LG
Life's Good

KULLANIM KILAVUZU

Network 3D Blu-ray™ Sound Bar

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

BB4330A (BB4330A, S43A3-D)

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 uyarmaktadır.

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: 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 sağlanamadığı ve üreticinin koşullarını karşılamayan kütüphane veya raf gibi yapılı yerlere yerleştirilmemelidir.



UYARI: AÇILDIĞINDA SINIF 1M GÖRÜLEN VE GÖRÜLMEYEN RADYASYON. OPTİK ENSTRÜMANLARIN İÇİNE DOĞRUDAN BAKMAYIN

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 yükleme 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 kablonun cihaza giriş noktasını kontrol ediniz. Ana elektrik bağlantısını kesmek istediğinizde ana bağlantı prizini fişten çekin. Cihazın kurulumunu yaparken, cihazın fişine kolaylıkla erişebileceğinden emin olun.

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 sıcağa maruz bırakılmamalıdır.

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

Eski cihazınızın atılması



1. Bu çarpı işaretli tekerlekli çöp tenekesi sembolü ürünün 2002/96/EC Avrupa Yönergesi kapsaminda olduğunu gösterir.
2. Tüm elektrikli ve elektronik ükünler 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 civa, %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/akümlatörlerin 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.

Kablosuz Ürünler için Avrupa Birliği Uyarısı

CE 0984!

LG Electronics, bu ürün(lerin) 1999/5/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2009/125/EC ve 2011/65/EU yönergelerinin ve diğer ilgili maddelerinin gerekli şartlarını yerine getirdiğini beyan etmektedir.

Aşağıda verilen adres ile temasa geçerek Uygunluk Belgesi talebinde bulunabilirsiniz.

Bu ürünün uygunluk durumu için başvurulacak irtibat bürosu:
LG Electronics Inc.
EU Representative, 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.

Sadece iç mekân kullanımı için.

RF Radyasyona Maruz Kalma Beyanı

Bu cihaz, radyatörden ve vücudunuzdan en az 20 cm uzakta olacak şekilde kurulmalı ve çalıştırılmalıdır.

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.

⚠ İkaz

- 3D içeriklerinin uzun süre seyredilmesi baş dönmesine ve yorgunluğa neden olabilir.
- Hasta, çocuk ve hamile bayanların 3D modunda film seyretmeleri önerilmemektedir.
- 3D içerikleri seyrederken, baş ağrısı, yorgunluk veya baş dönmesi hissederseniz, kendinizi tekrar normal hissedinceye kadar televizyonunuzu kapatarak dinlenmeniz önerilir.

İçindekiler

1 Başlangıç

2 Güvenlik Bilgileri
8 Giriş
8 – Oynatılabilir Diskler ve bu kılavuz içerisinde kullanılan semboller
9 – "⊘" Sembolünün Görüntülenmesi Hakkında
9 – Bölgesel Kod
9 – Sistem Seçimi
10 Uzaktan kumanda
11 Ön Panel
12 Arka Panel
12 Etkin woofer

2 Bağlanıyor

13 Ana ünitenin bir duvara bağlanması
15 Ayarlama
15 – Kablosuz bağlantı
16 TV ünitenize bağlantı
17 – SIMPLINK nedir?
17 – ARC (ses Dönüş Kanalı) fonksiyonu
18 – Çözünürlük Ayarı
19 Anten bağlantısı
19 Harici aygıtlar ile bağlantı
19 – PORT. IN Bağlantısı
20 – OPTİK GİRİŞ bağlantısı
20 – HDMI bağlantısı
21 Ev Ağınız ile Bağlantı
21 – Kablolu Ağ Bağlantıları
22 – Kablolu Ağ Kurulumu

3 Sistem Ayarları

24 Başlangıç Kurulumu
25 Ayarlar
25 – Ayar seçeneklerini ayarlama
26 – [AĞ] Menüsü
27 – [EKRAN] Menüsü
28 – [DİL] Menüsü
29 – [SES] Menüsü
30 – [KİLİT] Menüsü
31 – [DİĞER] Menüsü

4 İşletim

34 Ses Efekti
34 3D Ses Efekti
35 Home Menüsü Ekranı
35 – [Ev] kullanımı
35 – Smart Share Kullanımı
36 Bağlı Cihazları Oynatma
36 – Disk Oynatma
36 – Blu-ray 3D diskin oynatılması
37 – Disk/USB aygıtı üzerinde dosya oynatma
38 – Ağ sunucusu üzerinden dosya oynatma
39 PC Ev Ağı Sunucusunu kullanma
39 – Nero MediaHome 4 Essentials Kurulumu
39 – Dosya ve klasörlerin paylaşılması
40 – Nero MediaHome 4 Essentials Hakkında
40 – Sistem Gereksinimleri
41 Genel Oynatma
41 – Video ve ses içeriği için temel işlemler
41 – Fotoğraf içeriği ile ilgili temel işlemler
41 – Disk menüsünün kullanılması
42 – Oynatımı devam ettirir
42 – Son Sahne Belleği
43 Ekran Üstü Kumanda
43 – Video oynatımı kontrolü
44 – Fotoğraf görüntüleme kontrolü
45 Gelişmiş Oynatma
45 – Tekrar oynatma
45 – Belli bir kısmın tekrar oynatılması
45 – Seçilen zamandan itibaren oynatma
46 – Altyazı dilini seçme
46 – Değişik sesleri dinleme
46 – Farklı bir açıdan izleme
46 – TV En-Boy Oranını Değiştirme
47 – Altyazı Kod Sayfasını Değiştirme
47 – Resim Modunu Değiştirme
47 – İçerik bilgilerini görüntüleme
48 – İçerik listesi görüntüsünü değiştirme
48 – Bir alt yazı dosyasının seçimi
49 – Slayt gösterisi sırasında müzik dinleme

49 – 2D içeriğine 3D'ye dönüştürme
50 Gelişmiş Özellikler
50 – BD-Live™ Keyfi
50 – LG AV Remote
51 – Ses CD'si kaydı
51 – PORTABLE kaynağından kayıt
52 iPod'unuzun Çalıştırılması
52 – iPod'un keyfini ekran üzerinden çıkarın
52 – iPod IN konumunun keyfini çıkarın
54 Radyo İşlemleri
54 – Radyonun dinlenmesi
54 – Radyo İstasyonlarının Ayarlanması
54 – Kaydedilmiş istasyonun silinmesi
54 – Kaydedilmiş tüm istasyonların silinmesi
54 – Zayıf FM radyo yayınını iyileştirmek
55 USB klavye veya fare kullanımı
55 Premium Kullanımı
56 LG Smart World Kullanımı
56 – Oturum açma
57 – Çevrimiçi içeriği arama
57 My Apps menüsünü kullanma
58 Bluetooth teknolojisini kullanma
58 – Bluetooth aygıtlarına depolanan müzik dinleme

5 Sorun bulma

60 Sorun bulma
60 – Genel
61 – Ağ
62 – Resim
62 – Ses
62 – Müşteri Desteği
62 – Açık kaynak yazılım bildirimi

6 Ekler

63 Sağlanan Uzaktan Kumandayla TV'yi Kontrol Etme
63 – Kumandayı TV'nizi kontrol edecek şekilde ayarlama
64 Ağ Yazılım Güncelleme
64 – Ağ güncelleme bildirimi
64 – Yazılım Güncellemesi
66 Ek Bilgi
66 – Dosya gereksinimi
67 – AVCHD (Gelişmiş Video Kodlayıcı/ Kod Çözücü Yüksek Tanımlı)
68 – DLNA Hakkında
68 – Belirli Sistem Gereksinimler
68 – Uyumluluk Hakkında Notlar
69 Ses Çıkış Özellikleri
70 Alan Kodu Listesi
71 Dil Kodu Listesi
72 Kayıtlı Markalar ve Lisanslar
74 Özellikler
76 Bakım
76 – Ünite ile ilgili İşlemler
76 – Disk ile ilgili bilgiler
77 Ağ Hizmetleri ile İlgili Önemli Bilgiler

Oynatıcıda yüklü yazılıma veya servis sağlayıcınıza bağlı olarak, bu kılavuzdaki içeriğin bir bölümü oynatıcınıza göre farklılık gösterebilir.

Giriş

Oynatılabilir Diskler ve bu kılavuz içerisinde kullanılan semboller

Medya/Koşul	Logo	Sembol	Açıklama
Blu-ray		BD	• Satın alınan veya kiralanan film diskleri. • "Blu-ray 3D" diskleri ve "Blu-ray 3D SADECE" diskleri • BDAV formatında kaydedilen BD-R/RE diskleri.
		MOVIE MUSIC PHOTO	• 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 (12 cm)		DVD	• Satın alınan veya kiralanan film diskleri • Yalnızca video konumu ve sonlandırılmış olanlar • Aynı zamanda çift katlı diski destekler
		AVCHD	Sonlandırılmış AVCHD formatı
		MOVIE MUSIC PHOTO	• İçeriğinde Film, Müzik veya Fotoğraf dosyaları bulunan DVD±R/RW diskler. • ISO 9660+JOLIET, UDF ve UDF Bridge formatı
DVD-RW (VR) (12 cm)		DVD	Yalnızca video konumu ve sonlandırılmış olanlar
Ses CD (12 cm)		ACD	Ses CD
CD-R/RW (12 cm)		MOVIE MUSIC PHOTO	• 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 uygulama 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 ayarlamanız gerekmektedir. Live Sytem (Canlı Sistem) seçeneği belirtildiğinde, bu diskleri LG oynatıcı üzerinde kullanamazsınız. (Mastered/Live File Sistemi: Windows Vista için disk formatlama sistemi)

"⊘" Sembolünün Görüntülenmesi Hakkında

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

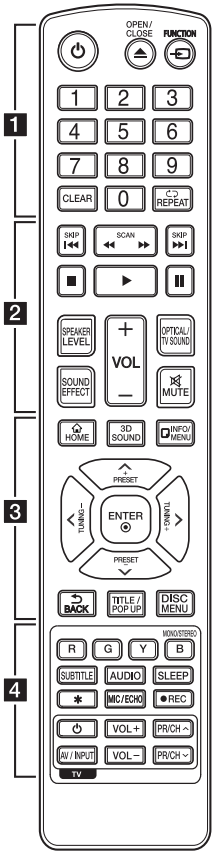
Bölgesel Kod

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

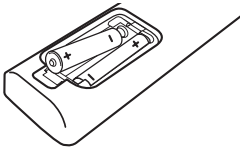
Sistem Seçimi

Bir disk yerleştirildiğinde ⏏ (AÇ/KAPAT) üzerine basın ve diski çıkarmayın. Ekrandaki pencerede [OPEN] (AÇ) görünürken ❚❚ (PAUSE) (DURAKLAT) düğmesine beş saniyeden daha uzun süre basılı tutun.

Uzaktan kumanda



Pillerin Yerleştirilmesi



Uzaktan Kumanda cihazının arkasında yer alan pil bölmesinin kapağını çıkarın ve iki adet R03 (AAA boyutu) pili ⊕ ve ⊖ kutupları doğru gelecek şekilde yerleştirin.

• • • • • • **1** • • • • • •

⏻ **(POWER):** Üniteyi AÇAR veya KAPAR.

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

FUNCTION: Giriş konumunu değiştirir.

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

CLEAR: Şifre belirleme veya ağ bağlantısı sırasında sayıyı siler.

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

• • • • • • **2** • • • • •

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

I◀◀ / ▶▶I (SKIP): Bir önceki/ sonraki bölüm/parça/dosyaya atlar.

■ **(STOP):** Oynatımı durdurur.

► **(PLAY):** Oynatımı başlatır.

II (PAUSE): Oynatmayı beklemeye alma.

SPEAKER LEVEL: İstenen hoparlöre ait ses seviyesini ayarlayın.

SOUND EFFECT: Ses efekt konumunu seçer.

VOL +/-: Hoparlör sesini ayarlar.

OPTICAL/TV SOUND: Giriş konumunu doğrudan optik'e çevirir.

MUTE: Ünitenin sesini kapatır.

• • • • • • **3** • • • • •

HOME (⌂): Ana sayfayı görüntüler veya [Ev] 'den çıkar.

3D SOUND: Bir 3D ses efekt modunu seçer.

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

Yön düğmeleri: Menüden bir seçeneği seçer.

PRESET +/-: Radyo programını seçer.

TUNING +/-: İstenen radyo istasyonunu seçer.

ENTER (⊙): Menü seçeneğini doğrular.

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

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

DISC MENU: Disk üzerindeki menüye erişir.

• • • • • • **4** • • • • •

Renkli (R, G, Y, B) düğmeler:
- BD-ROM menüleri arasında gezinmek için kullanılır. Bu tuşlar, özel menülerde kısayol tuşları olarak ta kullanılabilir.
- B düğme: FM konumunda mono/stereo seçimi yapar.

SUBTITLE: Alt yazı dilini seçer.

AUDIO: Ses için dil veya ses kanalını seçer.

SLEEP: Ünitenin belli bir süre sonra kapanacağı belirli zaman dilimini ayarlar.

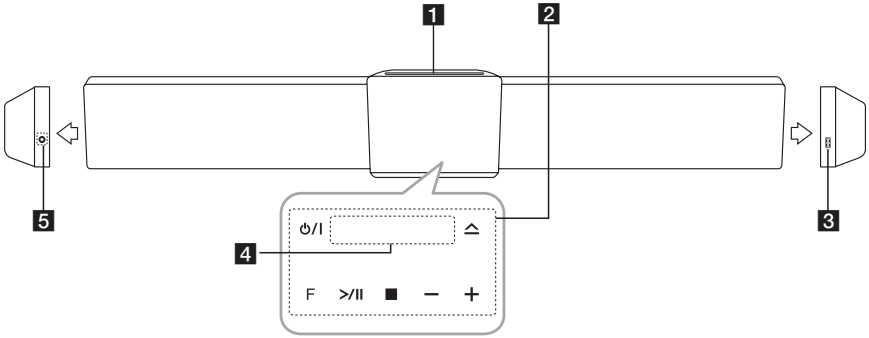
✱ **:** Bu tuş kullanılmıyor.

MIC/ECHO (Seçime Bağlı): Mikrofon konumunu veya mikrofonun eko konumunu seçer. İstenen konumu seçtikten sonra, VOL +/- tuşuna basarak mikrofonun ses düzeyini veya mikrofonun eko seviyesini ayarlayın.

● **(REC):** Ses CD'si, FM radyo veya PORTABLE kaynağından USB'ye kayıt.

TV Kontrol Düğmeleri:
Bkz. sayfa 63.

Ön Panel



1 Disk Yuvası

2 İşlem düğmeleri
⏻/I (Güç)
-/+ (Ses Seviyesi)
>II (Başlat / Beklet)
■ (Durdur)
F (Fonksiyon)
Giriş kaynağını veya fonksiyonu değiştirir.
⏏ (Açık / Kapalı)

3 Görüntüleme Penceresi

4 iPod/ iPhone/ iPad/ USB Bağlantı Noktası

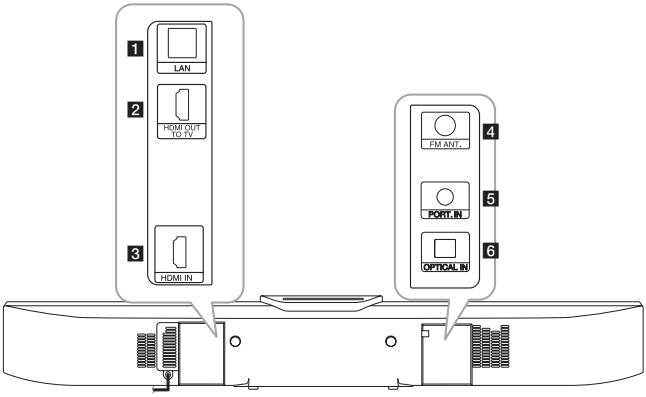
5 MIC (Seçime Bağlı)

⚠ İkaz

Dokunmatik düğmelerin kullanımına yönelik önlemler

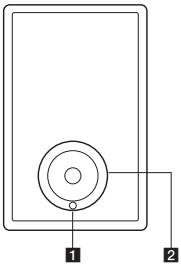
- Dokunmatik düğmelere ıslak ve kirli el ile dokunmayın.
  - Rutubetli ortamlarda dokunmatik düğmeleri kullanmadan önce üzerindeki nemi silin.
- Dokunmatik düğmelere sertçe basmayın.
  - Lüzumundan fazla bastırılması durumunda dokunmatik düğme algılayıcıları bozulabilir.
- İstenen fonksiyonu doğru olarak çalıştırmak için düğmeye basın.
- Metal nesneler gibi iletken malzemelerin dokunmatik tuşlar ile temasa etmemesi konusunda yeteri kadar dikkatli olun. Arızaya neden olabilir.

