



KULLANIM KILAVUZU

3D Blu-ray Disc™ / DVD Kablosuz Soundbar

Cihazınızı çalıştırmadan önce bu kılavuz dikkatlice okuyun ve kılavuzu ileride başvurmak üzere saklayın.

CALL CENTER TELEFON NUMARASI : 444-6-543

MODEL

HLX55W (HLX55W, SHX55-D)

P/NO : MFL67084737

1

Güvenlik Bilgileri



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 uymaktadır.

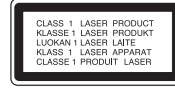


Bir eşkenar üçgen içerisinde bulunan ünlem işareti kullanıcıyı ürün ile birlikte verilen kullanım kılavuzu içerisinde önemli işletim ve bakım (servis) yönergelerinin bulunduğu konusunda uymaktadır.

Dikkat Edilecek Hususlar ve Uyarılar

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: Bu cihaz bir Lazer Sistemi kullanır. Bu ürünün doğru kullanımı için lütfen kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun ve ilerde referans amacı ile kullanmak için saklayın. Cihazınızın bakıma gereksinimi olduğunda lütfen yetkili servisinizi arayın.

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

Lazer ışınına doğrudan maruz kalmamak için ürünü açmayı denemeyiniz. Açıldığında görülebilen lazer ışını vardır. LAZER IŞININA BAKMAYIN.

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 yüklemeyin. 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 aynı 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 kablunun cihaza giriş noktasını kontrol ediniz. Ana elektrik bağlantısını kesmek istediğinizde ana bağlantı prizini fişten çekin. Cihazın kurulumunu yaparken, cihazın fişine kolaylıkla erişebileceğinizden 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 ısıya maruz bırakılmamalıdır.

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

Eski cihazlarınızın atılması



1. Üstünde çarpı işareti bulunan tekerlekli çöp bidonu sembolünün bir ürünün üstünde olması, bu ürünün Avrupa Birliği Yönergesi 2002/96/EC kapsamında olduğunu belirtir.
2. Tüm elektrikli ve elektronik ürünler, normal çöplerden ayrı olarak hükümet veya yerel idareler tarafından belirlenmiş olan yerlere atılmalıdır.
3. Bu tip eski eşyalarınızın doğru olarak atılması hem çevreye hem de insan sağlığına verilebilecek zararları önleyecektir.
4. Bu tip eski eşyalarınızın atılması ile ilgili olarak, bulunduğunuz yerdeki belediyeye, çöp atım hizmeti veren kuruluşlara veya ürünü satın aldığınız yerlere başvurabilirsiniz.
5. EEE Yönetmeliğine Uygundur.

1

Güvenlik Bilgileri

Avrupa Birliği Uyarısı

LG Electronics, bu ürün(lerin) Direktifine 1999/5/EC, EMC Direktifine 2004/108/EC, Düşük Voltaj Direktifine 2006/95/EC ve ErP Direktifine 2009/125/EC yönergelerinin ve diğer ilgili maddelerinin gerekli şartlarını yerine getirdiğini beyan etmektedir.

Aşağıda verilen adres ile temasa geçerek Uygunluk Belgesi talebinde bulunabilirsiniz.

European representative :
LG Electronics Service Europe B.V.
Veluwezoom 15, 1327
AE Almere. The Netherlands
(Tel : +31-(0)36-547-8888)

Sadece iç mekan kullanımı için.

RF Radyasyona Maruz Kalma Beyanı

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

Italy Notice

A general authorization is requested for outdoor use in Italy.

The use of these equipments is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Brazil Notice

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Telif Hakları Hakkında

- AACS (İleri Erişim İçerik Sistemi) BD 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.
- Buna ek olarak, BD-ROM Mark ve BD+ 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 teknoloji Rovi tarafından yetkilendirilmelidir ve aksi belirtilmediği takdirde, ev kullanımı ve diğer sınırlı izleme amacı ile kullanılabilir. Ters mühendislik çalışması ve demontaj yasaklanmıştır.
- A.B.D. ve diğer ülkelerde geçerli olan Telif Hakları Yasası, televizyon programlarının, videoların, BD-ROM disklerin, DVD'lerin, CD'lerin diğer malzemelerin yetkilendirilmeden kayıt edilmesi, kullanılması, gösterilmesi ve dağıtımının yapılması tazminat davası konusu olabilir ve/veya hukuki suç teşkil eder.

TV Renk Sistemi Hakkında Önemli Duyuru

Bu oynatıcının renk sistemi oynatılan diske göre değişkenlik gösterebilir.

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

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

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

İçindekiler

1

Güvenlik Bilgileri

- 3 Dikkat Edilecek Hususlar ve Uyarılar

2

Hazırlık

- 8 Giriş
- 8 "O" Sembolünün Görüntülenmesi Hakkında
- 8 Bu Kılavuzda Kullanılan Semboller
- 9 Temin Edilen Aksesuarlar
- 9 Oynatılabilir Diskler
- 11 Dosya uyumluluğu
- 12 Bölgesel Kod
- 12 AVCHD (Gelişmiş Video Kodlayıcı/Kod Çözücü Yüksek Tanımlı)
- 12 Belirli Sistem Gereksinimleri
- 12 Uyumluluk Hakkında Notlar
- 13 Uzaktan kumanda
- 14 Ön Panel
- 15 Arka Panel

3

Kurulum

- 16 Hoparlörlerin kurulumu
- 17 Hoparlör Bağlantısı
- 17 Hoparlörlerin üniteye bağlanması
- 18 Sistemin yerleştirilmesi
- 19 TV ünitenize bağlantı
- 19 HDMI Bağlantısı
- 20 SIMPLINK nedir?
- 21 Bileşen Video Bağlantısı
- 21 Video bağlantısı
- 22 Çözünürlük Ayarı
- 23 Anten Bağlantısı
- 23 Harici aygıtlar ile bağlantı
- 23 AUX Bağlantısı
- 24 BAĞLANTI NOKTASI GİRİŞİ
- 24 OPTİK GİRİŞ 1/2 bağlantısı
- 25 Ev Ağız ile Bağlantı
- 25 Kablolu Ağ Bağlantıları
- 26 Kablolu Ağ Kurulumu
- 28 USB aygıt bağlantısı
- 30 Ayarlar
- 30 Ayar seçeneklerini ayarlama
- 30 [EKİRAN] Menüsü
- 32 [DİL] Menüsü
- 32 [SES] Menüsü
- 33 [KİLİT] Menüsü
- 34 [AĞ] Menüsü
- 35 [DİĞER] Menüsü
- 36 Ses Efektı

4 İşlem

- 38 Genel Oynatma
- 40 İleri Seviye Oynatma
- 43 Ekranda Görüntüleme
- 46 BD-LIVE keyfi
- 47 Bir film dosyası oynatma ve VR diski
- 49 Fotoğraf Görüntüleme
- 51 Müzik dinlenmesi
- 54 iPod'unuzun Çalıştırılması
- 56 Radyo İşlemleri
- 57 Ev ağınız üzerinden içeriklerin oynatılması
- 62 NetCast™ Eğlence Erişimi'nin kullanılması
- 62 YouTube
- 66 Picasa Web Albümlerinin görüntülenmesi
- 69 AcuuWeather'in kullanımı

5 Bakım

- 71 Disk ile ilgili bilgiler
- 71 Ünite ile ilgili İşlemler

6 Sorun Bulma

- 72 Genel
- 73 Resim
- 73 Ses
- 74 Ağ

7 Ekler

- 75 Sağlanan Uzaktan Kumandayla TV'yi Kontrol Etme
- 76 Alan Kodu Listesi
- 77 Dil Kodu Listesi
- 78 Ağ Yazılım Güncelleme
- 78 Ağ güncelleme bildirimi
- 78 Yazılım Güncellemesi
- 80 Video Çıkış Çözünürlüğü
- 81 Kayıtlı Markalar ve Lisanslar
- 83 Özellikler
- 85 Ağ Hizmetleri ile İlgili Önemli Bilgiler
- 86 Açık kaynak yazılım bildirimi
- 87 Gracenote® Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi

1

2

3

4

5

6

7

8

2 Hazırlık

2

Hazırlık

Giriş

"Ø" Sembolünün Görüntülenmesi Hakkında

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

Bu Kılavuzda Kullanılan Semboller



NOT

Özel notları ve işletme özelliklerini gösterir.



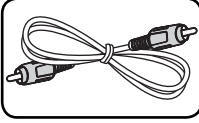
UYARI

Kötüye kullanım nedeni ile olası zararları engellemek için uyarıları gösterir.

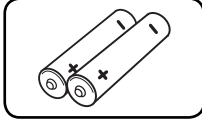
Başlığında aşağıdaki sembollerden birisine sahip olan bölüm sadece belirtilen sembole gösterilen disk için geçerlidir.

BD	BD-ROM disk
DVD	DVD-Video, DVD±R/RW Video modunda ya da VR modundadır ve sonlandırılmıştır
AVCHD	DVD±R/RW, AVCHD formatındadır
ACD	Ses CDleri
MOVIE	Film dosyaları
MOVIE-N	DLNA sunucu veya PC üzerinde bulunan film dosyaları
MUSIC	USB/Disk üzerinde bulunan müzik dosyaları
MUSIC-N	DLNA sunucu veya PC üzerinde bulunan müzik dosyaları
PHOTO	Fotoğraf Dosyaları

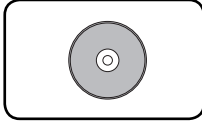
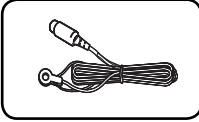
Temin Edilen Aksesuarlar



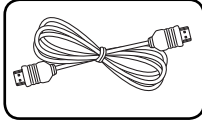
Video Kablosu (1)



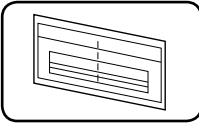
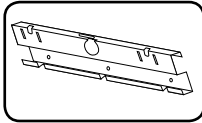
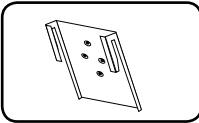
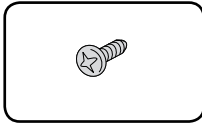
Piller (2)

Uzaktan Kumanda
(1)Nero MediaHome4
Essentials yazılım
CD-Rom (1)

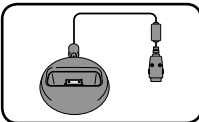
FM Anten (1)



HDMI Kablosu (1)

WALL BRACKET
INSTALL GUIDE (1)Duvar kurulum
parçası (1)Ünite kurulum
parçası (2)

Vida (4)



iPod kazağı (1)

Oynatılabilir Diskler



Blu-ray Diskler

- Satın alınan veya kiralanılan film diskleri.
- İçeriğinde Film, Müzik veya Fotoğraf bulunan BD-R/RE diskler.



DVD-VIDEO

- 12 cm disk
- Satın alınan veya kiralanılan film diskleri.



DVD±R

- 12 cm disk
- Video modunda ve sadece sonlandırılanlar
- Aynı zamanda çift katlı disk destekler
- Sonlandırılmış AVCHD formatı
- İçeriğinde Film, Müzik veya Fotoğraf bulunan DVD±R diskler.



DVD-RW

- 12 cm disk
- VR modu, Video modu ve sadece sonlandırılmıştır
- Sonlandırılmış AVCHD formatı
- İçeriğinde Film, Müzik veya Fotoğraf bulunan DVD-RW diskler.



