sayısal Çıkış DTS Inc.'in ticari markalarıdır. Ürün yazılım içerir. © DTS, Inc. Tüm hakları saklıdır.



"AVCHD" ve "AVCHD" logoları Panasonic Corporation ve Sony Corporation'a ait ticari markalardır.



DivX®, DivX Sertifikası® ve ilgili logolar Rovi Corporation'ın ya da alt kuruluşlarının ticari markalarıdır ve ruhsat tahtında kullanılırlar.

Cinavia Bildirimi

Bu ürün, ticari amaçla üretilmiş bazı film, video ve bunlara ait müziklerin izinsiz kopyalarının kullanımını sınırlamak için Cinavia teknolojisini kullanır. İzinsiz bir kopyanın yasaklı kullanımı tespit edildiğinde, bir mesaj belirecek ve oynatma veya kopyalama yarıda kesilecektir.

Cinavia teknolojisi hakkında daha fazla bilgi için <http://www.cinavia.com> adresinde Cinavia Online Tüketici Bilgi Merkezi'ni(Online Consumer Information Center) ziyaret edebilirsiniz. Cinavia hakkında posta yoluyla daha fazla bilgi almak için, Cinavia Tüketici Bilgi Merkezi(Consumer Information Center), P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, ABD adresine posta adresinizle birlikte bir kart gönderebilirsiniz.

Bu ürün, Verance Corporation tarafından lisanslı ve 7,369,677 sayılı ABD patenti ve bu teknolojinin belirli yönleri için telif hakkı ve gizli korumanın yanı sıra bekleyen ve verilmiş diğer ABD ve dünya çapındaki patentler tarafından korunan teknolojiyi kapsar. Cinavia, Verance Corporation'ın ticari markasıdır. Telif Hakkı 2004-2010 Verance Corporation. Verance tarafından tüm hakları saklıdır. Tersine mühendislik veya parçalarına ayırma yasaktır.

Ses Çıkış Özellikleri

Soket/Ayarları Kaynak	COAXIAL (DIGITAL AUDIO OUT) *3		
	PCM Stereo	DTS Tekrar Kodlama *4	BitStream
Dolby Digital	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby TrueHD	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
DTS	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	DTS	DTS
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch

Soket/Ayarları Kaynak	HDMI OUT			
	PCM Stereo	PCM Çoklu Kanal	DTS Tekrar Kodlama *4	BitStream *1 *2
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby TrueHD
DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Linear PCM 7.1ch

*1 İkincil ve etkileşimli audio, çıkış bit akışı içine [Dijital Çıkış] seçeneğinin [BitStream] şeklinde ayarlanmış olması durumunda dahil edilemez. (LPCM Kodeksi hariç: Çıkış içerisinde her zaman etkileşimli ve ikincil ses bulunmaktadır.)

*2 [Dijital Çıkış] seçeneği [BitStream] olarak belirlenmişse bu oynatıcı HDMI sesini bağlanan HDMI cihazının kodlama özelliğine bağlı olarak otomatik olarak seçer.

*3 PCM audio çıkışında, DIGITAL AUDIO OUT deneme frekans çıkışı 96 kHz ile sınırlıdır.

*4 [Dijital Çıkış] opsiyonunun [DTS Tekrar Kodlama]*a ayarlanması halinde, audio çıkışı 48 kHz ve 5.1 Ch. ile sınırlıdır. [Dijital Çıkış] opsiyonunun [DTS Tekrar Kodlama]*a ayarlanması halinde, DTS Tekrar Kodlama ses çıkışı BD-ROM diskleri ikincil ses ve orijinal ses çıkışı diğer disklere yapılır ([BitStream] gibi).

- HDMI ÇIKIŞ soketi televizyonunuza Yüksek Hız HDMI™ kablo ile bağlıysa ve Dolby Digital Plus/Dolby TrueHD HDMI ÇIKIŞ soketinden veriliyorsa, SAYISAL SES ÇIKIŞI "PCM 2 kanal" ile sınırlıdır. (HDMI ve SAYISAL SES ÇIKIŞI'nın birlikte bağlandığı durumda)