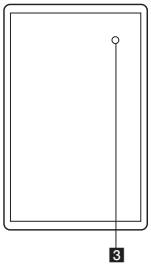
Arka Panel



1 **LAN Bağlantı Noktası**
2 **HDMI OUT TO TV**
3 **HDMI IN**
4 **Hoparlör bağlantısı**
5 **PORT. IN**
6 **OPTICAL IN**

Etkin woofer





1 **LED (bağlantı durumu)**
Sarı-yeşil: Bağlantı tamamlandı.
Sarı-yeşil (Yanıp sönüyor): Woofer bağlanmaya çalışıyor.
Kırmızı: Bağlantı bekleme durumunda veya başarısız

2 **Hoparlör yuvası**

İkaz

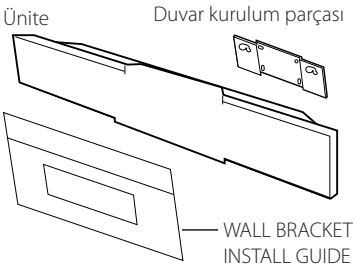
Çocukların hoparlör yuvasına ellerini veya başka objeleri sokmadıklarından emin olun.

3 **EŞLEŞTİRME düğmesi**

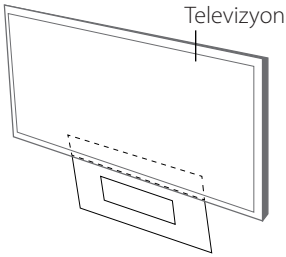
Ana ünitenin bir duvara bağlanması

Ana üniteyi duvar üzerine monte edebilirsiniz. Verilen bağlantı parçaları ve vidaları hazırlayın.

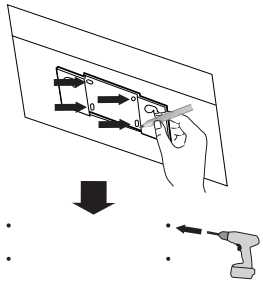
Hazırlık



1. WALL BRACKET INSTALL GUIDE'nu TV ALT ÇİZGİSİ ile denk getirin ve bu pozisyonda bağlayın.



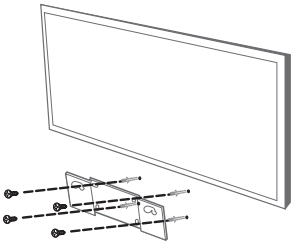
2. Duvar üzerine monte edilmesi durumunda (beton) dübel kullanın (temin edilmemiştir). Kurulum için delik açmanız gerekecektir. Duvarı delmek için bir kılavuz sayfa (WALL BRACKET INSTALL GUIDE) temin edilmiştir. Sayfayı kullanarak delik açılacak noktaları kontrol edin.



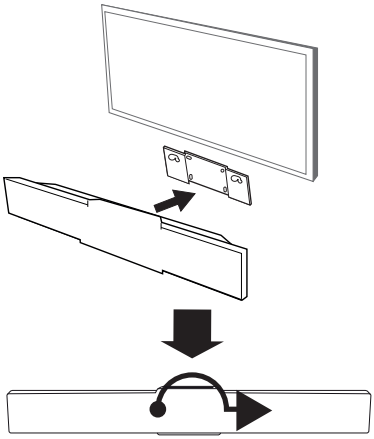
Not

Vida ve dübeller duvara takma ünitesi ile birlikte verilmemektedir. Montaj işlemi için Hilti (HUD -1 6 x 30) önermekteyiz. Lütfen bu malzemeyi satın alın.

3. WALL BRACKET INSTALL GUIDE'nu kaldırın.
4. Aşağıdaki şekilde gösterildiği üzere vidaları (tarafınızdan temin edilecek) yerlerine oturtun.



5. Ana üniteyi bağlayıcı parçalar üzerine aşağıda gösterildiği gibi yerleştirin.



İkaz

- Kurulumu yapılmış üniteye asılmayın ve üniteyi herhangi bir darbeden koruyun.
- Üniteyi duvar üzerine düşmemesi için sıkıca bağlayın. Ünitenin düşmesi sonucunda yaralanma olabilir ve ünite zarar görebilir.
- Ünitenin duvar üzerine monte edildiği durumlarda, çocukların bağlantı kablolarını çekmeyeceklerinden emin olun, aksi takdirde ünite düşebilir.

Not

Üniteyi bağlantı parçasından aşağıda gösterildiği gibi ayırın.



Ayarlama

Kablosuz subwoofer eşleştirilmesi

LED indicator of wireless subwoofer

LED Renk	İşlevi
Sarı-yeşil	Kablosuz subwoofer üniteden gönderilen sinyalleri alıyorlar.
Sarı-yeşil (Yanıp sönüyor)	Kablosuz subwoofer bağlanmaya çalışıyor.
Kırmızı	Kablosuz subwoofer bekleme modunda.
Kapalı (Görüntü yok)	Kablosuz subwoofer'ın (derin bas hoparlör) güç kablosu bağlı değil.

Kablosuz subwoofer'ın (derin bas hoparlör) güç kablosu bağlı değil

1. Kablosuz subwoofer güç kablosunu elektrik prizine takın.
2. Ana üniteyi açık konuma getirin: Ana ünite ve kablosuz subwoofer otomatik olarak bağlantı sağlayacaktır.

Kablosuz subwoofer (derin bas hoparlörün) manüel olarak eşleştirilmesi

Bağlantınız tamamlanmazsa, woofer'da kırmızı LED ışığı görebilirsiniz ve woofer'dan (alçak frekans hoparlöründen) ses çıkmaz. Sorunu çözmek için, aşağıdaki adımları izleyin.

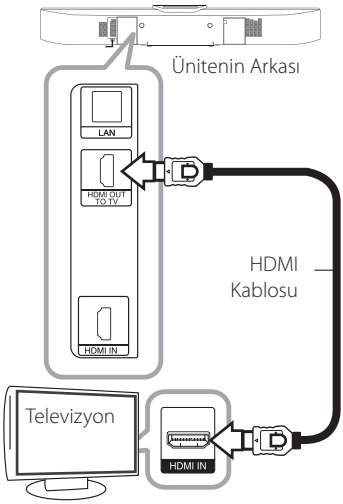
1. Ünitedeki ■ STOP (Durdur) tuşuna ve uzaktan kumandadaki MUTE tuşuna aynı anda basılı tutun.
   - "REMATE (Tekrar eşleştir)" yazısı görünür.
2. Woofer'ın arkasındaki PAIRING tuşuna basın.
   - Sarı-yeşil LED yanıp sönecektir.
3. Üniteyi kapatıp açın.
   - "Sarı-yeşil" LED görüyorsanız, başarılı demektir.
4. "Sarı-yeşil" LED görmüyorsanız, 1 - 3 arası adımları tekrarlayın.

Not

- Hoparlör yakınında yüksek elektromanyetik dalga yayan bir başka cihaz varsa dalga karışıklığı oluşabilir. Üniteyi (Kablosuz subwoofer ve ana ünite) başka bir yere alın.
- Ana üniteyi çalıştırıp sonra kablosuz subwoofer (arka hoparlörler) çalıştırıldığında, hoparlör bir kaç saniye içerisinde bekleme modundan çıkar.
- Ana ünite ile subwoofer alıcı arasında en fazla 10 m. (32 ft) mesafe olmalıdır.
- En uygun performans, ünite ile kablosuz subwoofer arasındaki mesafe 2 ila 10 metre (6 ila 32 ft) arasında olduğu zaman elde edilmekte, daha uzun mesafelerde iletişim hataları oluşabilmektedir.
- Kablosuz Alıcı/Vericiler ile subwoofer arasında iletişim kurması bir kaç saniye (bazen biraz daha uzun) sürebilir.

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 18'de yer alan "Çözünürlük Ayarı"na bakınız)
- [Ayarlar] menüsündeki [HDMI Renk Ayarı] seçeneğini kullanarak HDMI OUT jakından video çıkışı türünü seçin (bkz. Sayfa 28).
- Bağlantı yapıldıktan sonra çözünürlüğün değiştirilmesi ünitenin kusurlu çalışmasına neden olabilir. Bu problemi çözümlemek 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 4.5m (15 ft.)).

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.

ARC (ses Dönüş Kanalı) fonksiyonu

ARC fonksiyonu HDMI yeteneğine sahip televizyon ünitesinin ses akışını bu oynatıcının HDMI ÇIKIŞ'ına gönderilmesini sağlar.

Bu fonksiyonu kullanmak için:

- Televizyon üniteniz HDMI-CEC ve ARC fonksiyonlarını desteklemesi ve HDMI-CEC ve ARC'ın açık konumda olması gerekmektedir.
- HDMI-CEC ve ARC kurulumu televizyon ünitesine bağlı olarak değişiklik gösterebilir. ARC fonksiyonu ile ilgili detay bilgi için televizyonunuzun kullanım kılavuzuna bakın.
- HDMI kablosunu kullanmanız gerekmektedir (Tip A, Ethernet ile Yüksek hız HDMI™ kablosu)
- Bu oynatıcı üzerinde bulunan HDMI ÇIKIŞ'ı kullanarak ARC fonksiyonunu destekleyen HDMI GİRİŞ bağlantısını yapmalısınız.
- ARC ile uyumlu televizyona sadece tek bir Ev Sineması aygıtını bağlayabilirsiniz.

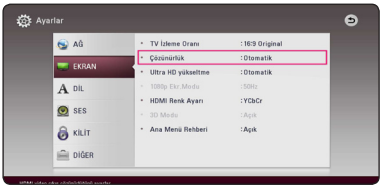
Not

[SIMPLINK / ARC] özelliğini etkinleştirmek için, bu özelliği [Açık] durumuna getirin. (33. sayfa)

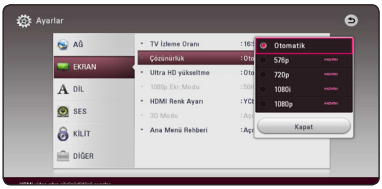
Çözünürlük Ayarı

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

1. HOME (⌂) düğmesine basın
2. < / > kullanarak [Ayarlar] seçin ve sonra ENTER (⊙) tuşuna basın. [Ayarlar] menüsü görüntülenecektir.
3. Λ / V kullanarak [EKRAN] seçeneğini seçebilir ve daha sonra > basarak ikinci seviyeye çıkabilirsiniz.
4. Λ / V kullanarak [Çözünürlük] seçeneğini seçebilir ve daha sonra ENTER (⊙) basarak üçüncü seviyeye çıkabilirsiniz.



5. Λ / V kullanarak istenen çözünürlüğü seçebilir ve daha sonra ENTER (⊙) düğmesine basarak seçiminizi doğrulayın.

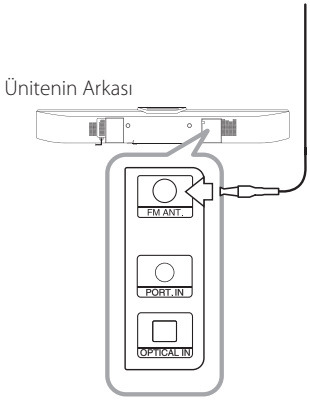


Not

- Televizyonunuz oynatıcı üzerinde seçili olan çözünürlüğü kabul etmez ise çözünürlüğü 576p'ye aşağıdaki şekilde ayarlayabilirsiniz.
  1. HOME menüsünü kapatmak için HOME (⌂) tuşuna basın.
  2. ■ (STOP) düğmesine 5 saniyeden daha uzun basın.
- Çözünürlüğün manüel 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.

Anten bağlantısı

Cihazınızla birlikte gelen anteni radyo dinlemek için bağlayın.



Not

FM tel anteni bağladıktan sonra, tamamen açtığınızdan emin olun.

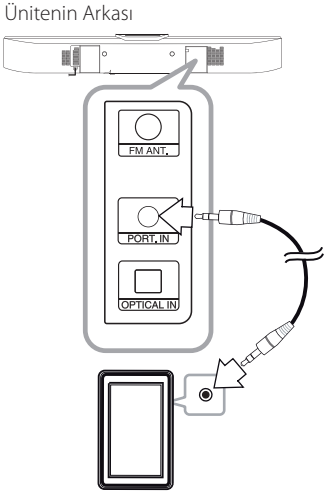
Harici aygıtlar ile bağlantı

PORT. IN Bağlantısı

Harici bir bileşenden gelen ses kaynağını bu sistemin hoparlörleri üzerinden dinleyebilirsiniz.

Taşınabilir müzik çaların kulaklık (veya hat çıkışı) soketini PORT.IN bağlantısına takın. Daha sonra [PORTABLE] seçeneğini FUNCTION.

Ön panel üzerinde yer alan F (Fonksiyon) düğmesi ile giriş konumunu seçebilirsiniz.



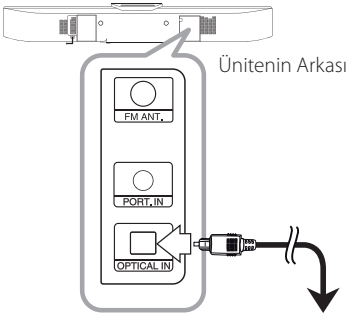
MP3 veya benzeri.

OPTİK GİRİŞ bağlantısı

Cihazınızdan gelen sesin keyfini, hoparlör sistemi ile yapacağınız dijital optik fiş bağlantı ile tamamlayabilirsiniz.

Bileşeninizin optik çıkış fişini ünite üzerindeki OPTİK GİRİŞ soketine takın. Ardından FUNCTION tuşuna basarak [OPTICAL] özelliğini seçin. Veya doğrudan OPTICAL/TV SOUND seçeneğine basabilirsiniz.

Ön panel üzerinde yer alan F (Fonksiyon) düğmesi ile giriş konumunu seçebilirsiniz.



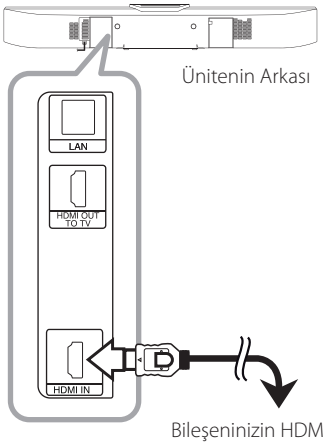
Aygıtınızın dijital optik çıkış soketine

HDMI bağlantısı

Bu bağlantı ile bileşeninizde bulunan resim ve ses dosyalarının keyfini çıkarabilirsiniz.

Bileşeninizin HDMI ÇIKIŞ fişini bu ünite üzerindeki HDMI soketine takın. Ardından FUNCTION tuşuna basarak [HDMI IN] özelliğini seçin.

Ön panel üzerinde yer alan F (Fonksiyon) düğmesi ile giriş konumunu seçebilirsiniz.



Bileşeninizin HDMI ÇIKIŞ soketine (set top box, dijital uydu alıcısı, video oyun konsolu, vb.)

Not

- HDMI IN modunda video çözünürlüğünü değiştiremezsiniz. Bağlı bileşenin video çözünürlüğünü değiştirin.
- Video çıkış sinyallerinin kişisel bilgisayarınızı HDMI IN fişine bağladığınızda normal olmaması durumunda, kişisel bilgisayarınızın çözünürlüğünü 576p, 720p, 1080i veya 1080p'ye değiştirin.
- Oynatıcı ses sinyallerini HDMI girişlerinden hem HDMI çıkışına hem de cihazın hoparlörlerine gönderir.

Ev Ağınız ile Bağlantı

Bu oynatıcı ünitenin arkasında bulunan LAN giriş noktası yardımı ile yerel alan ağına (LAN) bağlanabilir.
Ünitenin bir geniş bant ev ağına bağlanması durumunda, yazılım güncellemeleri, BD-LIVE etkileşimi ve çevirim içi hizmetlere erişiminiz sağlanmaktadır.

Kablolu Ağ Bağlantıları

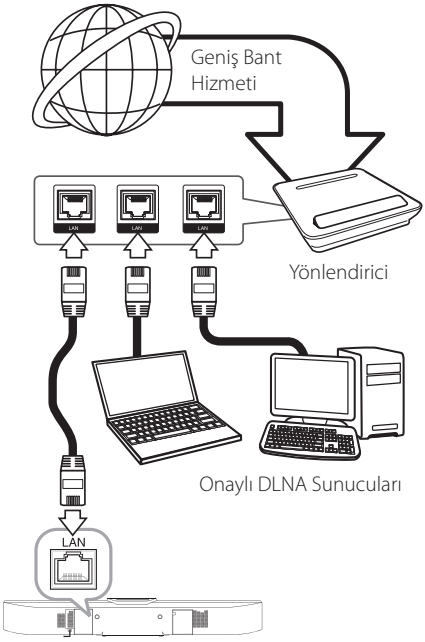
Kablolu network kullanımı, bağlı aygıtların doğrudan ağ ile temasta olmaları ve radyo frekans etkileşimine açık olmamaları nedeni ile en iyi performansı sağlamaktadır.

Daha fazla bilgi için ağ cihazınıza ait dokümanlara başvurunuz.

Oynatıcının LAN bağlantı noktasını Modem veya Yönlendiriciniz üzerindeki ilgili bağlantı noktasına satın alabileceğiniz LAN veya Eternet kablosu ile bağlayabilirsiniz.