DVD+RW

- 12 cm disk
- Video modunda ve sadece sonlandırılanlar
- AVCHD formatı
- Sonlandırılmış AVCHD formatı
- İçeriğinde Film, Müzik veya Fotoğraf bulunan DVD+RW diskler.



Audio CD

- 12 cm disk



CD-R/RW
12 cm disk
- İçeriğinde Film, Müzik veya Fotoğraf bulunan CD-R/RW diskler.

2
Hazırlık

! 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, 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 kirliliği veya çizik olması veya oynatıcı lensi üzerinde kir veya buğulu oluşması nedeniyle 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)

Dosya uyumluluğu

Genel Bakış

Kullanılabilir Dosya uzantıları:

“.jpg”, “.jpeg”, “.png”, “.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.mp3”, “.wma”, “.wav”

- Kullanılabilir dosya uzantıları DLNA sunucusuna bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Bu oynatıcı üzerinde bazı “.wav” dosyaları desteklenmemektedir.
- Dosya adı 180 karakter ile sınırlıdır.
- Dosya sayısı ve boyutuna bağlı olarak, medya içeriğinin okunması bir kaç dakika sürebilir.

Maksimum Dosya/Klasör sayısı: 2000'den az (toplam dosya ve klasör sayısı)

CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE Formatı:

ISO 9660+JOLiet, UDF ve UDF Bridge formatı

FİLM

Kullanılabilir çözünürlük boyutu:

1 920 x 1 080 (W x H) piksel

Gösterilebilir altyazılar: 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)

- VobSub (.sub) [Ana Link] özelliği içerisinde yoktur.

Oynatılabilir Kodlama formatı: “DIVX3.xx”, “DIVX4.xx”, “DIVX5.xx”, “XVID”, “DIVX6.xx” (Sadece standart oynatım), H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1 SS, MPEG2 PS, MPEG2 TS

Oynatılabilir Ses formatı: “Dolby Digital”, “DTS”, “MP3”, “WMA”, “AAC”, “AC3”

- Tüm WMA ve AAC Ses formatları bu cihaz ile uyumlu değildir.

Örnekleme frekansı:

32 kHz ile 48 kHz arasında (WMA),
16 kHz ile 48 kHz arasında (MP3),

Bit oranı:

20 kbps ile 320 kbps arasında (WMA),
32 kbps ile 320 kbps arasında (MP3)



NOT

- CD veya USB 1.0/1.1 üzerinde bulunan HD (yüksek çözünürlü) film dosyaları düzgün olarak görüntülenemeyebilir. BD, DVD veya USB 2.0 HD (yüksek çözünürlü) film dosyaları için önerilmektedir.
- Bu gösterici H.264/MPEG-4 AVC profili Ana, Yüksek Seviye 4.1'i destekler. Daha üst bir dosya seviyesi için, ekranda bir uyarı mesajı belirecektir.
- Bu oynatıcı GMC*¹ veya Qpel*² ortamında kaydedilmiş dosyaları desteklememektedir. Bu ortamlar MPEG4 standardında DivX veya XVID video şifre çözümü teknikleridir.
*¹ GMC – Global Görüntü Dengelemesi
*² Qpel – Çeyrek piksel

2

Hazırlık

MÜZİK

Örnekleme frekansı:

8 kHz ile 48 KHz arasında (WMA),
11 kHz ile 48 kHz arasında (MP3)

Bit oranı:

8 kbps ile 320 kbps arasında (WMA, MP3),



NOT

- Bu ünite, ID3 Bütünleşik etiket MP3 dosyalarını desteklememektedir.
- Ekran üzerinde gösterilen toplam çalma süresi VBR uzantılı dosyalar için doğru olamayabilir.

FOTOĞRAF

Önerilen boyut:

4000 x 3000 x 24 bit/pikselden daha az
3000 x 3000 x 32 bit/pikselden daha az

- Aşamalı ve kayıpsız sıkıştırılan fotoğraf dosyaları desteklenmemektedir.

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.

AVCHD (Gelişmiş Video Kodlayıcı/Kod Çözücü Yüksek Tanımlı)

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

Belirli Sistem Gereksinimleri

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).
- Kopyalamaya karşı korumalı içerik için yükseltilmiş standart çözünürlük DVD, HDMI veya HDCP kapasiteli DVI girişinin görüntüleyiciye aktarılması gerekmektedir.

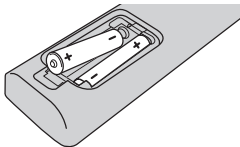
Uyumluluk Hakkında Notlar

- 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.
- Yüksek çözünürlük içerik ve standart DVD içeriğinin yükseltilmesi için görüntüleme cihazı üzerinde HDMI duyarlı giriş veya HDCP duyarlı DVI giriş gerekmektedir.
- Bazı BD-ROM ve DVD diskleri bazı çalıştırma komutlarının ve özelliklerinin kullanımını sınırlandırabilir.
- USB aygıtını, çevirim içi içerik ile indirilen bilgiler dahil olmak üzere, disk ile ilgili bazı bilgilerin depolanması için kullanabilirsiniz. Kullandığınız disk bu bilginin ne kadar süreyle saklanacağını kontrol eder.

Uzaktan Kumanda



Pillerin Yerleştirilmesi



Uzaktan Kumanda ünitesinin arkasında bulunan pil kapağını çıkarın ve iki adet R03 (AAA tipi) pili + ve - yerlerine doğru olarak takın.

..... **1**
⏻ (POWER): Üniteyi AÇAR veya KAPAR.

▲ OPEN/CLOSE: Disk tepsisini açar veya kapatır.

RADIO&INPUT: Giriş modunu değiştirir.

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

CLEAR: Marker Search (İşaretleyici Arama) menüsündeki bir işaretleyiciyi veya parola girerken bir sayıyı siler.

REPEAT: İstenen bir bölümü veya kısmı tekrarlar.

..... **2**
◀▶/▶▶ SCAN: İleri veya geri arama yapar.

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

■ (STOP): Oynatımı durdurur.

▶ (PLAY): Oynatımı başlatır.

⏸ (PAUSE): Oynatmayı beklemeye alma.

SPEAKER LEVEL: İstenen hoparlöre ait ses seviyesini ayarlayın.

SOUND EFFECT: Ses efekt modunu seçer.

VOL +/- : Hoparlör sesini ayarlar.

OPTICAL: Giriş modunu doğrudan optik'e çevirir.

MUTE: Ünitenin sesini kapatır.

..... **3**
🏠 HOME: Ana sayfayı görüntüler veya [Ana Menü]'dan çıkar.

MUSIC ID: Ağa bağlandığında çalan şarkı hakkında film oynatımı devam ederken bilgi verir.

📺 INFO/DISPLAY: Ekran Üzeri Gösterime devam eder veya çıkar.

Yön düğmeleri: Menüden bir seçeneği seçer.

⏵ ENTER: Menü seçeneğini doğrular.

↶ RETURN: Menüden çıkar veya oynatmaya devam eder.

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

DISC MENU: Disk üzerindeki menüye erişir.

..... **4**
Renkli (R, G, Y, B) düğmeleri:

Menüler arasında dolaşmak için kullanılır.

RDS: Radyo Veri Sistemi.

PTY: RDS'nin program tipini görüntüler.

PTY SEARCH: Program tipini arar.

MONO/STEREO: FM modunda mono/stereo seçimi yapar.

MARKER: Oynatma esnasında herhangi bir yeri işaretler.

SEARCH: Arama menüsünü görüntüler veya kaldırır.

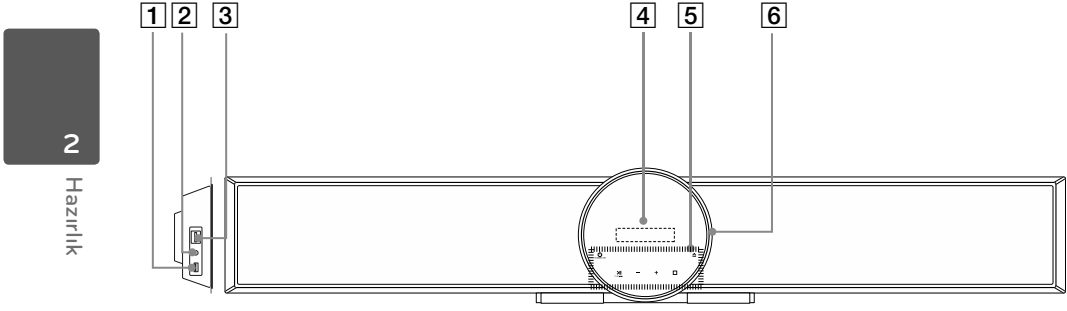
SLEEP: Ünitenin belli bir süre sonra kapanacağı belirli zaman dilimini ayarlar.

● REC: Audio CD kaydı yapar.

TV Kontrol Düğmeleri:

Bkz. sayfa 79.

Ön Panel

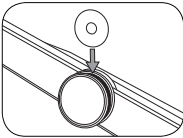


2
Hazırlık

- 1 USB Giriş
- 2 PORT. IN
- 3 iPod (24 pim)
Kurulu iPod yuvasına bağlayın.

- 4 Görüntüleme penceresi
- 5 **Dokunmatik düğmeler**
 - STANDBY/ON
 - (BAŞLAT/BEKLET)
FUNC. (■)
 - Bu düğmeye basarak 3 saniye boyunca basılı tutun ve daha sonra arka arkaya diğer fonksiyonları seçin.
 - (DURDUR)
 - (SES) +
Hoparlör sesini ayarlar.
 -
 - Diski çıkarır veya yerine yerleştirir

- 6 Disk tepsisi

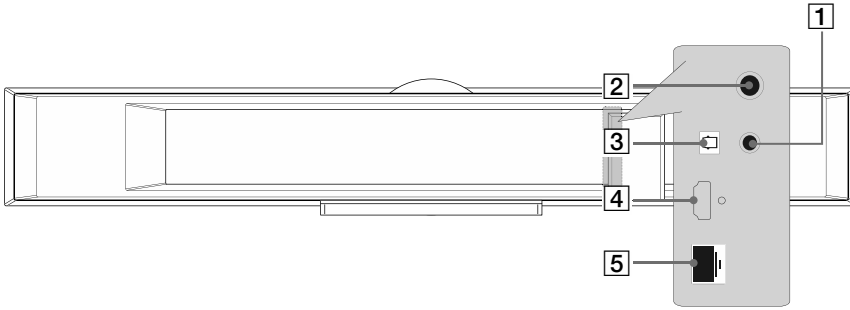


! UYARI

Dokunmatik düğme kullanımında dikkat edilmesi gereken hususlar

- Dokunmatik düğmeleri temiz ve kuru eliniz ile dokununuz.
- Rutubetli ortamlarda dokunmatik düğmeleri kullanmadan önce dokunmatik düğmeleri kullanmadan önce üzerindeki nemi silin.
- Dokunmatik düğmelere sertçe basmayın.
- Lüzumundan fazla bastırılması durumunda dokunmatik düğme algılayıcıları bozulabilir.
- İstenen fonksiyonu çalıştırmak için doğru düğmeye basın.
- Metal gibi iletken bir malzemenin düğmeler ile temasa etmemesi konusunda yeteri kadar dikkatli olun. Arıza oluşmasına neden olabilir.