- Audio çıkışı PCM 48 kHz/16 bit MP3/WMA dosyası için ve PCM 44,1 kHz/16 bit Audio CD oynatma modu için belirlenmiştir.
- [Ayar] menüsünden [Dijital Çıkış] ve [Örnekleme Sıklığı] seçeneklerini kullanarak Yükselticinizin (veya AV alıcının) kabul edeceği bir dijital ses çıkışı ve maksimum örnekleme frekansı seçmelisiniz (bkz. Sayfa 24).
- [Dijital Çıkış] opsiyonu, [BitStream] ayarlı ise, dijital audio bağlantılı (DIGITAL AUDIO OUT veya HDMI OUT), BD-ROM'un Disk Menü buton sesi duyulmayabilir.
- Dijital çıkışın ses formatı alıcınızın yetenekleri ile uyuşmuyorsa, alıcı yüksek bir ses çıkaracak veya hiç ses çıkaramayacaktır.
- Dijital bağlantı ile çoklu kanal Dijital Surround Ses sadece alıcınızın Dijital çoklu kanal dekodere sahip olması durumunda sağlanabilir.

Özellikler

Genel	
Güç gereksinimi	DC 12 V  1 A
AC adaptör	WA-12M12Fx
Ölçüler (E x B x D)	Yaklaşık 270 x 39 x 198 mm
Net Ağırlık (Yaklaşık)	0,95 kg
Çalıştırma ısısı	5 °C ila 35 °C
Çalışma rutubet seviyesi	%5 ila %90

Çıkışlar	
HDMI OUT (video/ses)	19 pim (Tip A, HDMI™ Connector)
DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)	0,5 V (p-p), 75 Ω, RCA soket x 1

Sistem	
Lazer	Yarı iletken lazer
Dalga uzunluğu	405 nm / 650 nm
Sinyal sistemi	Standart PAL / NTSC renkli TV sistemi
Kesintisiz Güç Kaynağı (USB)	DC 5 V  500 mA

- Tasarım ve özellikler herhangi bir bilgi verilmeden değiştirilebilir.

Bakım

Ünite ile ilgili işlemler

Taşınması esnasında

Lütfen orijinal paketlemesinde kullanılan karton kutu ve paketleme malzemesini saklayın. Ünitenin bir başka yere taşınması söz konusu olduğunda en üst düzeyde koruma için üniteyi fabrika çıkışındaki orijinal ambalajı içerisinde paketleyin.

Ünitenin temizlenmesi

Ünitenin temizliği için kuru ve yumuşak bir bez kullanın. Yüzeyin kirli olması durumunda yumuşak bir bez üzerine az miktarda sıvı deterjan ekleyerek nemli bir bezle silin. Alkol, benzen, tiner gibi maddeler cihazın üst yüzeyine zarar vereceklerinden bu çeşit malzemeleri temizlik için kullanmayın.

Dış yüzeylerin temiz tutulması

- Ünite yakınlarında böcek spreyleri gibi uçucu sıvıları kullanmayın.
- Fazla bastırarak ünitenin silinmesi yüzeye zarar verebilir.
- Lastik veya plastik maddeleri uzun süreli ünite üzerinde bırakmayın.

Ünitenin Bakımı

Ünite ileri teknoloji içeren hassas bir cihazdır. Optik algılama lensleri ve disk sürücü parçalarının kirli veya eskimiş olduğu durumlarda görüntü kalitesi azalacaktır. Daha fazla bilgi için en yakın servis merkezine başvurun.

Disk ile ilgili bilgiler

Diskler ile ilgili

Disklerin üzerlerinde kayıt bulunan taraflarını ellemeyin. Disk üzerinde parmak izi oluşmaması için diski kenarlarından tutarak kaldırın. Disk üzerine asla kağıt veya bant yapıştırmayın.

Disklerin Saklanması

Disk ile işiniz bittiğinde kılıfına yerleştirin. Diskleri doğrudan güneş ışığına veya ısı kaynaklarına maruz bırakmayın, asla park edilmiş araç içerisinde güneşe maruz bırakmayın.

Disklerin Temizlenmesi

Disk üzerinde yer alan parmak izleri ve toz resim ve ses kalitesinin bozulmasına neden olur. Diski oynatmadan önce temiz bir bezle tozunu alın. Toz alırken merkezden dışarıya doğru silin.

Alkol, benzen, tiner gibi kuvvetli çözücüler ile piyasada bulunan temizlik malzemeleri ve eski vinil plaklar için kullanılan anti-statik spreyleri kullanmayın.