Not

- LAN kablosunu takarken veya çıkarırken, kablonun fiş kısmından tutun. Fişten çekerken, LAN kablosundan tutup çekmeyin, kilit üzerine basarken LAN kablo fişinden çekin.
- LAN bağlantı noktasına modüler telefon kablosunu takmayın.
- Çeşitli bağlantı düzenlemeleri olduğundan dolayı, lütfen internet hizmet sağlayıcınız veya iletişim hizmetleri şirketinizin sağladığı hizmetin özelliklerini göz önüne alın.
- DLNA sunucu içeriğine ulaşmak istediğinizde, bu oynatıcının diğerleri ile bir yönlendirici yardımıyla aynı yerel alan ağına bağlanması gerekmektedir.
- Bilgisayarınızda bir DLNA sunucu olarak ayarlamak için, bilgisayarınızda verilen Nero MediaHome 4 yükleyin. (sayfa 39'ya bakınız)



Ünitenin Arkası

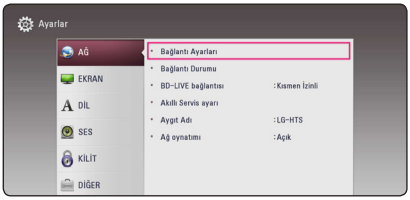
Kablolu Ağ Kurulumu

Bir kablolu bağlantı ile yerel alan ağında (LAN) DHCP sunucunun bulunması durumunda , bu oynatıcıya otomatik olarak IP adresi atanacaktır. Fiziksel bağlantının yapılmasını takiben, bazı ev ağlarında oynatıcının ağ ayarlarının yapılandırılması gerekir. [AĞ] ayarlarını aşağıdaki şekilde düzenleyin.

Hazırlık

Kablolu ağ ayarları yapılmadan önce, ev ağı geniş bant internet bağlantısı yapılmalıdır.

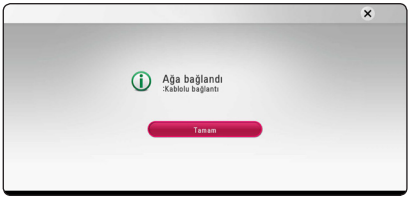
1. [Ayarlar] menüsünden [Bağlantı Ayarları] seçeneğini seçin ve daha sonra ENTER (⊙) basın.



2. Ağ ayarları hazırlıklarını okuyun ve sonra [Başlat] üzerindeyken ENTER (⊙) tuşuna basın.



Ağ otomatik olarak üniteye bağlanacak.



Gelişmiş Ayar

Ağ ayarlarını manuel olarak ayarlamak istiyorsanız, [Gelişmiş Ayar] menüsünden [Ağ Ayarları]'ı seçmek için Λ / V'ı kullanın ve ENTER (⊙)'a basın.

1. Λ / V / < / > kullanarak IP modunu [Dinamik] ve [Statik] arasında seçebilirsiniz.
   Normal olarak, [Dinamik] seçilerek IP adresi otomatik olarak atanır.



Not

Ağ üzerinde DHCP sunucusu olmadığı ve IP adresini manüel olarak atamak istediğinizde, [Statik] seçiminden sonra Λ / V / < / > ve dijital tuşlar yardımı ile [IP Adresi], [Alt Ağ Maskı], [Ağ geçidi] ve [DNS Sunucusu] ayarlarını yapın. Rakamlarım girişi sırasında herhangi bir hata oluşursa, CLEAR düğmesine basarak belirgin kısımları temizleyin.

2. Ağ ayarlarını uygulamak için [Seguinte]'i seçin ve ENTER (⊙)'a basın.



Ağ bağlantısı durumu ekranda görüntülenir.

3. Kablolu ağ ayarlarını tamamlamak için [Tamam] üzerindeyken ENTER (⊙)'a basın.

Ağ Bağlantısı ile İlgili Notlar

- Kurulum esnasında pek çok ağ bağlantı problemi yönlendirici veya modemin yeniden kurulması ile ortadan kaldırılabilir. Oynatıcıyı ev ağına bağladıktan sonra, gücü hemen kapatın ve/veya ev ağ yönlendiricisinin veya kablo modeminin güç kablosunun bağlantısını kesin. Daha sonra gücü açın ve/veya güç kablosunu tekrardan bağlayın.
- İnternet hizmet sağlayıcısına (ISP) bağlı olarak, geçerli olan hizmet anlaşması şartlarına göre, internet hizmeti alan aygıt sayısı sınırlı olabilir. Daha fazla bilgi için internet hizmet sağlayıcınız ile temas edin.
- Şirketimiz, sizin internet bağlantınız veya bağlı diğer donanımlar nedeni ile geniş bant internet bağlantısında ortaya çıkabilecek iletişim hataları/arızaları nedeni ile oynatıcıda oluşabilecek arızalardan sorumlu değildir.
- İnternet bağlantısı ile sağlanan BD-ROM özellikleri şirketimizce yaratılmamış veya sağlanmamıştır ve şirketimiz bunların çalışabilirliğinden ve devamlılığından sorumlu değildir. Internet Bağlantısı üzerinden sağlanan bazı disk ile ilgili içerikler bu oynatıcı ile uyumlu olmayabilir. Böyle bir içerik hakkında herhangi bir sorunuz varsa, lütfen disk üreticisi ile temasa geçiniz.
- Bazı internet içerikleri daha yüksek bant genişli bağlantısı gerektirebilir.
- Oynatıcının düzgün olarak bağlanmış ve konfigürasyonun yapılandırılmış olmasına rağmen, bazı internet içerikleri internet üzerindeki yoğunluk, aldığınız internet servisinin bant aralığının kalitesi veya içerik sağlayıcı tarafında oluşan problemler nedeni ile düzgün olarak çalışmayabilir.
- Bazı internet bağlantılarının ise size geniş bant internet bağlantısı sunan internet hizmet sağlayıcı (ISP) tarafından konan kısıtlamalar nedeni ile mümkün olmayabilir.
- Internet servis sağlayıcı tarafından talep edilen ve bağlantı ücretleri ile sınırlı kalmamak üzere tüm ilgi masraflar tarafınıza aittir.
- Bu oynatıcının kablolu bağlantısı için A 10 Base-T veya 100 Base-TX LAN bağlantı gereklidir. Aldığınız internet servisi böyle bir bağlantıya olanak sağlamıyorsa oynatıcıyı bağlama imkânınız olmayacaktır.
- xDSL hizmetlerinin kullanımı için bir yönlendirici kullanmanız gerekmektedir.
- DSL hizmetlerini kullanmak için bir DSL modem ve kablolu modem hizmetlerini kullanmak için ise bir kablolu modem kullanılması gerekmektedir. İnternet hizmet sağlayıcınız (ISP) ile yaptığınız sözleşmede yer alan erişim yöntemine bağlı olarak, bu oynatıcı içinde yer alan internet özelliklerini kullanamayabilirsiniz veya aynı anda internet bağlantısı yapacağınız cihaz sayısında bir kısıtlama olabilir. (Internet Servis Sağlayıcınız üyeliği bir aygıt ile sınırlandırıyor ise, bir PC'nin sisteme bağlı olduğu ortamlarda bu aygıtın bağlanmasına izin verilmez.)

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.

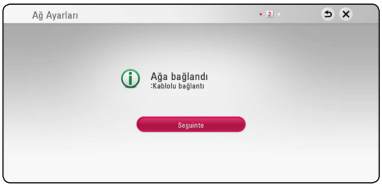
2. Bir görüntüleme dili seçmek için Λ / V / < / >'ı kullanın ve ENTER (⦿)'a basın.



3. Ağ ayarı hazırlıklarını okuyun ve oluşturun ve [Başlat] üzerindeyken ENTER (⦿)'a basın.



Kablolu ağ bağlıysa, ağ bağlantısı ayarı otomatik olarak tamamlanacaktır.



Erişim noktanızda koruma varsa, güvenlik kodunu gerektiği şekilde girmelisiniz.

4. [Seguinte] seçeneğini belirleyin ve ENTER (⦿) tuşuna basın.
5. TV açık iken, bu ünitenin hoparlörü aracılığıyla TV sesini otomatik olarak dinleyebilirsiniz. TV ve bu ünite optik kablo ile bağlanmalıdır.



Hareket etmek için Λ tuşuna basın ve [Açık] veya [Kapalı] özelliğini seçmek için < / > tuşuna basın. [Seguinte] ve ardından ENTER (⦿) tuşuna basın.

6. Önceki adımlarda ayarladığınız tüm ayarları kontrol edin.



Başlangıç kurulumu ayarlarını tamamlamak için [Bitir] üzerindeyken ENTER (⦿)a basın. Eğer değiştirilecek herhangi bir ayar varsa, ⮌ 'i seçmek için Λ / V / < / >'ı kullanın ve ENTER (⦿)a basın.

7. Kişisel ses modu rehberini görüntüler. ENTER (⦿) düğmesine basın.



Ayarlar

Ayar seçeneklerini ayarlama

Oynatıcının ayarlarını [Ayarlar] menüsünü kullanarak değiştirebilirsiniz.

1. HOME (⌂) düğmesine basın



2. < / > kullanarak [Ayarlar] seçin ve sonra ENTER (⊙) tuşuna basın. [Ayarlar] menüsü görüntülenecektir.



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



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



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

[AĞ] Menüsü

[AĞ] ayarları yazılım güncellemelerinin, BD-Live ve çevirim içi özelliklerinin kullanılabilmesi için gereklidir.

Bağlantı Ayarları

Ev ağ ortamınız oynatıcıya bağlanmaya hazırsa, oynatıcının ağ iletişimi için ağ bağlantısının kurulması gerekmektedir. (Sayfa 21'te bulunan "Ev Ağınıza Bağlanma" bölümüne bakınız.)

Bağlantı Durumu

Bu oynatıcı üzerindeki ağ durumunu kontrol etmek istiyorsanız, [Bağlantı Durumu] seçeneğini işaretleyerek ENTER (⊙) düğmesine basarak ağ bağlantısının ve internet bağlantısının yapılıp yapılmadığını control edebilirsiniz.

BD-LIVE bağlantısı

BD-Live fonskiyonları kullanılmıyorken, internet erişimi sınırlayabilirsiniz.

[İzinli]

İnternet erişimi bütün BD-Live içerikleri için izinlidir.

[Kısmen İzinli]

İnternet erişimi sadece içerik sahibi lisansına sahip BD-Live içerikleri için izinlidir. İnternet erişimi ve AACS Online fonksiyonları lisanssız tüm BD-Live içerikleri için yasaklanmıştır.

[Yasak]

İnternet erişimi tüm BD-Live içerikleri için yasaklanmıştır.

Akıllı Servis ayarı

[Ülke ayarı.]

Çevrimiçi içerik servisini görüntülemek istediğiniz bölgeyi seçin.

[Başlat]

Bölgeye bağlı olarak, [Başlat] fonksiyonu kullanılmayabilir.

Aygıt Adı

Sanal klavyeyi kullanarak bir ağ adı yapabilirsiniz. Bu oyuncu, ev ağınıza girdiğiniz adı ile tanınacaktır.

Ağ oynatımı

Bu fonksiyon DLNA belgeli akıllı telefon tarafından sağlanan DLNA medya sunucusu üzerinden aktarılan medyanın oynatılmasına olanak sağlar. Pek çok DLNA sertifikalı akıllı telefonlar ev ağınız üzerindeki oynatım medyasının kontrol fonksiyonu sağlayabilmektedir. Bu fonksiyonu [Açık] konumuna getirerek akıllı telefonunuzun bu üniteyi kontrol etmesini sağlayın. Daha fazla bilgi için DLNA sertifikalı akıllı telefonunuzun kullanım kılavuzuna veya uygulamaya bakın.

Not

- Bu ünite ve DLNA sertifikalı akıllı telefon aynı ağ üzerine bağlı olmalıdır.
- DLNA sertifikalı akıllı telefonda [Ağ oynatımı] fonksiyonunu kullanmak için bu üniteye bağlanmadan önce HOME (⌂) düğmesine basarak ana menüyü görüntüleyin.
- Üniteyi [Ağ oynatımı] fonksiyonunu kullanarak kontrol ettiğinizde uzaktan kumanda çalışmayabilir.
- Sayfa 66'da tanımlanan kullanılabilir dosya formatları [Ağ oynatımı] fonksiyonunda her zaman desteklenmemektedir.

[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 boya getiri. 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 18 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.

Ultra HD yükseltme

Bu özellik HDMI bağlantısı aracılığıyla ünitenin ilk video çözünürlüğünü Ultra HD çözünürlüğe yükseltmesine olanak tanır.

[Auto]

Ultra HD çözünürlükte görüntü sağlayabilen bir ekranın bağlanması halinde, ünite otomatik olarak Ultra HD çözünürlükte video sinyali üretir.

[Kapalı]

Ünite Yükseltme özelliğini kapatır.

Not

- Ünite 24 Hz formatlı BD-ROM disk oynatma sırasında Ultra HD çözünürlükte video sinyali üretir.
- Çözünürlük değiştiğinde, resim oynatımı geçici olarak kesintiye uğrayabilir.

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 jakından 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.

3D Modu

Blu-ray 3D disk oynatıcısı için çıkış modunu belirleyin.

[Kapalı]

Blu-ray 3D disk, normal bir BD-ROM disk oynatımında olduğu gibi 2D modunda çıkış verecektir.

[Açık]

Blu-ray 3D disk oynatımında çıkış 3D modunda olacaktır.

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

[Ayarlar] 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 71. 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 69)

Dijital Çıkış

[PCM Stereo] (Sadece HDMI)

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

[PCM Çoklu Kanal] (Sadece HDMI)

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

[DTS Tekrar Kodlama] (Sadece HDMI)

Bu seçeneği, ünitenin HDMI OUT soketini DTS şifre çözücüsü bulunan aygıta bağlarken seçin.

[BitStream] (Sadece HDMI)

Bu seçeneği, ünitenin HDMI OUT soketini LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS ve DTS-HD şifre çözücüsü sahip aygıta 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 disklere yapılır ([BitStream] gibi).
- Bu ayar harici bir aygıttaki giriş sinyalinde bulunmamaktadır.

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 takılıyken veya ünite tam durma modundayken değiştirilebilir.

HD AV Senk.

Bazen Dijital TV resim ile ses arasında bir gecikme yapabilir. Böyle bir durum oluşursa, sesi geciktirerek görüntünün gelmesine kadar "beklemesini" sağlayabilirsiniz. Bu işleme HD AV Senkronizasyon adı verilir. < > kullanarak yukarı ve aşağı doğru kayarak gecikme süresini 0 ile 300 msaniye arasında atayabilirsiniz.

Otomatik ses seviyesi

Otomatik Ses özelliği açık iken, ses çok yüksek veya düşük ise, ünite üretilen ses seviyesini otomatik olarak ayarlayarak yükseltir veya düşürür. Böylece çok yüksek veya düşük olmayan yeterli bir ses seviyesinde müzik dinleme keyfini çıkarabilirsiniz.

Yarı Karaoke

Bir bölüm/kısım tamamen sona erdiğinde bu fonksiyon bir müzik eklentisi ile ekran üzerinde toplanan skoru gösterir.

[Açık]

Şarkı söylemeyi tamamladığınızda ekranda skorunuz görüntülenecektir.

[Kapalı]

Müzik eklentisi duyulmayacak ve skor ekranda görüntülenmeyecektir.

Not

- Film izlerken, bölüm değiştirme sırasında skor veya coşku görüntüleniyorsa, SETUP menüsünden Yarı Karaoke'yi "kapatın" veya MIC takmadan izleyin.
- Semi Karaöke fonksiyonu sadece bir mikrofon üniteye takılı iken çalışır.
- Fanfar ve puan yalnızca BD-ROM ve DVD başlıklı oynatma için uygulanır.

[KİLİT] Menüsü

[KİLİT] ayarları sadece Blu-ray Disc 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 kaldırabilirsiniz.

1. Oynatıcı içerisinde disk bulunuyorsa çıkartın.
2. [Ayarlar] 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.)

[İzlenme Oranı 1-8]

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

[Kilidi Aç]

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

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 70'da verilen bölge kodları içerisinden bulunduğunu bölge kodunu girin.

[DİĞER] Menüsü

İmleç

USB fare imlecinin hızını ve boyutunu ayarlar.

[Hız]

USB farenin hareket hızını ayarlar.

[Boyut]

USB fare işaretçisinin boyutunu ayarlar.

Not

İşaretçi fonksiyonu internet kullanımını kolaylaştırmak için optimize edilmiştir.

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.

Hızlı Başlat

Bu oynatıcı düşük enerji tüketimi ile bekleme modunda kalabilir, böylece bu birimi açtığınızda oynatıcı hemen başlar. [Hızlı Başlat] işlevini etkinleştirmek için bu seçeneği [Açık] olarak ayarlayın.