Arka Panel



1 VIDEO OUT

2 Anten Konektörü

3 OPTICAL IN

4 HDMI OUT (tip A, Sürüm 1.3)
TV'ye HDMI girişi ile bağlayın.

5 LAN Bağlantı Noktaları

2
Hazırlık

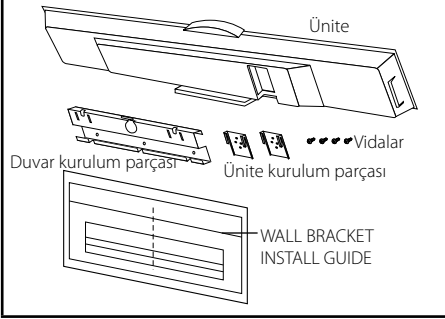
3

Kurulum

Ana ünitenin bir duvara bağlanması

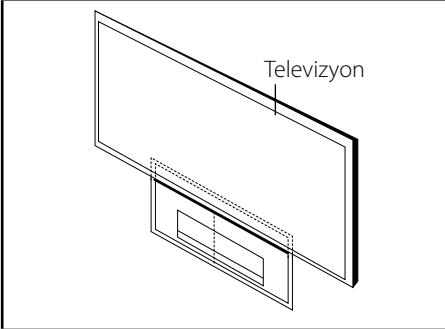
Ana üniteyi duvar üzerine monte edebilirsiniz. Verilen bağlantı parçaları ve vidaları hazırlayın.

Hazırlık



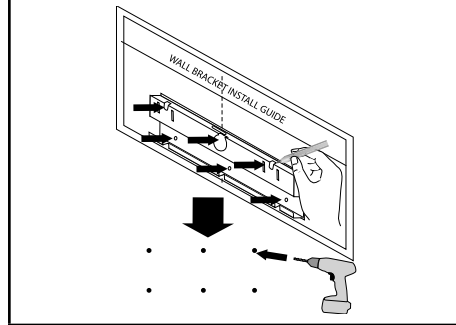
1. WALL BRACKET INSTALL GUIDE'nu TV ALT ÇİZGİSİ ile denk getirin ve bu pozisyonda bağlayın.

Adım 1



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.

Adım 2

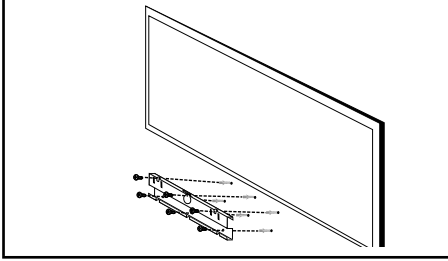


! NOT

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

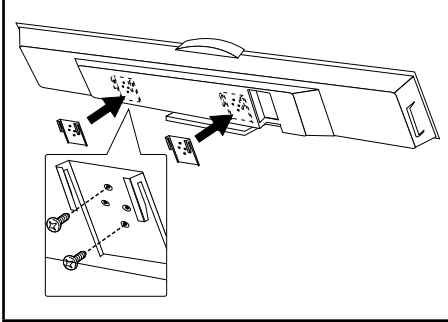
3. WALL BRACKET INSTALL GUIDE'nu kaldırın.
4. Aşağıdaki şekilde gösterildiği üzere vidaları (tarafınızdan temin edilecek) yerlerine oturtun.

Adım 4



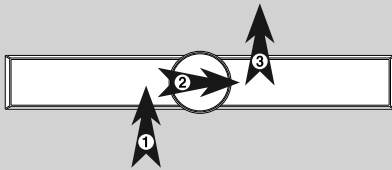
5. Ünite bağlantı parçasını aşağıdaki şekilde gösterildiği üzere ünite üzerine vidalar ile (tarafınızdan temin edilecektir) sabitleyin.

Adım 5



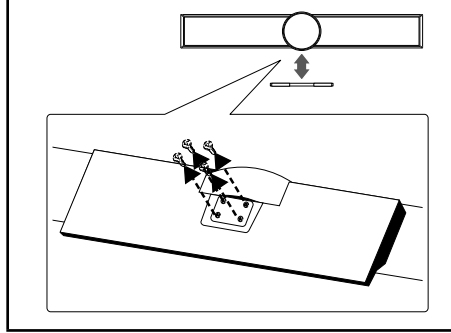
! NOT

Üniteyi bağlantı parçasından aşağıda gösterildiği gibi ayırın.



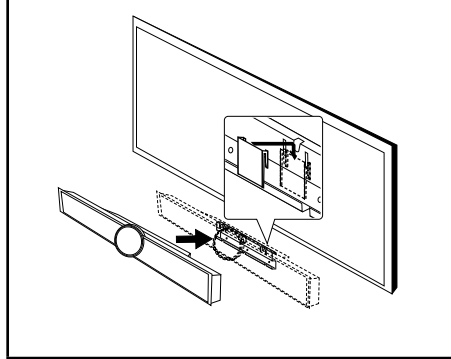
6. Ayağın üniteden çıkartılması.

Adım 6



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

Adım 7



! UYARI

- 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.

Ayarlama

Kablosuz bağlantı

Kablosuz subwoofer LED indikatörü

LED Renk	İşlevi
Mavi	Kablosuz subwoofer üniteden gönderilen sinyalleri alıyorlar.
Mavi (yanıp sönme)	Kablosuz subwoofer bağlanmaya çalışıyor.
Kırmızı	Kablosuz subwoofer bekleme modunda.
Kapalı (Görüntü yok)	Kablosuz subwoofer kapalı konumda.

Kablosuz subwoofer için ilk tanımlama ayarı

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 için tanımlama yapılması

Ünite imal edildiğinde tanımlama yapılmaktadır. Herhangi bir sinyal karışıklığı olursa veya yeni bir kablosuz subwoofer kullanmaya başlarsanız tanımlama yeniden yapılmalıdır.

1. HOME (🏠)'ya basın.
2. </> kullanarak [Ayarla]'u seçin ve sonra ENTER (⏻) tuşuna basın. [Ayarla] menüsü görüntülenecektir.
3. ^/V kullanarak [SES] seçeneğini seçin ve daha sonra > basarak ikinci seviyeye geçin.
4. ^/V kullanarak [Kablosuz hoparlör bağlantısı] seçin ve daha sonra ENTER (⏻) veya > basarak üçüncü seviyeye çıkın. [Kablosuz Hoparlör Bağlantı Kılavuzu] görüntülenir.
5. Subwoofer üzerinde PAIRING düğmesine basın.
- LED gösterge ışığı mavi yanıyorsa eşleşme başarı ile tamamlanmıştır.
6. </> kullanarak [Hoparlör Testi] ve ENTER (⏻) düğmesine basarak kablosuz hoparlör bağlantı testini gerçekleştirin.

! 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

Mevcut cihazınızın yapısına göre aşağıda tanımlanan bağlantılardan birini gerçekleştirin.

- HDMI bağlantısı (sayfa 20)
- Video bağlantısı (sayfa 21)

! NOT

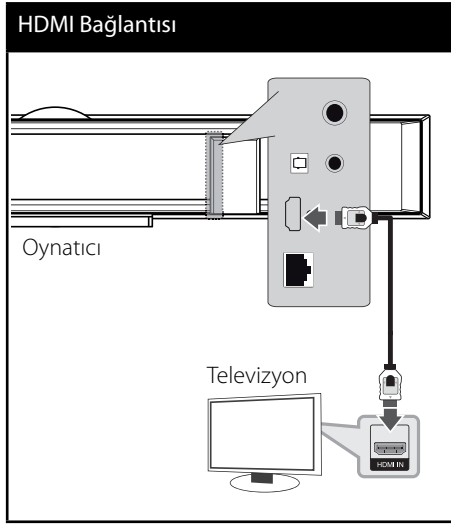
- TV ünitenize ve bağlamak istediğiniz diğer cihazların durumuna göre, cihazınızı bağlamanın çeşitli yöntemleri bulunmaktadır. Bu kullanım kılavuzu içerisinde yer alan bağlantı yöntemlerinden birini kullanın.
- En uygun bağlantıyı yapmak için TV setinizin, Stereo Sisteminizin veya diğer aygıtların kullanım kılavuzlarını inceleyin.
- Cihazınızın doğrudan TV setinize bağlı olduğundan emin olun. TV setinizi doğru video giriş kanalına getirin.
- Cihaz bağlantınızı VCR üzerinden yapmayınız. Görüntü kopyalama koruma sistemi nedeni ile bozulabilir.

3

Kurulum

HDMI Bağlantısı

Bir HDMI televizyon seti veya monitörünüz varsa bu üniteye HDMI kablosunu kullanarak bağlantı yapabilirsiniz. (Tip A, Sürüm 1.3). Oynatıcının HDMI ÇIKIŞ soketini uyumlu bir televizyonun veya monitörün HDMI GİRİŞ fişine takın.



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

! NOT

- Bağlantı yapıldıktan sonra çözünürlüğün değiştirilmesi ünitenin kusurlu çalışmasına neden olabilir. Bu problemi çözmek için üniteyi kapatın sonra tekrar açın.
- HDCP ile HDMI bağlantısı doğrulanamıyorsa TV ekranı kararır. Böyle bir durumda HDMI bağlantısını kontrol edin veya HDMI kablo bağlantısını çıkarın.
- Ekran üzerinde çizgiler varsa ve ses oluşuyorsa, lütfen HDMI kablosunu kontrol edin (bağlantı uzunluğu genel olarak 4.5 m ile sınırlıdır ve yüksek hız bir HDMI kablosu kullanın (versiyon 1.3)).
- 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 22'de yer alan "Çözünürlük Ayarı"na bakınız)
- [Ayar] menüsündeki [HDMI Renk Ayarı] seçeneğini kullanarak HDMI OUT yakından video çıkışı türünü seçin (bkz. Sayfa 32).
- 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.
 - Bu oynatıcı oynatmayı gerçekleştirmez ve TV ekranı kararır.

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.

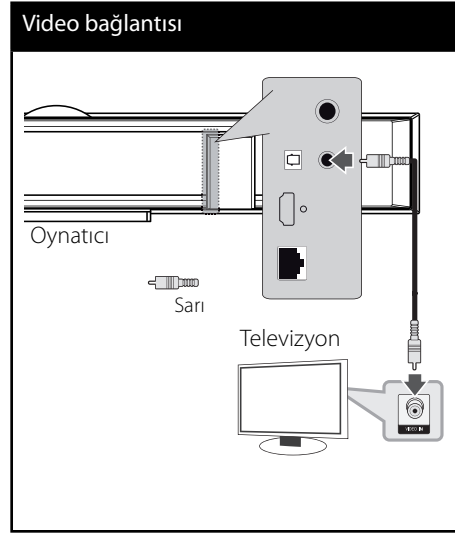


NOT

- Disk tipine veya oynatma durumuna bağlı olarak bazı SIMPLINK işlevleri amacınızdan farklı olabilir veya çalışmayabilir.
- SIMPLINK fonksiyonu kullanıldığında, OPTICAL IN soketini hoparlörlerinize bağlayarak televizyon sesinin keyfini sürebilirsiniz.

Video bağlantısı

Oynatıcı üzerinde VIDEO OUT soketini TV üzerindeki video soket girişine video kablosunu kullanarak bağlayın. Sistem hoparlörleri üzerinden sesi duyabilirsiniz.



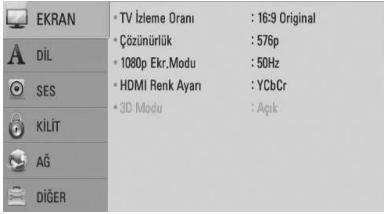
3

Kurulum

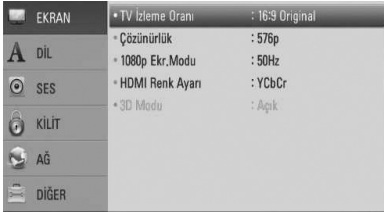
Çözünürlük Ayarı

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

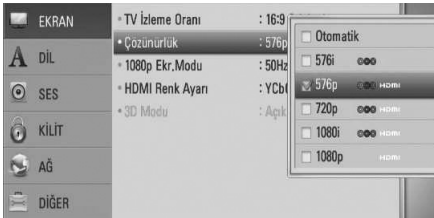
1. HOME düğmesine basın (🏠).
2. </> kullanarak [Ayar] seçin ve sonra ENTER (⏻) tuşuna basın.
[Ayar] menüsü görüntülenecektir.



3. ⏮/⏭ kullanarak [EKRAN] seçeneğini seçebilir ve daha sonra > basarak ikinci seviyeye çıkabilirsiniz.



4. ⏮/⏭ kullanarak [Çözünürlük] seçebilir ve daha sonra ENTER (⏻) veya basarak üçüncü seviyeye çıkabilirsiniz.



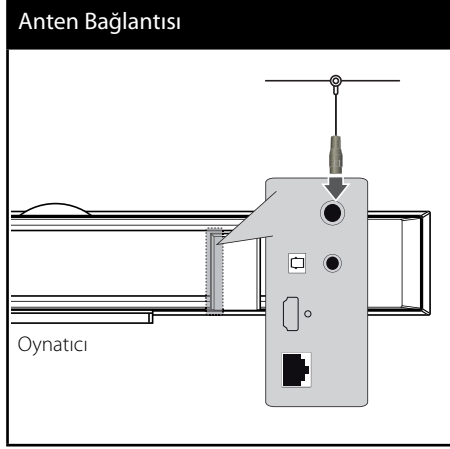
5. ⏮/⏭ kullanarak istenen çözünürlüğü seçebilir ve daha sonra ENTER (⏻) düğmesine basarak seçiminizi doğrulayın.

NOT

- Televizyonunuz oynatıcı üzerinde seçili olan çözünürlüğü kabul etmez ise çözünürlüğü 576p'ye aşağıdaki şekilde ayarlayabilirsiniz.
 1. Disk tepsisini açmak için ▲ basın.
 2. ■ düğmesine 5 saniyeden daha uzun basın.
- Video çıkışının çözünürlüğünü bir kaç faktör etkilediğinden dolayı sayfa 84'de yer alan "Video Çıkış Çözünürlüğü" kısmına bakın.

Anten Bağlantısı

Cihazınızla birlikte gelen anteni radyo dinlemek için bağlayın.



NOT

FM kablo anteni yerleştirirken mümkün olduğunca yatay olmasına özen gösterin. FM kablo anteni tamamı ile açarak yerleştirdiğinizden emin olun.

Harici aygıtlar ile bağlantı



BAĞLANTI NOKTASI

GİRİŞİ

Taşınabilir audio çalarınızın sesini sisteminizin hoparlörlerinden dinleyerek müzik keyfi yaşayabilirsiniz.

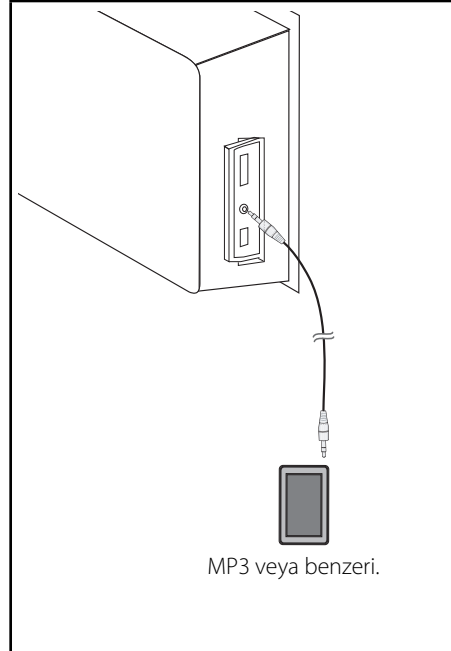
Taşınabilir ünitenin kulaklık (veya hat çıkışı) soketini bu ünitenin PORT IN (BAĞLANTI GİRİŞİ) noktasına takın. Daha sonra [PORTABLE] seçeneğini RADIO&INPUT ve ENTER (●) düğmelerine basarak seçin.

Ön panel üzerinde yer alan F düğmesi ile giriş modunu seçebilirsiniz.

3

Kurulum

PORT.IN (GİRİŞ) bağlantısı





OPTİK GİRİŞ bağlantısı

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

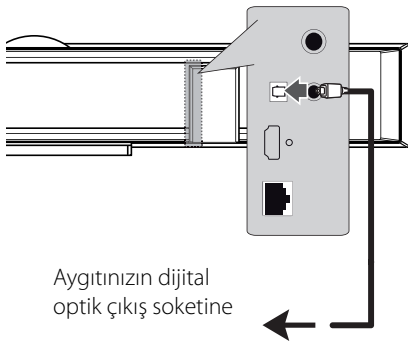
Bileşeninizin optik çıkış fişini ünite üzerindeki OPTICAL IN soketine takın. Daha sonra [OPTICAL] seçeneğine RADIO&INPUT ve ENTER (Ⓢ) tuşlarına basarak ulaşabilirsiniz. Veya doğrudan OPTICAL (OPTİK) seçeneğine basabilirsiniz.

Ön panel üzerinde yer alan F düğmesi ile giriş modunu seçebilirsiniz.

3

Kurulum

Optik Bağlantı



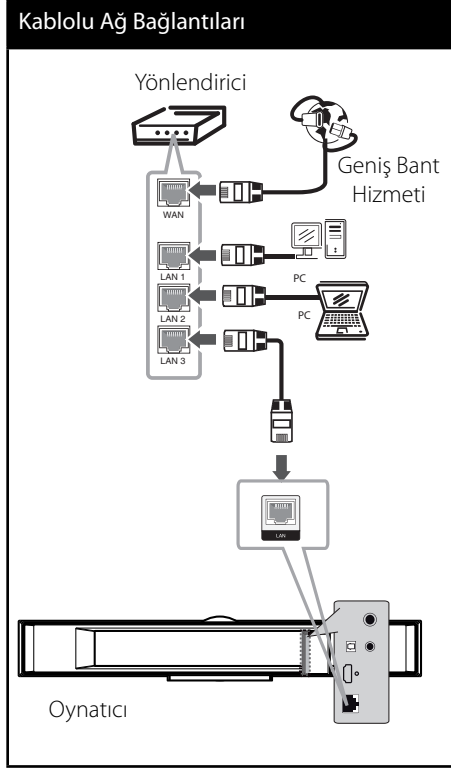
Ev Ağıınız ile Bağlantı

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, Home Link, BD-LIVE etkileşimi ve çevirim içi hizmetlere erişim 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 Yönlendiricinin üzerindeki ilgili bağlantı noktasına kolaylıkla satın alabileceğiniz LAN veya Ethernet kablosu (CAT5 veya daha iyisi ve RJ45 konektör) ile bağlayabilirsiniz. Kablolu bağlantı için düzenlenen aşağıdaki örnek konfigürasyonda, oynatıcı içeriğe PC'lerden birinden ulaşabilmektedir.



3

Kurulum



NOT

- LAN kablosunu takarken veya çıkarırken, kablunun 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.
- PC veya DLNA üzerinden erişim içeriği istendiği durumda, bu oynatıcının diğerleri ile bir yönlendirici yardımı ile aynı yerel alan ağına bağlanması gerekmektedir.

Kablolu Ağ Kurulumu

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

Bir kablolu bağlantı ile yerel alan ağına (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.

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



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



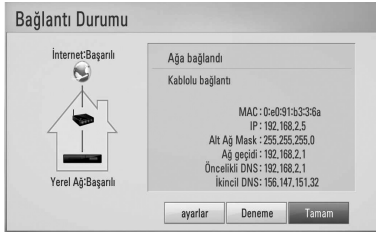
! NOT

Ağ üzerinde DHCP sunucusu olmadığı ve IP adresini manuel olarak atamak istediğinizde, [Statik] seçiminden sonra ^/V/</> ve sayısal tuşlar yardımı ile [IP Adresi], [Alt Ağ Mask], [Ağ geçidi] ve [DNS Sunucusu] ayarlarını yapın. Rakamların girişi sırasında herhangi bir hata olursa, CLEAR düğmesine basarak belirgin kısımları temizleyin.

3. Ağ ayarlarını uygulamaya koymak için [Tamam] ve ENTER (⌂) düğmesine basın.
4. Oynatıcı ağ bağlantınızı kontrol etmenizi isteyecektir. Ağ bağlantısını tamamlamak için [Tamam] ve ENTER (⌂) düğmesine basın.



5. Yukarıda, 5. adımda, [Deneme] seçimi yapıp ENTER (⏏) tuşuna basıldığında ağ bağlantı durumu ekranı üzerinde görüntülenecektir. Test işlemini aynı zamanda [Ayar] menüsü üzerinde [Bağlantı Durumu] kullanılarak yapılabilir.



Ağ Bağlantısı ile İlgili Notlar:

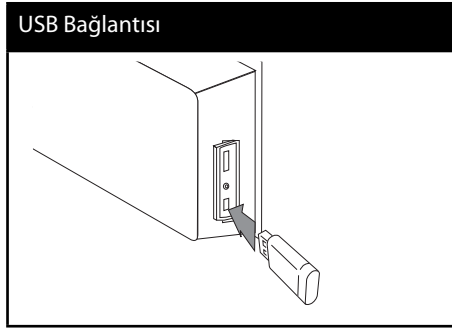
- Kurulum esnasında pek çok ağ bağlantı problemi yönlendirici veya modemden yeniden kurulması ile ortadan kaldırılabilir. Oynatıcıyı ev ağına bağladıktan sonra, gücü hemen kapatın ve/veya ev ağ yönlendiricisinin veya kablo modeminden güç kablusunun bağlantısını kesin. Daha sonra gücü açın ve/veya güç kablusunu 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 ekipmanlar nedeni ile ortaya çıkabilecek iletişim hataları/arızaları nedeni ile oynatıcıda oluşabilecek hatalardan sorumlu değildir.
- İnternet bağlantısı özelliği vasıtasıyla sağlanan BD-ROM disklerin özellikleri şirketimiz tarafından oluşturulmamış veya sağlanmamıştır ve şirketimizin çalışan veya sürekli hazır durumda bulunmalarına yönelik bir sorumluluğu yoktur. İnternet 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 genişliği bağlantısı gerektirebilir.
- Oynatıcı uygun şekilde bağlansa ve yapılandırılrsa bile, internetin yoğun olması, internet servisinizin kalitesi veya bant genişliği ya da içerik sağlayıcınızdaki sorunlar nedeniyle bazı internet içerikleri uygun şekilde çalışmayabilir.

- Bazı internet bağlantıları ise size geniş bant internet bağlantısı sunan internet hizmet sağlayıcı (ISP) tarafından konan kısıtlamalar nedeni ile mümkün olmayabilir.
- İnternet 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 içinse 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.
- İnternet hizmet sağlayıcınızın koyduğu şartlara bağlı olarak, bir "Yönlendiricinin kullanılmasına izin verilmeyebilir veya kullanımı kısıtlı olabilir. Daha fazla bilgi için internet hizmet sağlayıcınız ile doğrudan temas edin.
- Yerel ev ağı üzerinde bulunan tüm kullanılmayan ağ cihazlarını kapatın. Bazı aygıtlar ağ trafiği oluşturur.