Not

- [Hızlı Başlat] fonksiyonu şu anda kullanılmayabilir. Bu fonksiyon yazılım güncelleme ile kullanılabilir hale gelir.
- [Hızlı Başlat] seçeneği [Açık] olarak ayarlı ise ve elektrik kesintisi nedeniyle AC gücü oynatıcıya kazara yeniden bağlandıysa, oynatıcı bekleme durumuna geçmek için kendini otomatik olarak başlatır. Oynatıcıyı çalıştırmadan önce, oynatıcı bekleme moduna geçene kadar biraz bekleyin.
- [Hızlı Başlat] [Açık] seçeneğine ayarlandığında, güç tüketimi [Hızlı Başlat] [Kapalı] seçeneği ayarına göre daha yüksek olacaktır.

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 kullanılana kadar açık kalacaktır.

Not

Ayar menüsü açıkken [Otomatik Güç Kapalı] işlevini ayarladığınızda, ana ünite harici bir aygıta bağlandığında ve 25 dakika kullanılmadığında bu ünite kendini kapatarak elektrikten tasarruf edecektir.

Dolayısıyla ana ünite analog giriş kullanarak diğer bir aygıta bağlandığından altı saat sonra bunu yapınız.

TV Sesi Bağlanıyor

TV açık iken, bu ünitenin hoparlörü aracılığıyla TV sesini otomatik olarak dinleyebilirsiniz. TV ve bu ünite optik kablo ile bağlanmalıdır.



Hareket etmek için Λ tuşuna basın ve [Açık] veya [Kapalı] özelliğini seçmek için < / > tuşuna basın. [Tamam] ve ardından ENTER (⊙) tuşuna basın.

Başlat

[Fabrika Ayarı]

Oynatıcıyı ayarlarını fabrika ön ayarlarına ayarlayabilirsiniz.

[Veri Blu-ray belleğini sil]

BD-Live içeriğini bağlanan USB depolama aygıtını kullanarak başlangıç durumuna getirir.

Not

[Fabrika Ayarı] seçeneğini kullanarak orijinal fabrika ayarlarını seçerseniz, tüm online hizmetler ve ağ kurulumlarını yeniden yapılandırmanız gerekir.

Yazılım

[Bilgi]

Mevcut yazılım sürümünü görüntüler.

[Güncelle]

Yazılımı güncellemek için cihazı doğrudan yazılım güncelleme sunucusuna bağlayabilirsiniz (bakınız sayfa 64).

SIMPLINK / ARC

- SIMPLINK özelliği üniteyi LG TV uzaktan kumanda cihazı ile kontrol etmenize olanak sağlar.
- ARC özelliği, HDMI özellikli TV'nin ünitenin HDMI OUT portuna ses yayını göndermesine olanak tanır.

[SIMPLINK / ARC] özelliğini etkinleştirmek için, bu özelliği [Açık] durumuna getirin. (17. sayfa)

Ses Efekti

Uygun ses konumunu seçebilirsiniz. SOUND EFFECT düğmesine televizyon ekranı üzerinde veya ön panelde istenilen konum gelene kadar arka arkaya basın. Ses kaynağı ve efektlere bağlı olarak ekolayzır için görüntülenen şekiller farklı olabilir.

[Doğal Artı]: 3.1 kanal ile aynı doğal ses efektinin keyfinin çıkarabilirsiniz.

[Natural]: Rahat ve doğal sesin keyfini çıkarabilirsiniz.

[Bypass]: Çoklu kanal surround ses yazılım sinyalleri kaydedildiği şekilde çalacaktır.

[Bas Kuvvet]: Ön sol ve sağ ile subwoofedan gelen bas sesini kuvvetlendirir.

[Temiz Ses]: Bu konum sesleri daha temiz hale sokar ve konuşma seslerinin kalitesini artırır.

[Oyun]: Video oyunları oynarken daha fazla sanal seslerin keyfini çıkarabilirsiniz.

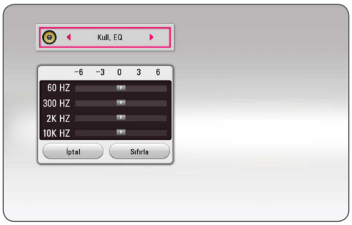
[Gece]: Bu konum gece saatlerinde daha düşük sesle film seyretmek istediğinizde yararlı olabilir.

[Up Scaler]: MP3 dosyalarını veya diğer sıkıştırılmış dosyalardan müzik dinlerken, ses kalitesini artırabilirsiniz. Bu konum sadece 2 kanal kaynakta kullanılabilir.

[Ses gücü]: Bas ve tiz sesi güçlendirir.

[Kull. EQ]: Belirli bir frekansı yükseltip azaltarak ses ayarını yapabilirsiniz.

[Kull. EQ] Ayarlanması



1. Λ / V kullanarak istenen frekansı seçin.
2. < / > kullanarak istenen seviyeyi seçin.

[İptal] seçeneğini seçtikten sonra ENTER (⊙) tuşuna basarak ayarları iptal edebilirsiniz.
[Sıfırla] opsiyonunu seçtikten sonra ENTER (⊙) tuşuna basarak tüm ayarları sıfırlayın.

3D Ses Efekti

3D Ses özellikleri, sesi daha geniş bir alan yaratır, böylece daha fazla saran ve daha sinematik bir surround sesin keyfini çıkarabilirsiniz. 3D SES düğmesine televizyon ekranı üzerinde veya ön panelde istenilen mod gelene kadar arka arkaya basın.

[3D Müzik]: Bu mod, konser salonunda müzik dinleme keyfini mükemmel surround ses sistemi ile sunmaktadır.

[3D Film]: Bu mod, sinema benzeri film seyretme keyfini mükemmel surround ses sistemi ile sunmaktadır.

Home Menüsü Ekranı

[Ev] kullanımı

HOME (⌂)tuşuna basıldığında ana menü açılır. Kategori seçmek için ∧ / ∨ / < / > tuşlarını kullanın ENTER (⊙) tuşuna basın.



Not

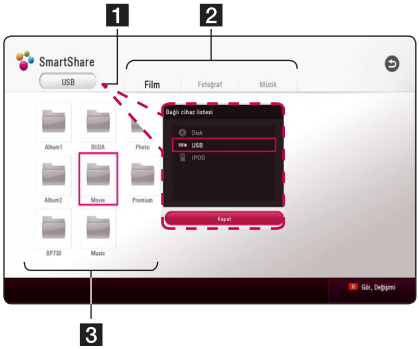
Bölgeye bağlı olarak, [LG Smart World], [Uygulamalarım] hizmeti ve [Arama] fonksiyonu kullanılmayabilir.

1	**[Smart Share] -** Smart Share menüsünü görüntüler.
2	**[Premium] -** Premium ana ekranını görüntüler. (Sayfa 55)
3	**[LG Smart World] -** Ünitede bulunan LG Apps adlarını görüntüler. (Sayfa 56)
4	**[Uygulamalarım] -** [Uygulamalarım] ekranını görüntüler. (Sayfa 57)
5	**[Girdi] -** Giriş konumunu değiştirir.
6	**[Ayarlar] -** Sistem ayarlarını ayarlar.
7	**[Ara] -** İstenen LG Apps ve diğer içeriklerde arama yapılmasını sağlar.
8	**[Log In] -** oturum açma menüsünü görüntüler.

Smart Share Kullanımı

Disk takarak, USB aygıtı bağlayarak veya ev ağını (DLNA) kullanarak ünitede video, fotoğraf ve ses içeriği oynatabilirsiniz.

1. HOME (⌂) tuşuna basarak ana menüyü görüntüleyin.
2. [Smart Share] öğesini seçin ve ENTER (⊙)tuşuna basın.



1	Bağlı tüm cihazları görüntüler.
2	Video, fotoğraf veya ses içeriğini görüntüler.
3	Bağlı cihazda kayıtlı dosya veya klasörü görüntüler.

Bağlı Cihazları Oynatma

Disk Oynatma

BD DVD AVCHD ACD

1. Disk yuvasına bir disk yerleştirin:
   Pek çok Audio CD, BD-ROM ve DVD-ROM diskleri için oynatma otomatik olarak başlar.
2. HOME (⌂) tuşuna basın ve ardından [Smart Share]öğesini seçin.
3. Disk simgesini seçin.

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 formatlı diskler oynatılmayabilir.
- Bazı DVD-VR diskler CPRM verileri kullanılarak DVD KAYIT CİHAZI ile oluşturulur. Bu cihaz bu tip diskleri desteklememektedir.

Blu-ray 3D diskin oynatılması

BD

Bu oynatıcı sağ ve sol göz için ayrı görüntülemeye sahip Blu-ray 3D disklerini oynatabilir.

Hazırlık

Bir Blu-ray 3D diskini stereoskopik 3D modunda oynatabilmek için aşağıdaki işlevlerin yerine getirilmesi gerekmektedir:

- Televizyon setinizin 3D yeteneğine ve HDMI giriş(ler)e sahip olup olmadığını kontrol edin.
- Gerektiğinde, 3D gözlüklerinizi takarak 3D tecrübesinin zevkini çıkarın.
- BD-ROM'un Blu-ray 3D disk olup olmadığını kontrol edin.
- HDMI kablosunu (Tip A, Yüksek Hızlı HDMI™ Kablosu) oynatıcının HDMI çıkış ve televizyon HDMI girişi arasındaki bağlantı için kullanın.

1. HOME (⌂)tuşuna basın ve [Ayarlar] menüsünde [3D Modu] seçeneğini [Açık] durumuna ayarlayın (sayfa 28).
2. Disk yuvasına bir disk yerleştirin:
   Oynatma işlemi otomatik olarak başlar.
3. 3D-hazır TV'nin kullanıcı kitapçığına başvurarak daha fazla bilgi edinin.

   Televizyon ayarlarınızda gerekli düzenlemeleri yaparak görüntü ayarlarını ve odaklama değerini 3D efekti için daha etkili konuma getirebilirsiniz.

İkaz

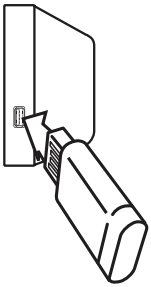
- 3D içeriklerinin uzun süre seyredilmesi baş dönmesine ve yorgunluğa neden olabilir.
- Hasta, çocuk ve hamile bayanların 3D modunda film seyretmeleri önerilmemektedir.
- 3D içerikleri seyrederken, baş ağrısı, yorgunluk veya baş dönmesi hissederseniz, kendinizi tekrar normal hissedinceye kadar televizyonunuzu kapatarak dinlenmeniz önerilir.

Disk/USB aygıtı üzerinde dosya oynatma

MOVIE **MUSIC** **PHOTO**

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

1. Bir veri diskini tepsiye yerleştirin veya bir USB aygıtını bağlayın.



USB aygıtını HOME menüsünde iken bağladığınızda, oynatıcı USB depolama aygıtında kayıtlı müzik dosyasını otomatik olarak oynatmaya başlar. USB depolama aygıtının çeşitli tiplerde dosya içermesi durumunda, dosya tipinin seçimi için bir menü açılır.

Dosya yükleme USB bellek içerisinde barındırılan içerik sayısına bağlı olarak birkaç dakika alabilir. Yüklemeyi durdurmak için [İptal] seçili durumda iken ENTER (⊙) tuşuna basın.

2. HOME (⌂) tuşuna basın.
3. [Smart Share] öğesini seçin ve ENTER (⊙) tuşuna basın.



4. Kategoriden istenen bağlı cihazı seçin.
5. [Film], [Fotoğraf] veya [Müzik] öğesini seçin.
6. Λ / V / < / > tuşlarını kullanarak bir dosya seçin ve dosyayı oynatmak için ▶(PLAY) veya ENTER (⊙) tuşuna basın.

USB aygıtı ile ilgili notlar

- Bu oynatıcı, dosyalara (müzik, fotoğraf, film) erişim sağlanırken FAT32 ve NTFS formatlı USB flaş bellek/harici HDD'yi destekler. Ancak, BD-Live ve Ses CD'si kaydında, FAT32 formatlı USB flaş bellek / harici HDD kullanın.
- 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 gerektirenUSB aygıtları desteklemez.
- USB aygıtı: USB1.1 ve USB2.0 desteği sunan USB aygıtı.
- Film, ses ve fotoğraf dosyaları oynatılabilir. Dosya tipine göre çalıştırma detayları için ilgili sayfalara başvurunuz.
- Veri kaybını önlemek için düzgün aralıklarla yedekleme yapılması önerilir.
- Bir USB uzatma kablosu, USB GÖBEK veya USB Çoklu okuyucu kullanılması durumunda, USB aygıtı tanınmayabilir.
- Bazı USB aygıtları bu ünite ile çalışmayabilir.
- Dijital kamera veya mobil telefonlar desteklenmemektedir.
- Ünitenin USB bağlantı noktası PC'ye bağlanamaz. Ünite bir depolama aygıtı olarak kullanılamaz.

Ağ sunucusu üzerinden dosya oynatma

MOVIE MUSIC PHOTO

Bu oynatıcı, DLNA sunucuda bulunan video dosyalarını oynatabilir, müzik ve fotoğraf dosyaları içeriklerini ev ağınız üzerinden görüntüleyebilir.

1. Ağ bağlantısı ve ayarlarını kontrol edin (sayfa 21).
2. HOME (⌂) tuşuna basın.
3. [Smart Share] öğesini seçin ve ENTER (⊙)tuşuna basın.



4. Kategoriden bir DLNA medya sunucusu seçin.
5. [Film], [Fotoğraf] veya [Müzik] öğesini seçin.
6. Λ / V / < / > tuşlarını kullanarak bir dosya seçin ve dosyayı oynatmak için ▶(PLAY) veya ENTER (⊙) tuşuna basın.

Not

- Dosya gereksinimleri sayfa 66'te tanımlanmıştır.
- Oynatılamayan dosyaların simgesi görüntülenebilir, ancak bu oynatıcıda görüntülenemez.
- Altyazı dosyası adı ve video dosyası adı aynı olmalı ve aynı klasörde yer almalıdır.
- Oynatım ve işletim kalitesi ev ağınızın durumundan etkilenebilir.
- Sunucunuzun ortamına bağlı olarak bağlantı sorunları yaşayabilirsiniz.
- Bilgisayarınızını DLNA sunucusu olarak atamak için, verilen Nero MediaHome 4 programını bilgisayarınıza yükleyin. (sayfa 39)

PC Ev Ağı Sunucusunu kullanma

DLNA, Digital Living Network Alliance (Dijital Yaşam Ağı Birliği) anlamına gelir ve kullanıcılara sunucuda kayıtlı video, fotoğraf ve ses dosyalarına erişme ve bu dosyaları ev ağı aracılığıyla TV'de oynatma olanağı sunar.

Bir dosyayı oynatmak için PC'ye bağlanmadan önce, PC'nizde Nero MediaHome 4 Essentials programı yüklü olmalıdır.

Nero MediaHome 4 Essentials Kurulumu

Windows

Bilgisayarınızı başlatın ve size verilen CD-ROM'u bilgisayarınızın CD-ROM sürücüsüne takın. Bir kurulum sihirbazı kolay ve çabuk kurulum için size ayrıdımcı olacaktır. Nero MediaHome 4 Essentials kurulumu için aşağıdaki işlemleri yerine getirin.

1. Tüm Microsoft Windows programlarını kapatın ve çalıştırdığınız virüs koruma programlarından çıkın.
2. Verilen CD-ROM diskini bilgisayarınızın CD-ROM sürücüsüne takın.
3. [Nero MediaHome 4 Essentials] tıklayın.
4. Yüklemeyi başlatmak için [Run] tıklayın.
5. [Nero MediaHome 4 Essentials] tıklayın. Kurulum için hazırlık başlar ve kurulum sihirbazı görüntülenir.
6. [Seguinte] düğmesini tıkladığınızda seri numarası giriş ekranı görüntülenecektir. [Seguinte] tıklayarak bir sonraki adıma geçin.
7. Tüm şartları kabul etmeniz durumunda [I accept the License Conditions] kutusunu işaretleyin ve [Seguinte].tıklayın. Bu sözleşmeye onay vermeden kurulum yapılmayacaktır.
8. [Typical] ve arkasından [Seguinte] tıklayın. Kurulum işlemleri başlayacaktır.
9. Kimlik bilgileri alınmadan veri toplama çalışması içerisinde yer almak istiyorsanız kutuyu işaretleyin ve [Seguinte] düğmesini tıklayın.
10. Yüklemeyi tamamlamak için [Exit] düğmesine basın.

MAC OS X

1. Bilgisayarınızı başlatın ve size verilen CD-ROM diskini bilgisayarınızın CD-ROM sürücüsüne takın.
2. CD-ROM sürücüsüne göz atın ve "MediaHome_4_Essentials_MAC" klasörünü açın.
3. "Nero MediaHome.dmg" resim dosyasına çift tıklayın. Nero MediaHome penceresi açılır.
4. Nero MediaHome penceresinde Nero MediaHome simgesini pencere içerisindeki Uygulamalar klasörüne ya da istenen başka bir yere sürükleyin.
5. Şimdi sürüklediğiniz yerdeki Nero MediaHome simgesine çift tıklayarak uygulamayı başlatabilirsiniz.

Dosya ve klasörlerin paylaşılması

Bilgisayarınızda bulunan film, müzik, ve/veya fotoğraf içerikli klasörleri oynatmak için bu içeriklere sahip klasörleri paylaşmalısınız.