USB aygıt bağlantısı

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

1. USB aygıtını USB bağlantı noktasına tam olarak oturtun.



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



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

2. </> basarak [Film], [Fotoğraf] veya [Müzik] dosyalarını seçin ve ENTER (⊙) düğmesine basın.
3. ^/v/</> kullanarak bir dosyayı seçin ve PLAY veya ENTER (⊙) tuşuna basarak dosyayı oynatın. USB aygıtı içerisindeki alanı kontrol edebilirsiniz.



4. Bir başka mod seçin. Ve USB aygıtını dikkatlice çıkartın.

! NOT

- Bu oynatıcı, çeşitli dosyalara erişim amacı ile (müzik, fotoğraf, film) USB flaş bellek, FAT16, FAT32 ve NTFS formatında düzenlenmiş harici HDD'ı desteklemektedir. Ancak, BD-LIVE ve Ses CD kayıt işlemleri için sadece FAT16 ve FAT32 formatları desteklenmektedir. BD-LIVE ve Ses CD kayıt esnasında, FAT16 veya FAT32 formatında düzenlenmiş USB flaş bellek/harici HDD kullanın.
- USB aygıtı internet vasıtasıyla BD-LIVE disklerden yararlanmak için yerel depolama amacıyla kullanılabilir.
- Bu ünite USB aygıtının 4 bellek bölümüne kadar destekleyebilir.
- USB Flash Sürücüler çalıştırma sırasında (örn., oynatma) çıkarmayın.
- Bilgisayara bağlandığında, ek program kurulumu gerektiren USB'ler desteklenmemektedir.
- USB aygıtı USB1.1 ve USB2.0 USB destekleyen USB aygıtı.
- Film, müzik ve fotoğraf içerikli dosyalar oynatılabilir. Her dosyanın çalıştırılmasına ilişkin ayrıntılı bilgi için ilgili sayfalara bakın.
- Veri kaybını önlemek için düzenli yedekleme önerilir.
- Bir USB uzatma kablosunun, USB HUB'ın veya USB Çoklu Okuyucunun kullanılması durumunda, USB aygıtı tanınamayabilir.
- Bazı USB aygıtları bu üniteye çalışmayabilir.
- Dijital kamera ve cep telefonu desteklenmemektedir.
- Üniteye USB bağlantı noktası bilgisayara bağlanamayabilir.

Ayarlar

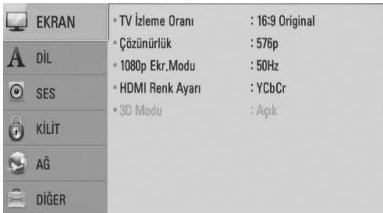
Ayar seçeneklerini ayarlama

Oynatıcının ayarlarını [Ayar] menüsünü kullanarak değiştirebilirsiniz.

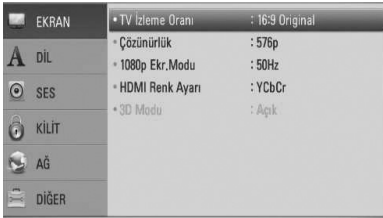
1. HOME düğmesine basın (🏠).



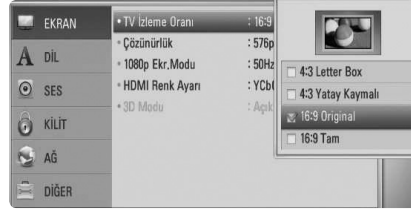
2. </> kullanarak [Ayar] seçin ve sonra ENTER (⏻) tuşuna basın. [Ayar] menüsü görüntülenecektir.



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



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



5. Δ/∇ kullanarak istenen ayar seçebilir ve daha sonra > veya ENTER (⏻) düğmesine basarak seçiminizi teyit edebilirsiniz.



[EKRAN] Menüsü

TV İzleme Oranı

Televizyonunuzun tipine göre bir TV en boy oranı seçin.

[4:3 Letter Box]

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

[4:3 Yatay Kaymalı]

Standart 4:3 TV bağlantısı yapıldığında seçin. Resmi keserek ekranınız ile aynı 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 22 ve sayfa 84 veya çözünürlük ayarları seçeneklerine bakınız.

[Otomatik]

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

[1080p]

1080 çizgili aşamalı video çıktısı.

[1080i]

1080 çizgili bindirmeli video çıktısı.

[720p]

720 çizgili aşamalı video çıktısı.

[576p]

576 çizgili aşamalı video çıktısı.

[576i]

576 çizgili bindirmeli video çıktısı.

1080p Ekr.Modu

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

NOT

- [24 Hz] seçildiğinde, video aktarımları esnasında bazı resim bozuklukları oluşabilir. Böyle bir durumla karşılaşıldığında [50 Hz]'i seçin.
- [24 Hz]'de [1080p Ekr.Modu] ayarlanmış olsa dahi, televizyonunuzun 1080p/24 Hz ile uyumlu olmaması durumunda video çıktısının çerçeve frekansı 50 Hz veya 60 Hz olarak video kaynak formatına uyarlanır.

HDMI Renk Ayarı

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

[YCbCr]

Bir HDMI görüntü aygıtına bağlarken seçin.

[RGB]

Bir DVI görüntü aygıtına bağlarken seçin.

3D Modu

Blu-ray 3D disk oynatıcısı için çıkış modunu belirleyin. Blu-ray 3D disk ile ilgili olarak daha fazla bilgi için sayfa 41'ye bakınız.

[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.



[DİL] Menüsü

Ekran Menüsü

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

Disk Menü/Disk Sesi/Disk Alt yazısı

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

[Orijinal]

Diskin kaydedildiği orijinal dile başvurur.

[Diğer]

Başka bir dili seçmek için ENTER (⏏) 'e basın. Başka bir dil seçmek için ilk olarak sayı düğmelerine, daha sonra ENTER (⏏) 'a basarak 81. 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

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.

Gecikme, hangi dijital TV kanalında olduğunuza göre değişiklik gösterebilir. Kanal değişikliğinde HD AV Senkronizasyon işlemini tekrardan ayarlamanız gerekebilir.

DRC (Dinamik Aralık Kontrolü)

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

[Kapalı]

Bu fonksiyonu sonlandırır.

[Açık]

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

[Otomatik]

Dolby TrueHD ses çıkış dinamik alanı kendiliğinden belirlenmektedir.

Dolby Digital ve Dolby Digital Plus dinamik alanı [Açık] modunda olduğu gibi çalıştırılır.

**NOT**

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

Kablosuz hoparlörleri bağlayın

Bağlantı tamamlanamadığında, kablosuz bağlantı işlemini manuel olarak yapabilirsiniz. Sayfa 18'e bakınız.

**[KİLİT] Menüsü**

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

Henüz bir parola girmediyse, 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.

**NOT**

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

Şifrenizi unutmanız durumunda,

Şifrenizi unutmanız halinde aşağıdaki adımları takip ederek şifreyi kaldırabilirsiniz.

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

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]

Bu seçenek tercih edildiğinde ebeveyn kontrolü etkin değildir ve disk tamamı ile görüntülenir.

BD İzlenme Oranı

BD-ROM oynatımı için yaş limiti koyar. BD-ROM görüntülenmesine yaş sınırlaması getirmek için sayı düşmelerini kullanın.

[255]

Tüm BD-ROM oynatılır.

[0-254]

BR-ROM üzerine kaydedilmiş değere göre gösterimi kısıtlar.

NOT

[BD İzlenme Oranı] sadece İleri Değerlendirme Kontrolüne sahip BD disklerde uygulanabilir.

Alan Kodu

DVD video disklerin orantılanması için sayfa 80'da verilen bölge kodları içerisinde bulunduğunu bölge kodunu girin.



[AĞ] Menüsü

[AĞ] ayarları yazılım güncellemelerinin, BD-LIVE Home Link ve NetCast özelliklerinin kullanılabilmesi için gereklidir.

Bağlantı Ayarları

Ev ağ ortamınız oynatıcıya bağlanmaya hazırsa, oynatıcının ağ iletişimi için kablolu ve kablosuz ağ bağlantısının kurulması gerekmektedir. (Sayfa 25'te bulunan "Ev Ağı ile Bağlantı" bölümüne bakınız.)

Bağlantı Durumu

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

BD-LIVE bağlantısı

BD-LIVE fonksiyonları 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.



[DİĞER] Menüsü

DivX VOD

DIVX VIDEO HAKKINDA: DivX®, DivX, Inc tarafından yaratılmış olan bir digital video formatıdır. Bu resmi olarak DivX Sertifikalı DivX video oynatan bir aygıttır. www.divx.com sayfasını ziyaret ederek daha fazla bilgi alabilir ve dosyalarınızı DivX video formatına çevirmek için gerekli yazılım araçlarını bulabilirsiniz.

DIVX VIDEO ISMARLAMA İŞLEMİ HAKKINDA: Bu DivX® Sertifikalı aygıtın DivX İsmarlama Video (VOD) içeriğini gösterebilmesi için kayıt ettirilmesi gerekmektedir. Bir kayıt numarası oluşturabilmek için [Ayar] menüsü içerisinde (DivX VOD) bölümünü bulun. Kodu edindikten sonra vod.divx.com adresini ziyaret ederek kayıt işlemini tamamlayabilir ve DivX VOD hakkında daha fazla bilgi edinebilirsiniz.

[Kayıt Ol]

Oynatıcınızın kayıt kodunu görüntüler.

[Kaydı Sil]

Cihazınızın etkinliğini kaldırarak etkinlik kaldırma kodunu görüntüleyin.

! NOT

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

Otomatik Güç Kapalı

Ekran koruyucu üniteyi Durma modunda beş dakikadan daha fazla bıraktığınızda etkinleşir. Bu seçeneği etkin konuma getirseniz [Açık], ünite ekran koruyucu devreye girdikten 25 dakika sonra kendisini kapatacaktır. Bu seçeneğin [Kapalı] konumda olması durumunda ekran koruyucu kullanıcı tarafından ünite tekrar kullanılabilece kadar açık kalacaktır.

Başlat

Fabrika Ayarı

Oynatıcıyı ayarlarını fabrika ön ayarlarına ayarlayabilirsiniz.

Veri tb belleğini sil

BD içeriğini bağlı 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 82).

Feragatname

ENTER (●) a basarak sayfa 91'de yer alan Ağ Hizmet Feragatnamesini gözden geçirebilirsiniz.

Ses Efektleri

Uygun ses modunu seçebilirsiniz. SOUND EFFECT (SES EFEKTI) düğmesine televizyon ekranı üzerinde veya ön panelde istenilen mod gelene kadar arka arkaya basın. Ses kaynağı ve efektlere bağlı olarak ekolayzır için görüntülenen şekiller farklı olabilir.

[Natural]: Rahat ve doğal sesin keyfini çıkarabilirsiniz.

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

[Bass Blast]: Ön sol ve sağ ile subwoofedan gelen bas sesini kuvvetlendirir.

[Clear Voice]: Bu mod sesleri daha temiz hale sokar ve konuşma seslerinin kalitesini artırır.

[Virtual]: Merkez ve surround kanalın geliştirilmesi ile daha dinamik seslerin keyfini çıkarabilirsiniz.

[Game]: Video oyunları oynarken daha dinamik seslerin keyfini çıkarabilirsiniz.

[Night]: Bu mod, gece saatlerinde daha düşük sesle film seyretmek istediğinizde yararlı olabilir.

[Mus. ReTouch]: MP3 dosyalarını veya diğer sıkıştırılmış dosyalardan müzik dinlerken, ses kalitesini artırabilirsiniz. Bu mod sadece 2 kanal kaynakta kullanılabilir.

[Loudness]: Bas ve tiz sesi güçlendirir.

3

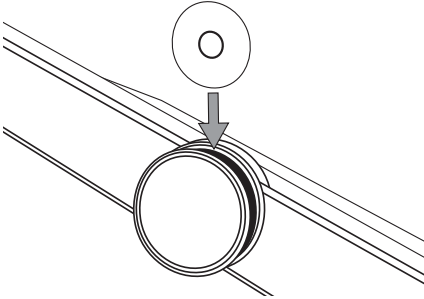
Kurulum

4 İşlem

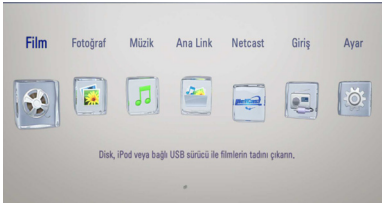
Genel Oynatma

Disklerin Oynatılması

1. OPEN/CLOSE (▲) ve bir disk disk tepsisi üzerine yerleştirin.



2. OPEN/CLOSE (▲) düğmesine basarak disk sürücüsünü kapayın.
Pek çok Audio CD, BD-ROM ve DVD-ROM diskleri için oynatma otomatik olarak başlar.
3. HOME düğmesine basın (🏠).



4. </> basarak [Film], [Fotoğraf] veya [Müzik] dosyalarını seçin ve ENTER (⏻) düğmesine basın.
5. </> kullanarak Disk seçeneğini seçin ve ENTER (⏻) düğmesine basın.



İkiden fazla aygıt bağlamanız durumunda yukarıda gösterildiği gibi görünür.

6. ▲/▼/</> kullanarak bir dosyayı seçin ve ► (PLAY) veya ENTER (⏻) tuşuna basarak dosyayı oynatın.

! 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.

Oynatımı durdurmak

Oynatım esnasında ■ (STOP) düğmesine basın.

Oynatıma ara vermek

Oynatım esnasında ■■ (PAUSE) düğmesine basın.

► (PLAY) düğmesine basarak oynatım moduna geri dönebilirsiniz.

Çerçeveleri tek tek oynatma

Film oynatım esnasında ■■ (PAUSE) düğmesine basın.

Kare kare oynatmak için ■■ (PAUSE) arka arkaya basın.

İleri ve geri tarama

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

◀◀ ya da ▶▶ düğmesine art arda basarak çeşitli oynatma hızları arasında geçiş yapabilirsiniz.

Oynatım hızının yavaşlatılması

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

Bir önceki/sonraki bölüm/parça/dosyaya atlama

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

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

Disk menüsünün kullanılması

BD DVD AVCHD

Disk menüsünü görüntülemek için

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

Λ/V/</> düğmelerini kullanarak menü seçenekleri arasında dolaşabilirsiniz.

Açılır menünün görüntülenmesi

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

Oynatım esnasında TITLE/POPUP düğmesine basın ve Λ/V/</> düğmelerini kullanarak menü seçenekleri üzerinde dolaşın.

Oynatımı devam ettirir

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N
ACD MUSIC MUSIC-N

Diske bağlı olarak, kayıt işlemi ■ (STOP) düğmesine basıldığında gerçekleşir. Ekran üzerinde "■■■ (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-Video'larda oynatmaya devam fonksiyonu çalışmaz.
- BD-ROM etkileşimli oynatımda, ■ (STOP) düğmesine bir kez basıldığında, cihaz tamamı ile durma moduna girecektir.

4

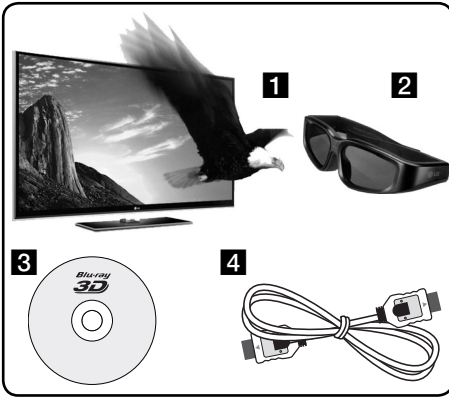
İşlem

Blu-ray 3D diskin oynatılması

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:



- 1** Televizyon setinizin 3D yeteneğine ve HDMI 1.4 giriş(ler)e sahip olup olmadığını kontrol edin.
- 2** Gerektiğinde, 3D gözlüklerinizi takarak 3D tecrübesinin zevkini çıkarın. Ek 3D gözlüklerinden satın almak istiyorsanız, 3D-hazır TV formunu satın aldığınız mağazaya gidin.
- 3** BD-ROM'un Blu-ray 3D disk olup olmadığını kontrol edin (Sayfa 41)
- 4** HDMI kablosunu (sürüm 1.3 veya daha yenisi) oynatıcının HDMI çıkış ve televizyon HDMI girişi arasındaki bağlantı için kullanın.

- 1.** HOME (🏠) düğmesine basarak [Ayar] menüsü üzerinden [3D Modu] seçeneğini [Açık] konumuna getirin. (Sayfa 32)
- 2.** ▲ (OPEN/CLOSE) ve bir disk disk tepsisi üzerine yerleştirin.
- 3.** ▲ (OPEN/CLOSE) düğmesine basarak disk sürücüsünü kapayın.
Çalma/Oynatma işlevi otomatik olarak başlayacaktır.



3D içeriği gösterime başladığında 3D ikonu ekran üzerinde belirecektir.

- 4.** 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.



UYARI

- 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.

3D ile Blu-ray 3D Diskleri



"Blu-ray 3D" logosuna sahip BD-ROM diskleri bu oynatıcı üzerinde 3D modunda çıkış ile görüntülenebilir. Televizyon setiniz Blu-ray 3D-hazır TV* değilse, çıkış 2D olarak izlenebilir.



3D ONLY

"Blu-ray 3D ONLY" logosuna sahip BD-ROM diskleri bu oynatıcı üzerinde 3D modunda çıkış ile görüntülenebilir. Televizyonunuzun veya oynatıcınızın Blu-ray 3D-hazır aygıt olmaması durumunda, "Blu-ray 3D ONLY" disk oynatımı kullanılamaz.

* 3D-hazır televizyon "HDMI 1.4 3D zorunlu format" ile uyumlu olan televizyon setidir.



"Blu-ray 3D" ve "Blu-ray 3D ONLY", disk içeriğinde 3D içerik olsa dahi BD-ROM diskiniz üzerine yazdırılamayabilir.

İleri Seviye Oynatma

Tekrar Oynatma



Oynatma esnasında, REPEAT düğmesine arka arkaya basarak istenilen tekrar modunu seçebilirsiniz.

BDs/DVDs

- A-** – Seçili kısım devamlı olarak tekrarlanacaktır.
- Bölüm** – Seçili bölüm devamlı olarak tekrarlanacaktır.
- İsim** – Seçili parça devamlı olarak tekrarlanacaktır.

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

Audio CD/Müzik dosyaları

- Track** – Seçili parça veya dosya devamlı olarak çalınacaktır.
- All** – Tüm parçalar veya dosyalar devamlı olarak çalacaktır.
- Parçalar veya dosyalar karışık sıra ile çalınacaktır.
- All** – Parçalar veya dosyalar karışık sıra ile tekrarlayarak çalacaktır.
- A-B** – Seçili kısım devamlı olarak tekrarlanacaktır. (Sadece Audio CD)

Normal oynatıma dönmek için CLEAR düğmesine basın.



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

4

İşlem

Belli bir kısmın tekrar edilmesi

BD DVD AVCHD ACD

Bu aygıt seçmiş olduğunuz bir kısmı tekrar çalabilir.

1. Çalma esnasında, REPEAT düğmesine basarak [A-] tekrar etmesini istediğiniz bölümün başında basın. Daha sonra ENTER (Ⓢ) düğmesine basın.
2. Bölümün sonunda geldiğinde, tekrar ENTER (Ⓢ) düğmesine basın. Seçtiğiniz kısım sürekli olarak tekrarlanır.
3. Normal operasyona geçmek için, arka arkaya REPEAT düğmesine basarak [Kapalı] seçin veya CLEAR'e basın .



NOT

Seçtiğiniz bölüm en az 3 saniye uzunlukta olmalıdır.

İşaretleyici Arama

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

Oynatmayı belleğe alınan dokuz noktadan başlatabilirsiniz.

İşaretleyici girmek için

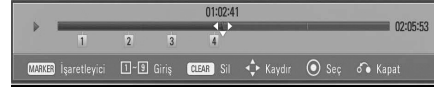
1. Oynatım esnasında MARKER düğmesine istediğiniz noktada basın. İşaretleyici ikonu televizyon ekranında kısa bir süre için belirecektir.
2. 1. adımı tekrarlayarak dokuz adet işaretleyici koyabilirsiniz.

İşaretli yerin oynatılması

1. SEARCH düğmesine bastığınızda arama menüsü görüntülenecektir.
2. Görüntülemek istediğiniz sahneye ait işaret numarasını girin. Oynatım seçili işaretin bulunduğu sahneden başlayacaktır.

Bir İşaretleyicinin silinmesi

1. SEARCH düğmesine bastığınızda arama menüsü görüntülenecektir.



2. Bir işaret numarasını vurgulamak için V'a basın. </> düğmesini kullanarak silmek istediğiniz işaretli sahneyi seçin.
3. CLEAR'e basın ve işaretli sahneyi arama menüsünden silin.



NOT

- Bu fonksiyon, diske, oynatılan objeye veya sunucu yeteneğine bağlı olarak çalışmayabilir.
- Tüm işaretli noktalar oynatılan objenin tamamen durdurulma modunda (■), objenin isminin değiştirilmesi veya diskin çıkarılması durumunda silinecektir.
- Başlığın toplam uzunluğu 10 saniyeden azsa, bu işlev kullanılamaz.

Arama menüsünü kullanma

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

Arama menüsünü kullanarak oynatıma nereden başlamayacağınızı kolaylıkla seçebilirsiniz.

Bir noktanın aranması

1. Oynatım sırasında, arama menüsünü göstermek için SEARCH tuşuna basın.



2. Oynatımı 15 saniye ileri veya geri atlamak için </> basın.
</> düğmesini basılı tutarak atlamak istediğiniz bir noktayı seçebilirsiniz.

İşaretli noktadan oynatımı başlatma

1. SEARCH düğmesine bastığınızda arama menüsü görüntülenecektir.
2. V düğmesine basarak işaretleyici numarasını vurgulu duruma getirin. </> düğmesini kullanarak oynatmak istediğiniz işaretli sahneyi seçin.
3. ENTER (⊙) düğmesine basarak işaretli noktadan itibaren oynatımı başlatın.

! NOT

- Bu fonksiyon, diske, oynatılan objeye veya sunucu yeteneğine bağlı olarak çalışmayabilir.
- Bu fonksiyon bazı [Ana Link] içeriklerinde dosya tipine ve DLNA sunucunun özelliğine bağlı olarak çalışmayabilir.