Bu bölüm bilgisayarınızda paylaşılan dosyaların seçim işlemini açıklamaktadır.

1. "Nero MediaHome 4 Essentials" simgesine çift tıklayın.
2. Sol tarafta bulunan [AĞ] ikonu üzerinde tıklayın ve [Network name] alanı üzerinde ağ bağlantınızı tanımlayın. Girdiğiniz ağ adı oynatıcı tarafından tanınacaktır.
3. Sol tarafta bulunan [Shares] ikonunu tıklayın.
4. [Shares] ekranı üzerinde [Local Folders] sekmesini tıklayın.
5. [Browse Folder] penceresini açmak için Click [Add] ikonunu tıklayın.
6. İçeriğinde paylaşmak istediğiniz dosyaların bulunduğu klasörü seçin. Seçili klasör paylaşılan klasör listesine eklenmiştir.
7. [Start Server] ikonunu tıklayarak sunucuyu çalıştırın.

Not

- Paylaşılan klasörler veya dosyalar oynatıcı üzerinde görüntülenmez ise [Local Folders] sekmesi üzerinden klasörü tıklayın ve [Rescan Folder] üzerinde [More] düğmesini tıklayın.
- www.nero.com sitesinden daha fazla bilgi alabilir ve yazılım araçlarını inceleyebilirsiniz.

Nero MediaHome 4 Essentials Hakkında

Nero MediaHome 4 Essentials, film, müzik ve bilgisayarınız üzerinde saklanan fotoğraf dosyalarının bir DLNA uyumlu dijital medya sunucusu olarak bu oynatıcı ile paylaşılmasını sağlayan yazılım ürünüdür.

Not

- The Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM bilgisayar kullanımı için tasarlanmıştır ve bu oynatıcı veya diğer başka bir cihaz içine yerleştirilmemelidir.
- Temin edilen Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM sadece bu oynatıcıda dosya ve klasörlerin paylaşımı için hazırlanmış özel bir yazılım sürümüdür.
- Temin edilen Nero MediaHome 4 Essentials yazılımı aşağıdaki fonksiyonları desteklemez. Kod çevirimi, Uzaktan UI, TV kontrolü, internet hizmetleri ve Apple iTunes.
- Temin edilen Nero MediaHome 4 Essentials yazılımı web sitesinden indirilebilir
  - Windows : http://www.nero.com/download.php?id=nmhlgewin
  - Mac OS : http://www.nero.com/download.php?id=nmhlgemac
- Bu kitapçık Nero MediaHome 4 Essentials'ın işlevlerini İngilizce sürümünü ile örneklendirmektedir. Kendi dilinizde yapılacak gerçek işlevler için açıklamalara bakınız.

Sistem Gereksinimleri

Windows PC

- Windows® XP (Servis Paketi 2 veya daha yenisi), Windows Vista® (Servis Paketi gereksinimi yoktur), Windows® 7 (Servis Paketi gerekmiyor.), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Servis Paketi 2 veya daha yenisi), Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64-bit sürümü (uygulama 32-bit mod ile çalışır)
- Windows® 7 64-bit sürümü (uygulama 32-bit modunda çalışır)
- Sabit sürücü gereksinimi: Sadece Nero Media Home tipik yükleme için 200 MB sabit sürücü alanına gereksinim vardır.
- 1.2 GHz Intel® Pentium® III veya AMD Sempron™ 2200+ işlemciler
- Bellek 256 MB RAM
- En az 32 MB video belleği olan Grafik Kartı, 800 x 600 piksel minimum çözünürlük ve 16 bit renk ayarı.
- Windows Internet Explorer® 6.0 veya yukarısı
- DirectX® 9.0c revizyon 30 (Ağustos 2006) veya daha yenisi
- Ağ ortamı: 100 Mb Eternet

Macintosh

- Mac OS X 10,5 (Leopard) veya 10,6 (Snow Leopard)
- Intel x86 işlemcili Macintosh bilgisayar
- Sabit sürücü gereksinimi: Sadece Nero Media Home tipik yükleme için 200 MB sabit sürücü alanına gereksinim vardır.
- Bellek 256 MB RAM

Genel Oynatma

Video ve ses içeriği için temel işlemler

Oynatımı durdurmak

Oynatım esnasında ■ (STOP) tuşuna basın.

Oynatıma ara vermek

II (PAUSE) düğmesine oynatım esanasında basın.
▶ (PLAY) düğmesine basarak oynatım moduna geri dönebilirsiniz.

Çerçeveleri tek tek oynatma (Video)

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

İleri ve geri tarama

Oynatma sırasında hızlı ileri veya hızlı geri almak için ◀◀ veya ▶▶ düğmesine basın.

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

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

Sunucunun dosya lisesi menüsünde, bir klasörde pek çok içerik yer alabilir. Bu durumda, I◀◀ veya ▶▶I tuşuna basarak aynı tipteki bir önceki veya bir sonraki içeriğe geçebilirsiniz.

Fotoğraf içeriği ile ilgili temel işlemler

Slayt gösterisi izlemek için

▶ (PLAY) düğmesine basarak slayt gösterisine başlayabilirsiniz.

Slayt gösterisini durdurmak için

Slayt göserisi esnasında ■ (STOP) tuşuna basın.

Slayt gösterisini bellemeye almak için

Slayt gösterisi esnasında II (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.

Λ / V / < / > tuşlarını kullanarak menü içerisinde gezebilirsiniz.

Açılır menünün görüntülenmesi

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

TITLE/POPUP tuşuna oynatım esnasında bastıktan sonra Λ / V / < / > tuşlarını kullanarak menü içerisinde gezebilirsiniz.

Oynatımı devam ettirir

BD DVD AVCHD MOVIE ACD MUSIC

Diske bağlı olarak, kayıt 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.

Ekran Üstü Kumanda

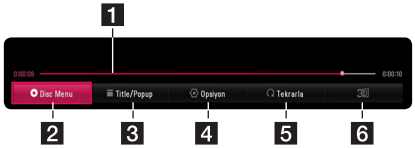
İçerikle ilgili çeşitli bilgileri ve ayarları görüntüleyebilir ve ayarlarını değiştirebilirsiniz.

Video oynatımı kontrolü

BD DVD AVCHD MOVIE

Videoları izlerken oynatımı kontrol edebilir ve seçenekleri belirleyebilirsiniz.

Oynatım sırasında, INFO/MENU (▢) tuşuna basın.

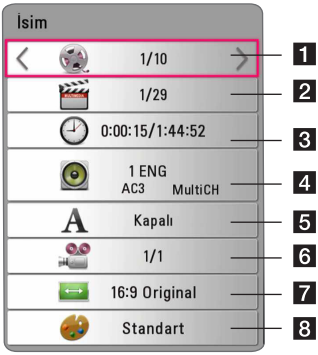


1	**İlerleme çubuğu -** Mevcut konumu ve toplam oynatma süresini görüntüler.
2	**[Disk Menü] -** Disk üzerindeki menüye erişim sağlar.
3	**[Başlık/Açılır pencere] -** DVD başlık menüsü veya varsa, BD-ROM açılır menüsünü görüntüler.
4	**[Opsiyon] -** Oynatma bilgilerini görüntüler.
5	**[Tekrarla] -** İstenen bir bölümü veya diziyi tekrarlar. (sayfa 45)
6	**[3D] -** 3D ayarlarının yapılmasını sağlar. (sayfa 49)

İçerik bilgilerinin ekranda görüntülenmesi

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Oynatım sırasında, INFO/MENU (▢) tuşuna basın.
2. </> tuşlarını kullanarak [Opsiyon] belirleyin ve, ENTER (⊙) tuşuna basın.



1	**İsim** – Geçerli parça numarası/toplam parça sayısı
2	**Bölüm** – Geçerli bölüm numarası/toplam bölüm sayısı
3	**Saat** – Geçen oynatma süresi/toplam oynatma süresi
4	**Ses** – Seçili ses dosyası dili veya kanalı
5	**Alt yazı** – Seçili altyazı
6	**Açı** – Seçili açı/toplam açı sayısı
7	**TV İzleme Oranı** – Seçili TV en boy oranı
8	**Resim Modu** – Seçili resim modu

Not

- Herhangi bir tuşa birkaç saniye içerisinde basılmadığı takdirde ekran üstü kumanda kaybolur.
- Bazı disklerde başlık numarası seçilemez.
- Kullanılabilir öğeler diske ve başlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Etkileşimli bir Blu-ray Disk oynatılması esnasında bazı ayar bilgileri ekran üzerinde gösterilir ancak bunlar değiştirilemez.

Fotoğraf görüntüleme kontrolü

PHOTO

Resimlerin tam ekranda görüntülenmesi sırasında oynatımı kontrolü ve seçeneklerin ayarlanmasını sağlar.

Resimleri tam ekranda görüntülerken oynatımı kontrol edebilir ve seçenekleri belirleyebilirsiniz.

Resimleri görüntülerken, INFO/MENU (▢) tuşuna basın.



1 **[Slayt Gst.] -** Slayt gösterisini başlatır veya duraklatır.

2 **[Müzik] -** Slayt gösterisi için bir fon müziği seçin (sayfa 49).

3 **[Opsiyon] -** Slayt gösterisi seçeneklerini görüntüler.

4 **[Döndür] -** Fotoğrafı saat yönünde döndürür.

5 **[Yakınsa] -** [Yakınsa] menüsünü görüntüler.

Slayt gösterisi seçeneklerini ayarlama

Bir fotoğrafı tam ekran üzerinde izlerken çeşitli seçenekleri kullanabilirsiniz.

1. Resimleri görüntülerken, INFO/MENU (▢) tuşuna basın.
2. </>tuşlarını kullanarak [Opsiyon] belirleyin ve ENTER (⊙) tuşuna basın.



1 **[Hız] -** Slayt gösterisi içerisindeki fotoğrafların gecikme hızını seçmek için </> kullanın.

2 **[efekt] -** Fotoğraflar ile slayt gösterisi arasında Geçiş için </> kullanılan efekt.

3 **[Müzik Seçimi] –** Slayt gösterisi için bir arka plan müziği seçin (sayfa 49).

Gelişmiş Oynatma

Tekrar oynatma

BD **DVD** **AVCHD** **ACD** **MUSIC** **MOVIE**

Blu-ray Disk / DVD / Video dosyaları

Oynatma sırasında, REPEAT (↻) tuşuna basarak istenen tekrar modunu seçin.

A-B – Seçili bölüm devamlı olarak oynatılır.

Bölüm – Geçerli bölüm tekrar tekrar oynatılır.

İsim – Geçerli parça tekrar tekrar oynatılır.

Tümü – Tüm parçalar veya dosyalar tekrar tekrar oynatılır.

Kapalı – Normal oynatma moduna geri döner.

Normal oynatma moduna geri dönmek için, CLEAR tuşuna basın.

Ses CD/Ses dosyaları

Oynatma sırasında, REPEAT (↻) tuşuna basarak istenen tekrar modunu seçin.

A-B – Seçili bölüm devamlı olarak oynatılır. (Sadece Ses CD'si)

1 **Parça**– Geçerli parça veya dosya tekrar tekrar oynatılır.

A **Tümü** – Tüm parçalar veya dosyalar tekrar tekrar oynatılır.

A **Tümü** – Tüm parçalar veya dosyalar karışık sırayla tekrar tekrar oynatılır.

– Parçalar veya dosyalar karışık sırayla tekrar oynatılır.

Normal oynatma moduna geri dönmek için, CLEAR tuşuna basın.

Not

Bu fonksiyon bazı disklerde veya parçalarda çalışmayabilir.

Belli bir kısmın tekrar oynatılması

BD **DVD** **AVCHD** **ACD** **MOVIE**

Bu cihaz seçmiş olduğunuz bir kısmı tekrar oynatabilir.

1. Oynatma sırasında, [A-B] seçimi için REPEAT (↻) tuşuna basın ve tekrar oynatmak istediğiniz bölümün başında ENTER (⊙) tuşuna basın.
2. Bölümün sonunda ENTER (⊙) tuşuna basın. Seçmiş olduğunuz kısım devamlı olarak tekrarlanacaktır.
3. Normal oynatma moduna geri dönmek için, CLEAR tuşuna basın.

Not

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

Seçilen zamandan itibaren oynatma

BD **DVD** **AVCHD** **MOVIE**

1. Oynatım sırasında, INFO/MENU (☐) tuşuna basın.
2. </> tuşlarını kullanarak [Opsiyon] belirleyin ve ENTER (⊙) tuşuna basın
3. [Saat] seçeneğini seçin ve İstenen başlama saatini saat, dakika ve saniye olarak soldan sağa doğru girin.

   Örneğin, 2 saat 10 dakika ve 20 saniye için "21020" rakamlarını girin.

   Oynatılan parçayı 60 saniye ileriye veya geriye almak için</> tuşlarına basın.
4. Seçilen zamandan itibaren oynatmaya başlamak için, ENTER (⊙) tuşuna basın.

Not

- Bu fonksiyon bazı disk ya da başlıklar üzerinde çalışmayabilir.
- Bu fonksiyon dosya tipine ve DLNA sunucusunun yeteneğine bağlı olarak çalışmayabilir.

Altyazı dilini seçme

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Oynatım sırasında, INFO/MENU (▢) tuşuna basın.
2. < / > tuşlarını kullanarak [Opsiyon] belirleyin ve ENTER (⊙) tuşuna basın
3. [Alt yazı] öğesini seçmek için Λ / V tuşlarını kullanın.
4. İstenen altyazı dilini seçmek için < / > tuşlarını kullanın.

   ENTER (⊙) tuşuna basarak, çeşitli altyazı seçeneklerini ayarlayabilirsiniz.
5. Ekran üstü kumandadan çıkmak için BACK (⮌) tuşuna basın.

Not

Bazı diskler altyazı seçimini sadece disk menüsünü kullanarak yapmanıza izin vermektedir. Böyle bir durumda, TITLE/POPUP veya DISC MENU düğmesine basın ve disk menüde görüntülenen uygun altyazı seçeneğini belirleyin.

Değişik sesleri dinleme

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Oynatım sırasında, INFO/MENU (▢) tuşuna basın.
2. < / > tuşlarını kullanarak [Opsiyon] belirleyin ve ENTER (⊙) tuşuna basın
3. [Ses] öğesini seçmek için Λ / V tuşlarını kullanın.
4. İstenen ses dosyası dilini, ses parçasını veya ses kanalını seçmek için < / > tuşlarını kullanın.

Not

- Bazı diskler ses seçimini sadece disk menüsünü kullanarak yapmanıza izin vermektedir. Bu durumda, TITLE/POPUP veya DISC MENU tuşuna basın ve disk menüsünde görüntülenen uygun ses seçeneğini işaretleyin.
- 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.

Farklı bir açıdan izleme

BD DVD

Disk içeriği, değişik açılarda yerleşik kameralardan çekilmiş görüntüye sahipse, oynatım esnasında değişik açılardan yapılan çekimleri izleyebilirsiniz.

1. Oynatım sırasında, INFO/MENU (▢) tuşuna basın.
2. < / > tuşlarını kullanarak [Opsiyon] belirleyin ve ENTER (⊙) tuşuna basın
3. [Angle] öğesini seçmek için Λ / V tuşlarını kullanın.
4. İstenen açıyı seçmek için < / > tuşlarını kullanın.
5. Ekran üstü kumandadan çıkmak için BACK (⮌) tuşuna basın.

TV En-Boy Oranını Değiştirme

BD AVCHD MOVIE

Oynatma sırasındaTV en boy oranı ayarını değiştirebilirsiniz.

1. Oynatım sırasında, INFO/MENU (▢) tuşuna basın.
2. < / > tuşlarını kullanarak [Opsiyon] belirleyin ve ENTER (⊙) tuşuna basın
3. [TV İzleme Oranı] seçimi için Λ / V tuşlarını kullanın.
4. İstenen seçeneği belirlemek için < / > tuşlarını kullanın.
5. Ekran üstü kumandadan çıkmak için BACK (⮌) tuşuna basın.

Not

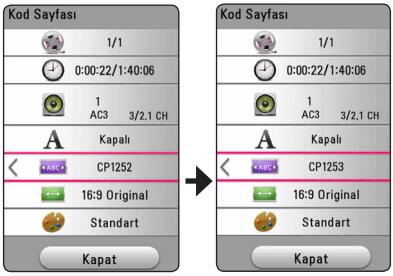
[TV İzleme Oranı] değerini Ekran Üzeri kumanda üzerinde değiştirseniz bile, [Ayarlar] menüsünde yer alan [TV İzleme Oranı] seçeneği değişmeyecektir.

Altyazı Kod Sayfasını Değiştirme

MOVIE

Altyazıların kırık harfler şeklinde görünüyorsa alt yazı kod sayfasını değiştirerek altyazıların düzgün olarak görüntülenmesini sağlayabilirsiniz.

1. Oynatım sırasında, INFO/MENU (▢) tuşuna basın.
2. </> tuşlarını kullanarak [Opsiyon] belirleyin ve ENTER (⊙) tuşuna basın
3. [Kod Sayfası] öğesini seçmek için, Λ / V tuşlarını kullanın.
4. İstenen kod seçeneğini belirlemek için </> tuşlarını kullanın.