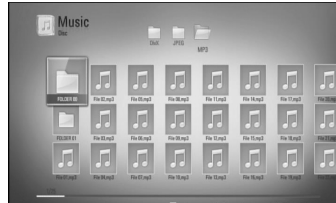
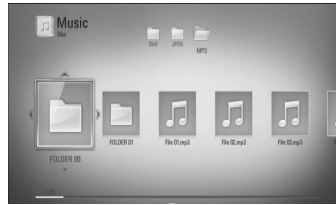
İçerik listesinin görüntüsünün değiştirilmesi

MOVIE MOVIE-N MUSIC MUSIC-N PHOTO

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

Yöntem 1

Kırmızı (R) renkli düğmeye arka arkaya basın.



4

İşlem

Yöntem 2

1. İçerik listesinde INFO/DISPLAY (i) düğmesine basarak seçenek menüsünü görüntüleyin.
2. [Gör. Değişimi] seçeneğini Δ/V düğmesini kullanarak seçin.
3. ENTER (O) düğmesine basarak içerik listesi görünümünü değiştirin.

İçerik bilgilerinin görüntülenmesi

MOVIE MOVIE-N

Oynatıcı içerik bilgilerini görüntüleyebilmektedir.

1. $\Delta/V/</>$ kullanarak bir dosya seçin.
2. INFO/DISPLAY (i) düğmesine basarak seçenek menüsünü görüntüleyin.
3. Δ/V kullanarak [Bilgi] seçeneğini seçin ve ENTER (O) düğmesine basın.
Dosya bilgileri ekranda görüntülenecektir.

Film gösterisi sırasında, dosya bilgilerini TITLE/POPUP düğmesine basarak görüntüleyebilirsiniz.

! NOT

Ekranda görüntülenen bilgi gerçek içerik bilgisi ile karşılaştırıldığında doğru olmayabilir.

Son Sahne Belleği

BD DVD

Bu ünite izlenen son disk son sahnesini belleğinde saklar. Son sahne, disk yerinden çıkarmanız veya üniteyi kapatmanız durumunda dahi bellekte saklanacaktır. Belleğe alınan sahnenin içinde bulunduğu disk 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.
- Bu ünite, oynatmaya başlamadan önce üniteyi kapatmanız durumunda disk ayarlarını belleğine almaz.

Uyku Zamanlamasının Ayarlanması

SLEEP düğmesine istenen süreye (dakika olarak) gelinceye kadar arka arkaya basın. (Görüntü penceresi kapalı (LCD KAPALI) → Uyku zamanlayıcı değeri → Görüntü açık) Görüntüleme penceresinde "LCD KAPALI" veya Uyku zamanı kalan dakika görünür ve görüntüleme penceresi kapanır. Kalan zamanı görmek için SLEEP düğmesine basın. Uyku fonksiyonunu iptal etmek için SLEEP düğmesine "SLEEP 10" görüntülene kadar arka arkaya basın ve "SLEEP 10" görüntülendiğinde bir kez daha basın.

! NOT

- Ünite kapanmadan önce kalan zamanı kontrol edebilirsiniz. SLEEP düğmesine basıldığında, geri kalan zaman ekranda belirecektir.
- Üniteyi uyku konumunda çalıştırdığınızda, işletim bilgilerini ekranda yaklaşık 5 saniye boyunca görebilirsiniz ve daha sonra görüntüleme ekranı kapanır.

Ekranda Görüntüleme

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

İçerik bilgilerinin ekranda görüntülenmesi

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

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



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

- 9 **Film Hakkında Bilgi** – Bu seçeneği seçerek ENTER (⏏) tuşuna basarak film bilgilerine erişebilirsiniz.

2. **Λ/V** kullanarak bir opsiyonu seçin.
3. **</>** düğmesini kullanarak seçili opsiyonun ayarlaması yapılır.
4. Ekrana görüntülenmesinden çıkmak için RETURN (↵) düğmesine basın.

! NOT

- Herhangi bir düğme birkaç saniye içerisinde basılmadığı takdirde ekrandaki üzeri görüntü yok olacaktır.
- Bazı disklerde başlık numarası seçilemez.
- Başlık ve diske bağlı olarak yapılabilecek işlemler değişiklik gösterebilir.
- BD etkileşimli başlık oynuyorsa, bazı ayar bilgileri ekranda gösterilir ancak değiştirilmesi yasaklanmıştır.
- [Film Hakkında Bilgi] seçeneği kullanıldığında, oynatıcı geniş bant bir internet bağlantısı ile Gracenote Medya Veri tabanına bağlanmalıdır.
- Gracenote® tarafından sağlanan müzik bilgisinin doğru olmaması veya hiç olmaması durumunda Gracenote® ile <http://www.gracenote.com> adresinden destek için temas edin.
- LG, Gracenote® teknolojisi lisansını kullanmaktadır ve Gracenote® medya veri tabanında bulunan bilgilerin doğruluğundan sorumlu değildir.

4

İşlem

Seçili zamandan oynatma

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

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

! NOT

- Bu işlev bazı disklerde veya başlıklarda çalışmayabilir.
- Bu fonksiyon bazı [Ana Link] içeriklerinde dosya tipine ve DLNA sunucunun özelliğine bağlı olarak çalışmayabilir.

! NOT

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

Altyazı dili seçme

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

1. Oynatım esnasında, INFO/DISPLAY (i) düğmesine basarak Ekran Üzeri Görünüm penceresini açın.
2. [Alt yazı] seçeneğini Λ/V düğmesini kullanarak seçin.
3. </> düğmesini kullanarak istenen altyazıyı seçin.
4. Ekran görüntülemesinden çıkmak için RETURN (↩) düğmesine basın.

! NOT

Bazı diskler ses seçimlerini yalnızca disk menüsünden yapmanıza izin verir. Bu durumda TITLE/POPUP veya DISC MENU düğmelerine basın ve disk menüsündeki seçimlerden uygun sesi belirleyin.

Değişik seslerin dinlenmesi

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

1. Oynatım esnasında, INFO/DISPLAY (i) düğmesine basarak Ekran Üzeri Görünüm penceresini açın.
2. [Ses] seçeneğini Λ/V düğmesini kullanarak seçin.
3. </> kullanarak istenen seslendirme dilini, audio parça veya audio kanal seçimini yapabilirsiniz.

Farklı bir açıdan izleme

BD DVD

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

1. Oynatım esnasında, INFO/DISPLAY (i) düğmesine basarak Ekran Üzeri Görünüm penceresini açın.
2. [Açı] seçeneğini Δ/V düğmesini kullanarak seçin.
3. $</>$ düğmesini kullanarak istenen açıyı seçin.
4. Ekran görüntülemesinden çıkmak için RETURN (↩) düğmesine basın.

TV En-Boy oranının değiştirilmesi

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

Oynatım esnasında TV en-boy oranını değiştirebilirsiniz.

1. Oynatım esnasında, INFO/DISPLAY (i) düğmesine basarak Ekran Üzeri Görünüm penceresini açın.
2. [TV İzleme Oranı] seçeneğini Δ/V düğmesini kullanarak seçin.
3. $</>$ düğmesini kullanarak istenen opsiyonu seçin.
4. Ekran görüntülemesinden çıkmak için RETURN (↩) düğmesine basın.



NOT

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

Resim Modunun Değiştirilmesi

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

Oynatım esnasında [Resim Modu] seçeneğini değiştirebilirsiniz.

1. Oynatım esnasında, INFO/DISPLAY (i) düğmesine basarak Ekran Üzeri Görünüm penceresini açın.
2. [Resim Modu] seçeneğini Δ/V düğmesini kullanarak seçin.
3. $</>$ düğmesini kullanarak istenen opsiyonu seçin.
4. Ekran görüntülemesinden çıkmak için RETURN (↩) düğmesine basın.

[Özel Ayarlar] opsiyonunun ayarlanması

1. Oynatım esnasında, INFO/DISPLAY (i) düğmesine basarak Ekran Üzeri Görünüm penceresini açın.
2. [Resim Modu] seçeneğini Δ/V düğmesini kullanarak seçin.
3. $</>$ kullanarak [Özel Ayarlar] opsiyonunu belirleyin ve sonra ENTER (⏏) tuşuna basın.



4. [Resim Modu] ayarlamalarını $\Delta/V/</>$ düğmelerini kullanarak seçin.
[Varsayılan] opsiyonunu seçin ve ENTER (⏏) düğmesine basarak tüm video ayarlarını sıfırlayın.
5. $\Delta/V/</>$ kullanarak [Kapat] opsiyonunu seçin ve sonra ENTER (⏏) tuşuna basarak ayarlama işlemini tamamlayın.

4

İşlem

BD-LIVE keyfi

Bu ünite, resim içerisinde resim, ikincil ses ve sanal paketler gibi değişik fonksiyonların keyfini BD-Video destekli BONUSVIEW (BD-ROM sürüm 2 Profil 1 sürüm 1.1/ Final Standard Profile) ile çıkarmanıza olanak sağlar.

İkincil video ve ses, resim içerisinde resim fonksiyonu ile uyumlu diskler ile oynatılabilir. Oynatılma yöntemi için diskte verilen talimatları uygulayınız.

BONUSVIEW fonksiyonuna ek olarak BD-LIVE destekleyen ve ağ gelişme fonksiyonuna sahip BD-LIVE video (BD-ROM sürüm 2, Profil 2) kullanımı ile yeni filmlerin fragmanlarını indirme gibi daha fazla fonksiyonu kullanmanıza olanak tanır.

1. Ağ bağlantınızı ve ayarlarınızı kontrol edin (sayfa 25).

2. Ön panel üzerinde bulunan USB bağlantı noktasına bir USB depolama aygıtını yükleyin.

USB aygıtı bonus içerikleri yüklemek için gerekmektedir.

3. HOME (🏠) düğmesine basın ve [Ayar] menü üzerinden [BD-LIVE bağlantısı] seçeneğini işaretleyin (Sayfa 35).

Diske bağlı olarak, [BD-LIVE bağlantısı] seçeneği [Kısmen İzimli] olarak seçili ise bu fonksiyon kullanılamayabilir.

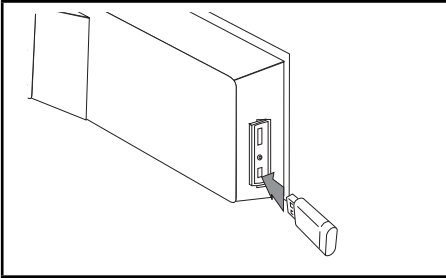
4. BD-LIVE içeren bir BD-ROM yerleştirin.

Diske bağlı olarak işlevler farklılık gösterebilir. Disk ile birlikte verilen kılavuza bakınız.

! NOT

- Bağlı bulunan USB aygıtını içerik indirilirken veya bir Blu-ray disk, disk tepsisindeyken yerinden çıkarmayın. USB'nin çıkarılması durumunda, USB aygıtı zarar görebilir ve BD-LIVE özellikleri, zarar gören USB ile düzgün olarak çalıştınamayacaktır. Bağlantısı yapılan USB cihazın böyle bir eylemden zarar görmesi durumunda, bağlantı yapılan USB cihazı PC'ye bağlayarak formatladıktan sonra tekrar kullanabilirsiniz.
- Bazı BD-LIVE içerikler belli bölgelerde içerik sunucusunun kendi kararı yönünde sınırlı erişime tabi olabilir.
- BD-LIVE içeriklerini yükleme ve başlatma işleri birkaç dakika sürebilir.