5. Ekran üstü kumandadan çıkmak için BACK (⮌) tuşuna basın.

Resim Modunu Değiştirme

BD **DVD** **AVCHD** **MOVIE**

Oynatım sırasında [Resim Modu] seçeneğini değiştirebilirsiniz.

1. Oynatım sırasında, INFO/MENU (▢) tuşuna basın.
2. </> tuşlarını kullanarak [Opsiyon] belirleyin ve ENTER (⊙) tuşuna basın
3. [Resim Modu] seçeneğini belirlemek için Λ / V tuşlarını kullanın.
4. İstenen seçeneği belirlemek için </> tuşlarını kullanın.
5. Ekran üstü kumandadan çıkmak için BACK (⮌) tuşuna basın.

[Özel Ayarlar] seçeneğini ayarlama

1. Oynatım sırasında, INFO/MENU (▢) tuşuna basın.
2. </> tuşlarını kullanarak [Opsiyon] belirleyin ve ENTER (⊙) tuşuna basın
4. [Resim Modu] seçeneğini belirlemek için Λ / V tuşlarını kullanın.
5. [Özel Ayarlar] seçeneğini belirlemek için </> tuşlarını kullanın ve ENTER (⊙)tuşuna basın.



5. [Resim Modu] seçeneklerini ayarlamak için, Λ / V / < / > tuşlarını kullanın.

   Tüm video ayarlarını sıfırlamak için [Varsayılan] öğesini seçin ve ENTER (⊙) tuşuna basın.
6. [Kapat] seçeneğini belirlemek için Λ / V / < / > tuşlarını kullanın ve ayarı tamamlamak için ENTER (⊙) tuşuna basın.

İçerik bilgilerini görüntüleme

MOVIE

Oynatıcı içerik bilgilerini görüntüleyebilir.

1. Λ / V / < / > tuşlarını kullanarak bir dosya seçin.
2. Seçenek menüsünü görüntülemek için INFO/MENU (▢) tuşuna basın.

   Dosya bilgileri ekranda görüntülenir.

Oynatım sırasında, TITLE/POPUP tuşuna basarak dosya bilgilerini görüntüleyebilirsiniz.

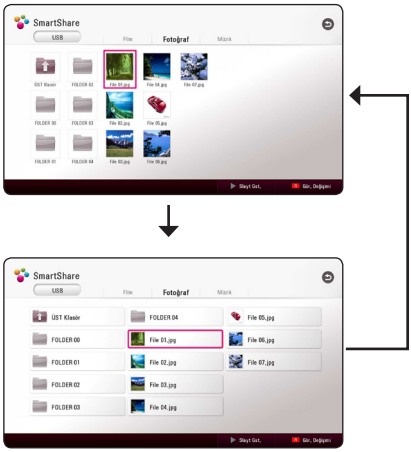
> **Not**
> Ekranda görüntülenen bilgi gerçek içerik bilgisi ile karşılaştırıldığında doğru olmayabilir.

İçerik listesi görüntüsünü değiştirme

MOVIE **MUSIC** **PHOTO**

[Smart Share] menüsünde, içerik listesi görüntüsünü değiştirebilirsiniz.

Kırmızı (R) renkli düğmeye arka arkaya basın.

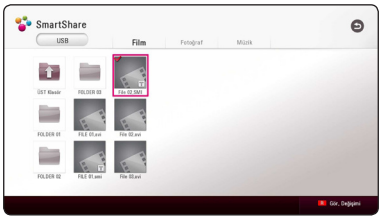


Bir alt yazı dosyasının seçimi

MOVIE

Altyazı dosyasının adının video dosyasından farklı olması durumunda, [Film] menüsü içerisinden altyazı dosyasını film dosyası başlatılmadan önce seçmeniz gerekir.

1. [Film] menüsünde oynatmak istediğiniz altyazı dosyasını seçmek için Λ / V / < / > tuşlarını kullanın.
2. ENTER (⊙) tuşuna basın.



Altyazı dosyası seçimini kaldırmak için ENTER (⊙) tuşuna tekrar basın. Film dosyasını oynatmaya başlattığınızda seçili altyazı dosyası görüntülenir.

Not

- Oynatım sırasında ■ (STOP) tuşuna basılması durumunda, altyazı seçimi iptal edilir.
- Bu fonksiyon ev ağı üzerindeki sunucu üzerinden dosya oynatımı için kullanılmamaktadır.

Slayt gösterisi sırasında müzik dinleme

PHOTO

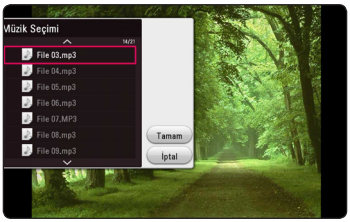
Fotoğraf dosyalarının gösterimi esnasında müzik dosyalarını da dinleyebilirsiniz.

1. Tam ekranda fotoğraf görüntülerken, seçenek menüsünü görüntülemek için INFO/MENU (▢) tuşuna basın.
2. </> tuşunu kullanarak [Opsiyon] seçin ve ENTER (⊙) tuşuna basın
3. [Müzik Seçimi] öğesini seçmek için Λ / V tuşunu kullanın ve [Müzik Seçimi] menüsünü görüntülemek için ENTER (⊙) tuşuna basın.
4. Cihaz seçmek için Λ / V tuşunu kullanın ve ENTER (⊙)tuşuna basın.

   Geçerli fotoğraf dosyasının konumuna bağlı olarak kullanılabilir aygıtta farklılık olabilir.

Fotoğraf konumu	Kullanılabilir Aygıt
Disk, USB	Disk, USB
DLNA sunucusu	DLNA sunucusu

5. Oynatmak istediğiniz dosya veya klasörü seçmek için Λ / V tuşlarını kullanın.



   Üst dizini görüntülemek için ⮌ seçeneğine tıklayın ve ENTER (⊙) tuşuna basın.

Not

Sunucudan ses dosyası seçildiğinde, klasör seçimi mümkün değildir. Sadece dosya seçeneği mevcuttur.

6. [Tamam] öğesini seçmek için > tuşunu kullanınve müzik seçimini tamamlamak için ENTER (⊙) tuşuna basın.

2D içeriğine 3D'ye dönüştürme

BD DVD AVCHD MOVIE

Bu özellik 2D içeriğini 3D'ye dönüştürmenize olanak tanır. İçeriği oynatırken [3D] seçeneğinde 3D derinliği ve mesafesini ayarlayabilirsiniz.

1. Oynatma sırasında, INFO/MENU (▢) tuşuna basın.
2. [3D] öğesini seçin ve ENTER (⊙) tuşuna basın.
3. Λ / V / < / > ile istenen seçenekleri belirleyin.

   [Varsayılan] öğesini seçin ve ENTER (⊙) tuşuna basarak tüm ayarları sıfırlayın.
4. Λ / V / < / > ile [Kapat] seçeneğini belirleyin ve sonra ENTER (⊙) tuşuna basarak ayarlama işlemini tamamlayın.

Not

- Ultra HD çözünürlük ayarında iken, [3D] özelliğinde [Açık] öğesini seçmeniz durumunda, Ultra HD çözünürlük otomatik olarak ilk çözünürlüğe geçer.
- 30 fps (çerçeve hızı) üzerindeki film dosyaları 3D'ye dönüştürmek mümkün olmayabilir.

Gelişmiş Özellikler

BD-Live™ Keyfi

BD

Ağ genişletme fonksiyonuna sahip BD-ROM desteği sunan BD-Live bu cihazla internete bağlanarak yeni film fragmanlarını indirme gibi birçok özellikten yararlanmanıza olanak tanır.

1. Ağ bağlantısı ve ayarlarını kontrol edin (sayfa 21).
2. USB aygıtını USB bağlantı noktasına birleştirin.

   Hediye içerikleri indirmek için USB depolama aygıtı gerekmektedir.
3. HOME (⌂)tuşuna basın ve [Ayarlar] menüsündeki [BD-LIVE bağlantısı] seçeneğine tıklayın (sayfa 26).

   Diske bağlı olarak, [BD-LIVE bağlantısı] seçeneği [Kısmen İzinli] olarak ayarlanmış ise, bu fonksiyon kullanılamayabilir.
4. BD-Live içeriğine sahip BD-ROM yerleştirin.

   Diske bağlı olarak işlemlerde farklılık olabilir. Disk ile birlikte verilen kılavuza başvurun.

İkaz

Bağlı bulunan USB aygıtını içerik indirilirken veya bir Blu-ray disk, disk tepsisindeyken yerinden çıkarmayın. Aksi takdirde, bağlı USB aygıtı zarar görebilir ve BD-Live özellikleri, zarar gören USB ile düzgün olarak çalıştırılamaz. Bağlı UBS aygıtının böyle bir eylemden zarar görmesi durumunda, bağlı USB aygıtını PC'ye takarak biçimlendirip tekrar kullanabilirsiniz.

Not

- Bazı BD-Live içeriklerine, içerik sağlayıcıların kendi kararları doğrultusunda sınırlı olarak erişilebilir.
- BD-Live içeriklerini yükleme ve başlatma işlemi birkaç dakika sürebilir.
- BD-Live için, yalnızca FAT32 formatlı USB flaş bellek / harici HDD kullanın.

LG AV Remote

Bu oynatıcıyı ev ağınız üzerinden iPhone veya Android telefonunuz ile kontrol edebilirsiniz. Bu oynatıcı ve telefonunuz, erişim noktası gibi bir kablosuz ağ aygıtına bağlı olmalıdır. "LG AV Remote" hakkında detaylı bilgi için "Apple iTunes" veya "Google Android Market (Google Play Store)" mağazasını ziyaret edin.

Ses CD'si kaydı

Ses CD'sinde kayıtlı istediğiniz parçayı veya tüm parçaları bir USB depolama aygıtına kaydedebilirsiniz.

1. USB aygıtını USB bağlantı noktasına birleştirin.
2. Oynatıcıya bir Ses CD'si takın.
   Oynatma otomatik olarak başlayacaktır.
3. [CD Kayıt] işlemini başlatmak için (●) REC tuşuna basın.

	duruş konumu	oynatım esnasında
Parça kaydediliyor	Parçaların tümü	parça çalınıyor
Kayıt süresi	4X hız	normal hız.

FM radyo veya PORTABLE kaynağından kayıt

FM radyo veya PORTABLE kaynağından bir USB depolama aygıtına kayıt yapabilirsiniz..

1. USB aygıtını USB bağlantı noktasına birleştirin.
2. FM radyo modunda iken, istenen radyo istasyonuna ayarlayın (54. sayfadaki "Radio Operations" bölümüne bakınız) veya PORTABLE modunda iken, harici kaynaktan oynatımı başlatın
3. Uzaktan kumanda üzerindeki (●) REC tuşuna basın.
   - Kayıt "EXT_REC" klasörüne dosya olarak kaydedilir.

Not

- Kayıt için, yalnızca FAT32 formatlı USB flaş bellek / harici HDD kullanın.
- FM radyo ve PORTABLE kaynağı 128 kbps ile bir ses dosyasına kaydedilir.
- Tabloda verilen ses CD'si kayıt süresi yaklaşık bir değerdir.
- 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.
- Düzgün kayıt için, kayıt kaynağının uzunluğu 20 saniyeden fazla olmalıdır.
- Kayıt sırasında oynatıcıyı kapatmayın veya bağlı 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.

iPod'unuzun Çalıştırılması

Müziği iPod'unuz ile keyifle dinleyebilirsiniz. iPod hakkında daha fazla bilgi için iPod Kullanım Kılavuzuna bakınız.

Hazırlık

iPod bağlantısını yapmadan önce, bu üniteyi kapatın ve sesi en kısık düzeye indirin.

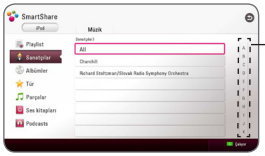
Not

iPod'unuz ile birlikte verilen iPod kablosunu kullanın.

1. iPod'u USB girişine bağlayın.
   Bu üniteyi açarsanız, iPod'unuz otomatik olarak açılarak şarj etmeye başlayacaktır.
   iPod'u ANA menü içerisinde bağlamanız durumunda, müzik otomatik olarak çalmaya başlar.
2. ∧/∨/</> kullanarak dosyayı seçin ve ENTER (⦿) tuşuna basarak bir dosyayı dinlemeye başlayın.

iPod'un keyfini ekran üzerinden çıkarın

1. iPod'u USB girişine bağlayın.
2. HOME (⌂) tuşuna basın.
3. </> tuşlarını kullanarak [Smart Share] öğesini seçin, menüde iPod öğesini seçin.
4. ∧/∨/</> tuşlarını kullanarak dosyayı seçin ve oynatmak için ENTER (⦿) tuşuna basın.



Ekran üzerinde güçlü kaydırma ile bir içeriği kolaylıkla arayabilirsiniz.

> öğesini kullanarak güçlü kaydırma özelliğini seçin ve istediğiniz içeriğin ilkini seçin.



REPEAT (🔁)düğmesine basın . İstenen tekrar konumunu seçmek için: Track (🔂), All (🔁), Shuffle All (🔀 🔁), Shuffle (🔀), Kapalı (Göütüyok)

Not

iPod'un Ekran Üstü Menü dili basit Çince olarak seçili ise güçlü kaydırma işlevi normal olarak çalışmayabilir.

iPod IN konumunun keyfini çıkarın

Doğrudan iPod cihazınızdan kontrol edin. iPod cihazınızdaki müzik dosyalarını verilen uzaktan kumanda ile kontrol edebilirsiniz.

1. iPod'u USB girişine bağlayın.
   Bu üniteyi açarsanız, iPod'unuz otomatik olarak açılarak şarj etmeye başlayacaktır.
2. FUNCTION düğmesine basarak iPod in fonksiyonunu seçin.

∧/∨/</>	Menüden bir seçeneği seçer.
ENTER (⦿)	Müzik çalınması ve video gösterimini başlatır.
⏸ veya ▶ (PLAY)	Oynatım esnasında beklemeye almak için. Tekrar başlatmak için ⏸ veya ▶ (PLAY) tuşuna basın.
(Bas ve basılı tut) ◀◀/▶▶	Bir şarkıyı hızlı ileri sarar veya geri alır
⏮/⏭	Oynatılan videoyu ileri veya geri yönde atlar.

Not

- "CHECK" veya "Connected iPod model is not supported" bağlı Ipod modeli desteklenmiyor mesajı aşağıdaki durumlarda ekranda görüntülenir.
  - iPod'unuzun istenen fonksiyonu yerine getiremeyecek durumdadır.
- "CHECK" veya "Please update iPod software" (Ipod'un yazılımını kontrol edin) mesajı aşağıdaki durumda ekranda görüntülenir.
  - iPod'unuzun yazılımı güncel değil.

  ➡iPod yazılımınızı en son sürüm ile güncelleştirin.
- Bu ünitenin bir hata mesajı vermesi durumunda hata mesaj içeriklerini değerlendirin. "CHECK" veya "Please check your iPod" (Lütfen iPod'unuzu kontrol edin) mesajı aşağıdaki durumda ekranda görüntülenir.
  - Bu ünite ve iPod cihazınız arasındaki iletişim kesildi.

  ➡iPod'unuzu bu ünite üzerinden ayırın ve tekrar bağlayın.
  - iPod'unuz tam olarak yerine oturtulmamış.
  - Bu ünite iPodunuzu bilinmeyen aygıt olarak algılar.
- iPod'unuzun güçü çok düşük.

  ➡Bataryanın şarj edilmesi gerekmektedir.

  ➡iPodUn şarjı bitmeye yakın olduğu durumda, şarj uzun sürebilir.
- iPod'unuzun tipine göre, iPod'unuzun uyumluluğu değişkenlik gösterebilir.
- iPod Touch ve iPhone iPod ünitesinden işletim açısından farklılık gösterebilir. Bu ünite ile kullanım için el kontrollere gereksinim duyabilirsiniz. (örneğin, "kaydırarak kilit açma")
- iPod Touch veya iPhone ile herhangi bir uygulamayı kullanmak, arama yapmak, SMS mesajları alıp göndermek için isterseniz, bu üniteye bağlı iPod yuvasından çıkardıktan sonra bu işlemleri gerçekleştirebilirsiniz.
- iPod'unuzun yazılım sürümüne bağlı olarak, iPod'unuzu bu ünite üzerinden kontrol etmeniz mümkün olmayabilir. En son yazılım sürümünü yüklemenizi öneririz.

Not

- Bu ünite aşağıdaki modelleri destekler.
  - iPad nano 4G, 5G, 6G, 7G
  - iPod touch 3G, 4G, 5G
  - iPhone 3GS, 4, 4S, 5
  - iPad, iPad2, iPad3, iPad4
  - iPad mini
- iPod'unuz ile bir probleminiz varsa lütfen www.apple.com/support/ipod.

Radyo İşlemleri

Antenlerin e bağlı olduğundan emin olun.
(Sayfa 19'e bakınız)

Radyonun dinlenmesi

1. FUNCTION düğmesine TUNER (FM) ibaresi ekranda görününceye kadar basın.
   Son sinyal alınan istasyon bulunacaktır.
2. TUNING (-/+) düğmesine yaklaşık iki saniye basılı tuttuğunuzda frekans göstergesi değişmeye başlayacaktır. Tarama bir istasyon bulunduğunda sona erer. veya TUNING (-/+) düğmesine arka arkaya basın.
3. VOL (+/-) üzerine basarak sesi ayarlayın.

Radyo İstasyonlarının Ayarlanması

FM için 50 istasyonun ön ayarını yapabilirsiniz. Arama esnasında sesin kısık olduğundan emin olun.

1. FUNCTION tuşuna TUNER (FM) ibaresi ekranda görününceye kadar basın.
2. İstenen frekansı TUNNING (-/+) kullanarak seçebilirsiniz.
3. ENTER (⦿) düğmesine bastığınızda bir ön ayar numarası görüntü penceresinde belirecektir.
4. PRESET (-/+) basarak ön ayar numarasını belirleyin.
5. ENTER (⦿) basın. İstasyon kaydedilmiştir.
6. Diğer istasyonların kaydedilmesi için 2 den 5. adıma kadar olan işlemleri tekrarlayın.

Kaydedilmiş istasyonun silinmesi

1. PRESET (-/+) basarak silmek istediğiniz kaydedilmiş numarayı seçin.
2. CLEAR düğmesine bastığınızda seçili numara görüntü penceresinde yanıp sönmeye başlayacaktır.
3. Tekrar CLEAR'e basarak kaydedilmiş numarayı silin.

Kaydedilmiş tüm istasyonların silinmesi

CLEAR düğmesine basın ve iki saniye basılı tutun. "ERASE ALL" yanıp sönecektir. Tekrar CLEAR düğmesine basın. Daha sonrada tüm kaydedilmiş istasyonlar silinecektir.

Zayıf FM radyo yayınını iyileştirmek

Uzaktan kumanda üzerinde B (mavi) (MONO/ STEREO tuşuna basın. Böylelikle radyo alıcısı stereo konumdan mono konuma geçecek ve radyo istasyonu daha net dinlenebilecektir.

USB klavye veya fare kullanımı

Metin yazmak ve menülerde gezmek için, USB klavye ve/veya fare bağlayabilirsiniz.

1. USB portuna bir USB klavye veya fare bağlayın.
2. Klavyeyi kullanarak metin yazın veya fareyi kullanarak menülerde gezinin.

Note

Aşağıdaki klavye ve farelerin kullanılması tavsiye edilir.

- Logitech Wireless Combo MK520
- Logitech Wireless Combo MK320
- Logitech Wireless Combo MK260
- Microsoft Wireless Desktop 5000
- Microsoft Wireless Desktop 3000
- Microsoft Wireless Desktop 2000
- Microsoft Wireless Desktop 800

Premium Kullanımı

Premium özelliği ile internet aracılığıyla çeşitli içerik hizmetlerinden yararlanabilirsiniz.

1. Ağ bağlantısı ve ayarlarını kontrol edin (sayfa 21).
2. HOME (⌂) tuşuna basın.
3. </> tuşlarını kullanarak [Premium] özelliğini seçin ve ENTER (⊙)tuşuna basın.



4. ∧/∨/</> tuşlarını kullanarak çevrimiçi hizmet seçin ve ENTER (⊙)tuşuna basın.

Not

- Her hizmet hakkında detaylı bilgi için, içerik sağlayıcı ile irtibat kurun veya hizmete ait destek bağlantısını ziyaret edin.
- Premium hizmet içeriği ve hizmetlerle ilgili bilgiler, kullanıcı arayüzü de dahil olmak üzere değişikliğe tabidir. Lütfen her hizmet için ilgili web sitesine giderek en son bilgileri alın.
- Ülke ayarını değiştirmek istiyorsanız, [Ayarlar] > [AĞ] > [Akıllı Servis ayarı] > [Ülke ayarı.] menüsüne gidin. [Kılavuz] seçeneğini belirleyin ve [Ülke ayarı.] menüsünde ENTER (⊙) tuşuna basın.

LG Smart World Kullanımı

Bu ünitede İnternet üzerinden LG uygulama hizmetlerinden yararlanabilirsiniz. LG Smart World üzerinden çeşitli uygulamaları kolaylıkla bulabilir ve indirebilirsiniz.

1. Ağ bağlantısı ve ayarlarını kontrol edin (sayfa 21).
2. HOME (⌂) tuşuna basın.
3. [LG Smart World] öğesini seçin ve ENTER (⊙) tuşuna basın.



4. </> tuşlarını kullanarak bir kategori seçin ve ENTER (⊙)tuşuna basın.
5. Bir uygulama seçmek için, Λ / V / </> tuşlarını kullanın ve ve bilgileri görüntülemek için ENTER (⊙) tuşuna basın.
6. [Install] simgesi vurgulu iken ENTER (⊙) tuşuna basın. Uygulama oynatıcıya yüklenir.

   Oynatıcıya bir uygulama yüklemek için, kullanıcının oturum açması gerekir. Oturum açma hakkında daha fazla bilgi için sayfa 56'e bakınız.
7. [Uygulamalarım] ekranını görüntülemek için kırmızı (R) tuşa basın.
8. Yüklenen uygulamayı seçin ve çalıştırmak için ENTER (⊙) tuşuna basın.

Not

- Bölgeye bağlı olarak, [LG Smart World], [Uygulamalarım] hizmeti ve [Arama] fonksiyonu kullanılmayabilir.
- Ücretli uygulamaları yükleyebilmek için, ücretli üye olmanız gerekmektedir. Daha fazla bilgi için www.lgappstv.com sitesini ziyaret edin.

Oturum açma

[LG Smart World] özelliğini kullanabilmek için, hesabınızda oturum açmanız gerekir.

1. Ana menüde, [👤] simgesini seçin ve ENTER (⊙) tuşuna basın.
2. Sanal klavyeyi kullanarak [Kimlik] ve [Parola] alanlarını doldurun.

   Eğer hesabınız yoksa, kayıt için kırmızı (R) tuşa basın.
3. [Tamam] öğesini seçmek için Λ / V / </> tuşlarını kullanın ve hesabınızda oturum açmak için ENTER (⊙) tuşuna basın.

   [Otomatik Giriş] kutusunu işaretlemeniz durumunda kullanıcı adınız ve şifreniz otomatik olarak hatırlanacak ve girişiniz bu bilgileri tekrar girmeden yapılacaktır.

Not

Hesap ve uygulama bilgilerinizi görüntülemek için, ana menüde [👤] simgesini seçin ve ENTER (⊙) tuşuna basın, ardından [My Page] seçeneğini belirleyin.

Çevrimiçi içeriği arama

Çevrimiçi hizmetlerden belirli içeriklere ulaşmakta zorluk yaşıyorsanız, [🔍] menüsünde anahtar kelimeleri girerek hepsi bir arada arama fonksiyonunu kullanabilirsiniz.

1. HOME (⌂) tuşuna basın.
2. Λ / V / < / > tuşlarını kullanarak ana menüde [🔍] simgesini seçin ve ENTER (⊙)tuşuna basın.
   Ekranda sanal klavye ile birlikte [🔍] menüsü açılır.
3. ENTER (⊙) tuşuna basın. Sanal klavye otomatik olarak belirecektir.
4. Harfleri seçmek için Λ / V / < / > tuşlarını kullanın ve sanal klavyede seçiminizi onaylamak için ENTER (⊙) tuşuna basın.
5. Anahtar kelimeyi girmeyi bitirdiğinizde, [↵] öğesini seçin ve arama sonucu görüntülemek için ENTER (⊙) tuşuna basın.
6. İstediğiniz içeriği seçmek için Λ / V / < / > tuşlarını kullanın ve doğrudan seçili içeriğe taşımak için ENTER (⊙) tuşuna basın.

Not

- Bölgeye bağlı olarak, [LG Smart World], [Uygulamalarım] hizmeti ve [Arama] fonksiyonu kullanılmayabilir.
- Arama fonksiyonu ile her çevrimiçi hizmet içeriğinde arama yapılmamaktadır. Bu fonksiyon yalnızca bazı çevrimiçi hizmetlerde çalışmaktadır.

My Apps menüsünü kullanma

[Uygulamalarım] menüsünde yüklü bir uygulamayı taşıyabilir veya silebilirsiniz.

1. HOME (⌂) tuşuna basın.
2. [Uygulamalarım] öğesini seçin ve ENTER (⊙) tuşuna basın.



3. [Uygulamalarım] menüsünde, kırmızı (R) tuşa basın.

Uygulamayı taşıma

1. Bir uygulama seçin ve seçenekleri görüntülemek için ENTER (⊙) tuşuna basın.
2. [Kaydır] öğesini seçmek için Λ / V tuşlarını kullanın ve ENTER (⊙) tuşuna basın.
3. Taşımak istediğiniz konumu seçmek için Λ / V / < / > tuşlarını kullanın ve ENTER (⊙) basın.

Uygulamayı silme

1. Bir uygulama seçin ve seçenekleri görüntülemek için ENTER (⊙) tuşuna basın.
2. [Sil] öğesini seçmek için Λ / V tuşlarını kullanın ve ENTER (⊙) tuşuna basın.
3. [Tamam] öğesini seçmek için < / > tuşlarını kullanın ve onaylamak için ENTER (⊙) tuşuna basın.

Not

Bölgeye bağlı olarak, [LG Smart World], [Uygulamalarım] hizmeti ve [Arama] fonksiyonu kullanılmayabilir.

Bluetooth teknolojisini kullanma

Bluetooth hakkında

Bluetooth®, kısa menzilli bağlantı için kablosuz iletişim teknolojisidir.

Mevcut menzil 10 metre içindedir.

(Bağlantı diğer elektronik dalga ile etkileşime girdiğinde ses kesintiye uğrayabilir veya Bluetooth'u diğer odalardan bağlayabilirsiniz.)

Bluetooth® kablosuz teknolojisi kapsamında aygıtları tek tek bağlamak şarjı bitirmez.

Eğer bağlantı *Bluetooth*® kablosuz teknolojisi kullanılarak yapılmışsa, *Bluetooth*® kablosuz teknolojisine sahip bir cep telefonu Cascade ile çalışabilir.

Kullanılabilir Aygıtlar:Cep telefonu, MP3, Dizüstü, PDA

Bluetooth Profilleri

Bluetooth kablosuz teknolojisini kullanmak için, aygıtlar belirli profilleri yorumlayabilmelidir. Bu ünite aşağıdaki profil ile uyumludur.

A2DP (gelişmiş Ses Dağıtım Profili)

Bluetooth aygıtlarına depolanan müzik dinleme

Ünitenizi ve Bluetooth aygıtınızı eşleştirme

Eşleştirme prosedürünü başlatmadan önce, Bluetooth özelliğinin Bluetooth aygıtınızda açıldığından emin olun. Bluetooth aygıtınızın kullanım kılavuzuna bakın. Bir eşleştirme işlemi yerine getirildiğinde, tekrar yerine getirilmesi gerekmez.

1. FUNCTION (İŞLEV)'i kullanarak Bluetooth seçeneğini belirleyin.
   Ekran penceresinde "BT READY" görünür.
2. Bluetooth aygıtını çalıştırın ve eşleştirme işlemini yerine getirin. Bluetooth aygıtı ile bu ünite için arama yaparken, Bluetooth aygıtınızın türüne bağlı olarak bulunan aygıtların listesi Bluetooth aygıtında görünebilir. Üniteniz "LG-HTS" olarak görünür.
3. Bu ünite Bluetooth aygıtınız ile başarılı bir şekilde eşleştirildiğinde, bu ünitenin Bluetooth LED'i yanar ve ekran penceresinde "BTPAIRED" görünür.

Not

Bluetooth aygıtının türüne bağlı olarak, bazı aygıtlar farklı eşleştirme şekillerine sahip olabilir.

4. Müzik dinleyin.
   Bluetooth aygıtınızda saklanan bir müziği dinlemek için, Bluetooth aygıtınızın kullanım kılavuzuna bakın.

Not

Ünitenin işlevini değiştirirseniz, Bluetooth işlevinin bağlantısı kesilir, tekrar eşleştirme yapın.

Not

- Bağlantı diğer elektronik dalgalar ile etkileşime girdiğinde ses kesintiye uğrayabilir.
- Bu ünite ile Bluetooth aygıtınızı kontrol edemezsiniz.
- Eşleştirme, ünite başına bir Bluetooth aygıtı ile sınırlıdır ve çoklu eşleştirme desteklenmemektedir.
- Bluetooth'unuz ve set arasındaki mesafe 10 m'nin altında olmasına rağmen, her ikisinin arasında engeller varsa, Bluetooth aygıtınız bağlanamaz.
- Aygıtın türüne bağlı olarak, Bluetooth işlevini kullanamazsınız.
- Bluetooth'u bağlamadığınızda, ekran penceresinde "BT READY" görünür.
- Tıbbi donanımlar, mikrodalga veya kablosuz LAN aygıtları gibi cihazların kullanılması ile oluşan elektriksel arızalanmalarda, bağlantı kesilecektir.
- Bir kişi Bluetooth aygıtı ile oyuncu arasında durursa sveya iletişimi keserse, bağlantı kesilecektir.
- Bluetooth ile ünite arasındaki mesafeyi unutursanız, ses kalitesi düşer ve Bluetooth ile ünite arasındaki mesafe Bluetooth'un çalışma aralığının dışına çıktığında düşük bağlantı kesilir.
- Ana üniteyi kapatırsanız veya cihazı ana üniteden 10 m'den fazla uzaklaştırırsanız Bluetooth kablosuz teknolojisi bulunan aygıtın bağlantısı kesilir.

Sorun bulma

Genel

Belirti	Sebep & 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 temizleyin. • Değerlendirme fonksiyonunu iptal edin veya değerlendirme seviyesini değiştirin.
Bağlı USB depolama cihazı tanınmadı.	• Başka bir USB kablosu kullanmayı deneyin, bazı USB kabloları USB aygıtının normal kullanımı için yeterli akımı desteklemeyebilir. • USB uzatma kablosu veya USB GÖBEĞİ kullanımı durumunda, USB aygıtı tanınamayabilir. • Bilgisayara bağlandığında, ek program kurulumu gerektiren USB aygıtları desteklenmemektedir. • Bu ünite, sadece FAT32 veya NTFS formatlı USB Flaş Bellek ve USB Harici HDD'yi destekler.
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 üzrindeki 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. Bu ünite normal olarak çalışmıyor.	Üniteyi aşağıdaki yöntemle ilk konumuna getirebilirsiniz. • Güç kablosunu prizden çekin, ena az beş saniye bekleyin ve tekrar prize takın.

Ağ

Belirti	Sebep & Çözüm
BD-Live özelliği çalışmıyor.	• Bağlanan USB depolama aygıtında yeteri kadar yer olmayabilir. İçerisinde en az 1GB boş alan olan bir USB depolama aygıtı bağlayın. • Ünitenin yerel alan ağına doğru olarak bağlandığından ve internete erişebildiğinden emin olun (bakınız sayfa 21). • Geniş bant hızınız BD-Live özelliklerini kullanmak için yeteri kadar hızlı olmayabilir İnternet Hizmet Sağlayıcınız (ISP) ile temas ederek geniş bant hızınızı artormanız önerilir. • [Ayarlar] menüsü üzerinde yer alan [BD-LIVE bağlantısı] seçeneği [Yasak] olarak belirlenmiş. Bu seçeneği [İzinli] konumuna getirin.
Video iletişim sistemleri (YouTube™, vs. gibi) oynatım esnasında zaman zaman durabilir veya "ara belleğe alınabilir".	• Geniş ağ hizmet hızınız video hizmetlerini almak için yeteri kadar hızlı olmayabilir. İnternet Hizmet Sağlayıcınız (ISP) ile temas ederek geniş bant hızınızı artırmanız önerilir.
Media sunucuları aygıt listesinde görüntülenmiyor.	• Medya sunucunuz üzerinde yer alan güvenlik duvarı veya virüs koruma yazılım programı çalışıyor. Medya sunucunuz üzerinde çalışan güvenlik duvarını veya virüs koruma yazılım programını kapatın. • Oynatıcı, medya sunucunuzun bağlı olduğu yerel alan ağına bağlı değil.

Resim

Belirti	Sebep & Çözüm
Fotoğraf yok.	• TV üzerinde uygun video giriş modunu seçerek ünite üzerindeki görüntünün TV ekranında görüntülenmesini sağlayın. • Video bağlantısını güvenli olarak yapın. • [Ayarlar] menüsü içerisinden [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 parazitleşme oluşmakta.	• Televizyon setinizde kullanılan renk sisteminden farklı bir sistemde kayıt edilmiş bir disk çalıştırıyorsunuz. • Televizyon setinizin çalıştırabileceği bir çözünürlük değerine ayarlayın.
Blu-ray 3D disk oynatımı çıkış 3D modu görüntü çıkışı vermez.	• Oynatıcıyı televizyonunuza HDMI kablosu (Tip A, Yüksek Hızlı HDMI™ Kablosu) ile bağlayın. • Televizyonunuz "HDMI 3D mandatory formatı desteklemeyebilir. • [Ayarlar] menüsü içerisindeki [3D Modu] opsiyonu [Kapalı] konumda bulunmakta. Bu seçeneği [Açık] konumuna getirin.

Ses

Belirti	Sebep & Çözüm
Ses yok veya bozuk geliyor.	• Ünite tarama, yavaş veya bekleme konumundadır. • Ses düzeyi düşük.

Müşteri Desteği

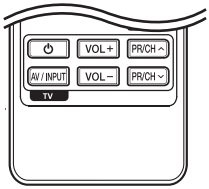
Oynatıcıyı, en son yazılımları kullanarak ürünün özelliklerini iyileştirebilir ve/veya yeni özellikler ekleyebilirsiniz. Bu oynatıcı için en son yazılımı elde etmek için (güncellemelerin yapıldığı durumda) lütfen http://www.lg.com sayfasını ziyaret edin veya LG Electronics Müşteri hizmetleri merkezine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

Açık kaynak yazılım bildirimi

GPL, LGPL ilgili kaynak kodları ve diğer açık kaynak lisanları 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.
AV/INPUT	Televizyon ile diğer giriş kaynağı arasında bulunan giriş kaynağını açın.
PR/CH ∧ / ∨	Aşağı veya yukarı doğru giderek bellekteki kanalları tarayın.
VOL +/–	Televizyonun ses ayarının yapılmasını sağlar.

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 bazısı veya tamamı televizyon üzerinde etkin olmayabilir Uzaktan kumanda aletinin pillerini yenilediğinizde, ayarladığınız kod silinerek ön değere atanmış olabilir. Geçerli olan kodu tekrardan girin.

Ağ Yazılım Güncelleme

Ağ güncelleme bildirimi

Geniş bant ev ağına bağlı cihazlar için performans artırıcı ve/veya ek özellikler veya hizmetler sunulabilir. Yeni bir yazılımın çıkması durumunda, ve cihazın geniş bant ev ağına bağlı olduğu durumlarda, oynatıcı yüklenebilir güncellemeler hakkında sizi aşağıdaki şekilde bilgilendirecektir.

Opsiyon 1:

1. Güncelleme menüsü göstericiyi açtığınızda ekranda belirecektir.
2. </> kullanarak istenen poziyonun belirleyin ve sonra ENTER (⊙) tuşuna basın.



[Tamam]	Yazılım Güncellemesini başlatır.
[İptal]	Güncelleme menüsünden çıkar ve gücü kapatır.

Opsiyon 2:

Bir yazılım güncellemeleri için yazılımın sunucuda hazır olması halinde "Güncelle" ikonu Ana sayfanın alt kısmında görünecektir. Güncellemeyi mavi (B) renkli butona basarak başlatabilirsiniz.

Yazılım Güncellemesi

Ürünlerin daha gelişmiş kullanımını sağlamak ve/veya yeni özellikler eklemek için en son yazılımı kullanarak Oynatıcınızı güncelleyebilirsiniz. Yazılımı güncellemek için cihazı doğrudan yazılım güncelleme sunucusuna bağlayabilirsiniz.

Not

- Oynatıcını üzerindeki yazılımı güncellemeden önce, oynatıcı üzerinde bulunan disk veya USB aygıtını çıkarın.
- Oynatıcınızdaki yazılımı güncellemeden önce, oynatıcıyı kapatın ve sonra tekrar açın.
- **Yazılım güncelleme prosedürü sırasında, oynatıcıyı kapatmayın veya AC gücünü kesmeyin, veya herhangi bir tuşa basmayın.**
- Yüklemeyi iptal ederseniz, oynatıcınızın düzgün çalışması için gücü kapatın ve tekrar açın.
- Bu birim önceki yazılım sürümüne güncellenemez.

1. Ağ bağlantınızı ve ayarlarınızı kontrol edin (sayfa 21).
2. [Ayarlar] menüsünden [Yazılım] seçeneğini seçin ve daha sonra ENTER (⊙) basın.
3. [Güncelle] seçeneğini seçin ve ENTER (⊙) düğmesine basın.



Oynatıcı en yeni güncellemeleri kontrol eder.

Not

- Güncellemeler kontrol edilirken ENTER (⊙)'e basmak bu işlemi sonlandırır.
- Hazırda bir güncelleme yoksa, "Güncelleştirme bulunamadı." mesajı çıkar. [Ana Menü]'ne dönmek için ENTER (⊙)'e basın.

4. Daha yeni sürümler varsa, "Güncellemek istiyor musunuz?" mesajı çıkar.
5. [Tamam] basarak güncellemeyi tamamlayın. ([İptal] seçilmesi durumunda güncelleme indirimini durduracaktır.)
6. Oynatıcı sunucudan en yeni güncellemeyi indirmeye başlar. (İndirme işlemi ev ağınızın durumuna göre birkaç dakika sürebilir.)
7. İndirme tamamlandığında, "İndirme işlemi tamamlandı. Güncellemek istiyor musunuz?" mesajı çıkar.
8. Güncellemeye başlamak için [Tamam]'ı seçin. ([İptal]'i seçmek güncellemeyi sonlandırır ve indirilen dosya yeniden kullanılamaz. Yazılımı daha sonra tekrar güncellemek için, yazılım güncelleme prosedürünün yeniden başlatılması gerekir.)

İkaz

Yazılım güncellemesi sırasında gücü kapatmayın.

9. Güncelleme sona erdiğinde, birkaç saniye içerisinde güç otomatik olarak kapanacaktır.
10. Gücü yeniden açın. Sistem şimdi yeni sürümle çalışır.

Not

Yazılım Güncelleme işlevi, internet ortamınızın durumuna göre düzgün olarak çalışmayabilir. Bu durumda, en son yazılımı yetkili LG Elektronik Hizmet Merkezi'nden alabilir, ve sonra oynatıcınızı güncelleyebilirsiniz. Sayfa 62'teki "Müşteri Desteği"ne bakın.

Ek Bilgi

Dosya gereksinimi

Film dosyaları

Dosya Yer	Dosya Uzantı	Kodeks Formatı	Ses formatı	Alt yazı
Disk, USB	".avi", ".mpg", ".divx", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".asf", ".wmv", ".m4v" (DRM free), ".vob", ".3gp", ".mov", ".trp", ".m2t", ".mpe", ".m1v", ".m2v", ".wm", ".flv", ".ts", ".dat"	DIVX 3.11, DIVX4, DIVX5. DIVX6 (Sadece standart oynatım) XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, 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)
DLNA	".avi", ".mpg", ".divx", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".asf", ".wmv", ".m4v" (DRM free), ".mov", ".trp", ".m2t", ".mpe", ".m1v", ".m2v", ".flv", ".ts"	DIVX 3.11, DIVX4, DIVX5. DIVX6 (Sadece standart oynatım) XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/. txt), 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.
DLNA	"mp3", ".wma", ".wav", ".m4a" (DRM free)	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, DLNA	".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.

- Macintosh sürümü için verilen paket DLNA sunucusunda ASF, WMA ve WMV gibi dosya uyumu sınırları var.

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.
- Dosya uyumu sunucuya göre değişiklik gösterebilir.
- DLNA sunucusu ile uyum, paket DLNA sunucu ortamında (Nero MediaHome 4 Essentials) ile test edildiğinden dolayı, medya sunucularına bağlı olarak dosya gereksinimleri ve oynatım fonksiyonları farklılık gösterebilir.
- Sayfa 66'da verilen dosya gereksinimleri her zaman uyumlu olmayabilir. Dosya özellikleri ve medya sunucusunun yetenekleri ile ilgili bazı kısıtlamalar olabilir.
- Video altyazı dosyalarını oynatmak, sadece bu oynatıcı paketiyle verilen Nero MediaHome 4 Essentials software tarafından oluşturulmuş DLNA ortam sunucusunda mümkündür.
- USB sürücü, DVD sürücü gibi taşınabilir medya üzerinde bulunan dosyalar medya sunucusu üzerinden düzgün olarak paylaşılamayabilir.
- 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 oynatıcı H.264/MPEG-4 AVC Ana Profil, Yüksek Profil Seviye 4.1'I destekler. Yüksek seviyeli bir dosya desteklenmeyebilir.
- 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.
- ".ts", ".m2ts", ".mts", ".tp", ".Trp" veya ".m2t" gibi bir uzantıya sahip bir video dosyasını oynatırken, oynatıcınız altyazı dosyasını desteklemeyebilir.
- Ekran üzerinde gösterilen toplam ses dosyası çalma süresi VBR uzantılı dosyalar için doğru olamayabilir.
- Video/ Ses kodek uyumu video dosyasına bağlı olarak değişebilir.

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 formatınınkinden 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.

DLNA Hakkında

Bı oynatıcı bir DLNA Sertifikalı dijital medya oynatıcısıdır ve DLNA uyumlu dijital medya sunucularından (PC ve tüketici elektronik aygıtlarından) film, fotoğraf ve müzik içeriklerini görüntüler ve oynatır.

Digital Living Network Alliance (DLNA) tüketici elektronik cihazları, bilişim endüstrisi ve mobil aygıt şirketlerini yelpazesinde bulunduran bir endüstri organizasyonudur. Digital Living sayısal medya dosyalarınızı ev ağını kullanarak daha kolay paylaşım olanağı sunar.

DLNA sertifikalandırma logosu DLNA Birlikte Kullanılabilirlik Esasları ile uyumu ürünlerin daha kolay bulunması için kullanılmaktadır. Bu ürün DLNA Birlikte Kullanılabilirlik Esasları sürüm v.1.5 ile uyumludur.

DLNA sunucu yazılımı çalıştıran bir PC veya diğer DLNA uyumlu cihazların bu oynatıcıya bağlanması durumunda bazı yazılım ayarlarının veya diğer aygıtların ayarlarının yapılması gerekmektedir. Lütfen yazılım veya donanım ile ilgili çalıştırma talimatlarına bakınız.

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).

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.
- 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.

Ses Çıkış Özellikleri

Soket/Ayarları / Kaynak	HDMI OUT			
	PCM Stereo	**PCM Multi-Ch**	**DTS Tekrar Kodlama *3**	**BitStream *1 *2**
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby TrueHD
DTS	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 5.1ch	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 5.1ch	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 [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).

- Audio çıkışı PCM 48 kHz/16 bit MP3/WMA dosyası için ve PCM 44,1 kHz/16 bit Audio CD oynatma modu için belirlenmiştir.
- [Dijital Çıkış] opsiyonu, [BitStream] ayarlı ise, dijital audio bağlantılı (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.
- Bu ayar, harici bir aygıttaki giriş sinyalinde bulunmamaktadır.

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	Zimbabwe	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
Afrikana	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	Türkmence	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™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™ ve logolar Blu-ray Disc kuruluşunun ticari markalarıdır.

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

Java 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.

DLNA®, the DLNA Logo ve DLNA CERTIFIED® ticari marka, hizmet markası veya sertifika işaretleri .Digital Living Network Alliance'a aittir.

Master Audio | Essential

5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 ve diğer A.B.D ve dünyanın başka yerlerinde verilen ve başvurusu yapılan patentler doğrultusunda verilen lisanslar ile üretilmektedir. DTS-HD, the Symbol, ile DTS-HD ve the Symbol ikisi bir arada ticari markalardır ve DTS-HD Master Audio | Essential ise DTS, Inc.'in bir ticari markasıdır. Ürüne yazılım dahildir. © 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.



"Made for iPod," "Made for iPhone," ve "Made for iPad" elektronik aksesuarın özellikle iPod, iPhone veya iPad'e bağlanmak için tasarlandığı ve Apple performans standartlarını karşılaması için geliştirici tarafından onaylandığı anlamına gelmektedir. Apple, bu aygıtın kullanılması ile ilgili veya güvenlik ve mevzuat standartlarına uygunluğu konusunda herhangi bir sorumluluk taşımamaktadır. Lütfen bu aksesuarın iPod, iPhone veya iPad ile kullanımının kablosuz performansını etkileyebileceğini unutmayın.



Bluetooth® kablosuz teknolojisi elektronik cihazlar arasında 10 metre mesafe içerisinde radyo bağlantısı kuran bir kablosuz teknoloji sistemidir.

Bağımsız cihazların *Bluetooth*® kablosuz teknoloji ile bağlanması herhangi bir değişikliğe yol açmaz. *Bluetooth*® kablosuz teknolojiye sahip bir cep telefonu *Bluetooth*® kablosuz teknoloji ile bağlantı kurmuş ise bu telefonu Cascade ile çalıştırmak mümkündür.

Bluetooth® kelimesi, işareti ve logosu *Bluetooth*® SIG, Inc. şirketinin bir markasıdır ve LG Electronics tarafından bu işaretin kullanılması lisans altına alınmıştır.

Diğer ticari işaret ve ticari isimler ilgili sahiplerinin malıdır.

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 2004-2012 Verance Corporation. Verance tarafından tüm hakları saklıdır. Tersine mühendislik veya parçalarına ayırma yasaktır.

Özellikler

Genel	
Güç gereksinimi	Ana etikete bakınız.
Güç tüketimi	Ana etikete bakınız.
Ölçüler (E x B x D)	Yaklaşık 950 mm x 136 mm x 75 mm
Net Ağırlık (Yaklaşık)	4,5 kg
Çalıştırma ısısı	5 °C ila 35 °C (41 °F ila 95 °F)
Çalışma rutubet seviyesi	5 % ila 90 %

Giriş/Çıkış	
HDMI IN/OUT (video/ses)	19 pim (Tip A, HDMI™ Connector)
DIGITAL IN (OPTICAL)	3 V (p-p), Optik fiş x 1
PORT. IN	0.5 Vrms (3.5 mm stereo soket) x 1

Tuner	
FM Tuning Range	87.5 to 108.0 MHz or 87.50 to 108.00 MHz

Yükseltici	
Güç Çıkışı (8 Ω/ 4 Ω/ 3 Ω), (RMS), THD 10 %	
Toplam	330 W
Ön	60 W x 2
Merkez	30 W x 2
Sub Woofer	150 W

Sistem	
Lazer	Yarı iletken lazer
Dalga uzunluğu	405 nm / 650 nm
Sinyal sistemi	Standart PAL / NTSC renkli TV sistemi
LAN Bağlantı Noktası	Eternet fişi x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Kesintisiz Güç Kaynağı (USB)	DC 5 V ⎓ 2.1 A MAX

Hoparlörler			
Subwoofer			
Tip	1 yönlü 1 hoparlör	Maksimum Giriş gücü	300 W
Empedans Değeri	3 Ω	Net Ölçüler (E x B x D)	196 mm x 390 mm x 398 mm
Giriş Gücü	150 W	Net Ağırlık	7,4 kg
Güç gereksinimi	Ana etikete bakınız.	Güç tüketimi	Ana etikete bakınız.

- Tasarım ve özellikler herhangi bir bilgi verilmeden değiştirilebilir.

Bakım

Ünite ile ilgili İşlemler

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 İlgili

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.

Ağ Hizmetleri ile İlgili Önemli Bilgiler

Üçüncü taraflarca (her biri "Hizmet Sağlayıcı olarak anılacaktır) temin edilen veya sunulan tüm bilgiler, veriler, belgeler, iletişimler, indirilen içerikler, dosyalar, metinler, görüntüler, fotoğraflar, grafikler, videolar, web yayınları, yayınlar, araçlar, kaynaklar, yazılımlar, kodlar, programlar, küçük uygulamalar, uygulama parçaları, uygulamalar ve diğer içerik ("İçerikler) ile tüm hizmetler ve sunular ("Hizmet") tamamı ile İçerik ve Hizmeti sunan üçüncü tarafın sorumluluğu altındadır.

Hizmet Sağlayıcı tarafından LGE aygıtı kullanılarak sağlanan ve erişilen İçerik ve Hizmetlerin tamamı veya bir kısmı, daha önceden haber verilmeksizin askıya alınması kaldırılması veya ara verilmesi ile sınırlı kalmamak koşulu ile herhangi bir zamanda değiştirilebilir.

İçerik ve Hizmetlerle ilgili olarak oluşacak sorularınız veya problemleriniz ile ilgili olarak Hizmet Sağlayıcınızın web sitesini ziyaret ederek en güncel bilgilere erişebilirsiniz. LGE, İçerik ve Hizmetler ile ilgili olarak müşteri ilişkileri konusunda herhangi bir sorumluluk ve yükümlülük taşımamaktadır. İçerik ve Hizmetler ile ilgili olarak oluşacak herhangi bir soru veya itsel doğrudan ilgili İçerik ve Hizmet Sağlayıcıya yapılmalıdır.

Lütfen LGE'nin Hizmet sağlayıcı tarafından sağlanan İçerik ve Hizmetler veya bu İçerik ve Hizmetlerin kaldırılması veya ara verilmesi ile ilgili olarak bir sorumluluğu olmadığını ve bu İçerik ve Hizmetlerin kullanılabilir veya erişilebilir olduğunu taahhüt ve garanti etmediğini not ediniz.


LG
Life's Good