USB Bağlantısı



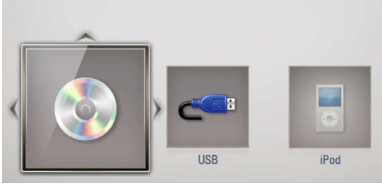
Bir film dosyası oynatma ve VR diski

Video Kayıt (VR) formatında kaydedilmiş DVD-RW disklerini, disk veya USB içerisinde kayıtlı film dosyalarını izleyebilirsiniz.

1. HOME düğmesine basın (🏠).

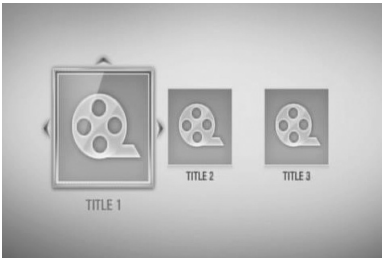


2. </> kullanarak [Film] seçeneğini seçin ve ENTER (⏻) düğmesine basın.
3. Aygıtı </> kullanarak seçin ve ENTER (⏻) düğmesine basın.



İkiden fazla aygıt bağlamanız durumunda yukarıda gösterildiği gibi görünür.

4. ^/v/</> kullanarak bir dosyayı seçin ve PLAY veya ENTER (⏻) tuşuna basarak dosyayı oynatın.



! NOT

- Dosya gereksinimleri sayfa 11'da tanımlanmıştır.
- Çeşitli oynatım fonksiyonlarını kullanabilirsiniz. Sayfa 38-47'e bakınız.
- Bitmemiş DVD-VR diskleri bu oynatıcıda oynatılamaz.
- Bazı DVD-VR diskler DVD RECORDER tarafından CPRM verileri ile yapılmıştır. Ünite bu tarz diskleri desteklemektedir.

SIMPLINK nedir?

CPRM bir kopyalama koruma sistemidir (sinyal karıştırılmış sistem) ve yayınlanan programları "bir kez" kopyalama izni vermektedir. CPRM Kaydedilebilir Ortam için İçerik Koruma anlamına gelir.

4

İşlem

Bir alt yazı dosyasının seçimi

MOVIE

Bir film dosyasının adı ile alt yazı dosyasının adı aynı ise alt yazı dosyası film dosyası otomatik olarak oynatılacaktır.

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

1. [Film] menüsü içerisinde $\wedge/V/</>$ kullanarak alt yazı dosyasını seçin.
2. ENTER'a (●) basın.



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

NOT

- Oynatım esnasında ■ (STOP) düğmesine basıldığında alt yazı dosya seçimi iptal olacaktır.
- Bu fonksiyon [Ana Link]'te çalışmayabilir.

Altyazı kod sayfasının değiştirilmesi

MOVIE

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

1. Oynatım esnasında, INFO/DISPLAY (□) düğmesine basarak Ekran Üzeri Görünüm penceresini açın.
2. [Kod Sayfası] seçeneğini $\wedge/V$ düğmesini kullanarak seçin.
3. $</>$ düğmesini kullanarak istenen kod opsiyonu seçin.



4. Ekran görüntülemesinden çıkmak için RETURN (↵) düğmesine basın.

Fotoğraf Görüntüleme

Bu oynatıcıyı kullanarak fotoğraf dosyalarını görüntüleyebilirsiniz.

1. HOME düğmesine basın (↑).

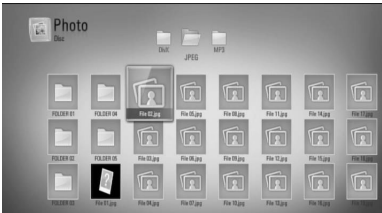


2. </> kullanarak [Fotoğraf] seçeneğini seçin ve ENTER (⊙) düğmesine basın.
3. Aygıtı </> kullanarak seçin ve ENTER (⊙) düğmesine basın.



İkiden fazla aygıt bağlanmış durumda yukarıda gösterildiği gibi görünür.

4. ^/v/</> kullanarak dosyayı seçin ve ENTER (⊙) düğmesine basarak fotoğrafları izleyebilirsiniz.



Slayt gösterisi izlemek için

► (PLAY) düğmesine basarak slayt gösterisine başlayabilirsiniz.

Slayt gösterisini durdurmak için

Slayt gösterisi esnasında ■ (STOP) düğmesine basın.

Slayt gösterisini durdurmak için

Slayt gösterisi esnasında ■■ (PAUSE) düğmesine basın.

► (PLAY) düğmesine basarak slayt gösterisine tekrar başlayabilirsiniz.

Bir önceki/sonraki fotoğrafa geçme

Tam ekran üzerinde fotoğraf izlerken < veya > basarak bir önceki veya bir sonraki fotoğrafa geçebilirsiniz.

! NOT

- Dosya gereksinimleri sayfa 11'da tanımlanmıştır.
- Çeşitli oynatım fonksiyonlarını kullanabilirsiniz. Sayfa 38-47'e bakınız.

4

İşlem

Fotoğraf görüntülerken kullanılacak seçenekler

Bir fotoğrafı tam ekran üzerinde izlerken çeşitli seçenekleri kullanabilirsiniz.

1. Tam ekranda bir fotoğraf izlerken INFO/DISPLAY (□) basıldığında seçenek menüsü görüntülenir.
2. Δ/V kullanarak bir opsiyonu seçin.



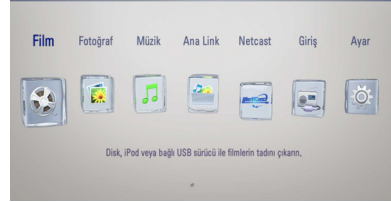
1. **Şu andaki fotoğraf/Toplam fotoğraf sayısı** – Δ/V kullanarak bir önceki/sonraki fotoğrafı görüntüleyin.
2. **Slayt Gst.** – Slayt gösterisini başlatmak veya durdurmak için ENTER (⊙) düğmesine basın.
3. **Müzik Seçimi** – Slayt gösterisi için bir arka plan müziği seçin.
4. **Müzik** – Arka plan müziğini başlatmak veya durdurmak için ENTER (⊙) düğmesine basın.
5. **Döndür** – ENTER (⊙) düğmesine basarak fotoğrafı döndürün.
6. **Yakınsa** – [Yakınsa] menüsünü görüntülemek için ENTER (⊙) düğmesine basın.
7. **efekt** – Fotoğraflar ile slayt gösterisi arasında Geçiş için Δ/V kullanılan efekt.
8. **Hız** – Slayt gösterisi içerisindeki fotoğrafların gecikme hızını seçmek için Δ/V kullanın.

3. Menüden çıkmak için RETURN (↵) düğmesine basın.

Slayt gösterisi esnasında bir müzik dosyası dinleme

Fotoğraf dosyalarının gösterimi esnasında müzik dosyalarını da dinleyebilirsiniz.

1. HOME düğmesine basın (🏠).



2. Δ/V kullanarak [Fotoğraf] veya [Ana Link] içeriğini seçin ve ENTER (⊙) tuşuna basın.
3. Δ/V kullanarak [Disk] veya [USB] seçeneğini seçin ve ENTER (⊙) düğmesine basın.



[Ana Link] için bir sunucu seçimi veya paylaşım dosyasına gereksinim bulunmaktadır.

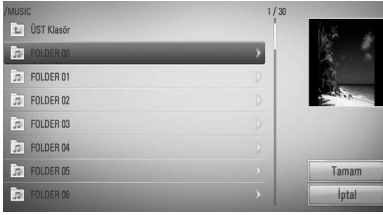
4. $\Delta/V/\Delta/V$ kullanarak dosyayı seçin ve ENTER (⊙) düğmesine basarak fotoğrafları izleyin.
5. INFO/DISPLAY (□) düğmesine basarak seçenek menüsünü görüntüleyin.
6. Δ/V kullanarak [Müzik Seçimi] seçeneğini seçebilir ve [Müzik Seçimi] menüsünün görüntülenmesi için ENTER (⊙) tuşuna basabilirsiniz.

7. $\wedge/V$ kullanarak aygıtı seçin ve sonra ENTER (⊙) tuşuna basın.

Seçebileceğiniz aygıtlar tam ekran görüntüleme yaparken fotoğraf dosyasının bulunduğu yere göre değişebilir.

Fotoğrafların yeri	Kullanılabilir Aygıt
Disk	Disk, USB
USB	Disk, USB
PC üzerinden Klasör Paylaşımı (CIFS)	CIFS
DLNA sunucusu	DLNA sunucusu

8. $\wedge/V$ kullanarak oynatmak istediğiniz dosya veya klasörü seçin.



Bir klasör seçerek ENTER (⊙) tuşuna basarak alt dizinleri görüntüleyebilirsiniz.

$\leftarrow$ seçerek ENTER (⊙) tuşuna basarak üst dizinleri görüntüleyebilirsiniz.



NOT

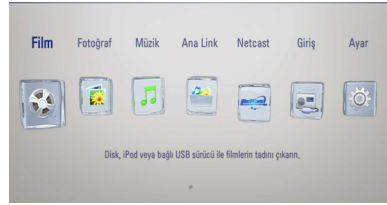
[Ana Link] kullanımı ile müzik seçildiğinde klasör seçimi mümkün değildir. [Ana Link] üzerinden sadece dosya seçimi mümkündür.

9. $>$ kullanarak [Tamam] seçin ve ENTER (⊙) düğmesine basarak müzik seçimini tamamlayın.

Müzik dinlenmesi

Oynatıcı Ses CD'leri ve müzik dosyalarını çalabilmektedir.

1. HOME düğmesine basın (🏠).



2. $</>$ kullanarak [Müzik] seçeneğini seçin ve ENTER (⊙) düğmesine basın.

3. Aygıtı $</>$ kullanarak seçin ve ENTER (⊙) düğmesine basın.



İkiden fazla aygıt bağlamanız durumunda yukarıda gösterildiği gibi görünür.

4. $\wedge/V/</>$ kullanarak bir müzik veya şarkı içeren dosyayı seçin ve ENTER (⊙) tuşuna basarak çalmaya başlayın.



NOT

- Dosya gereksinimleri sayfa 11'da tanımlanmıştır.
- Çeşitli oynatım fonksiyonlarını kullanabilirsiniz. Sayfa 38-47'e bakınız.

4

İşlem

Ses CD Kayıtları

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

1. Ön panel üzerinde bulunan USB bağlantı noktasına bir USB depolama aygıtını yükleyin.
2. ▲ (OPEN/CLOSE) ve bir ses diskini, disk tepsi üzerine yerleştirin.
▲ (OPEN/CLOSE) düğmesine basarak disk sürücüsünü kapayın. Çalma işlevi otomatik olarak başlayacaktır.
3. INFO/DISPLAY (□) düğmesine basarak seçenek menüsünü görüntüleyin.

Veya

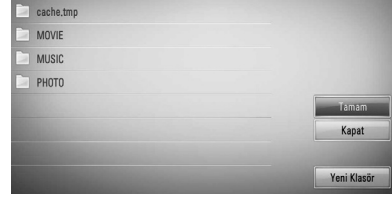
Uzaktan kumanda üzerinde ● REC düğmesine basın.
Audio CD içerisindeki tüm müzik parçalarını kaydedebilirsiniz.

4. ▲/▼ kullanarak [CD Kayıt] seçeneğini seçin ve [CD Kayıt] menüsünün görüntülenmek için ENTER (⊙) tuşuna basın.
Bu işlemi tekrarlayarak dilediğiniz kadar parça seçebilirsiniz.
5. Kopyalamak istediğiniz şarkıyı menü üzerinde ▲/▼ kullanarak seçin ve daha sonra ENTER (⊙) tuşuna basın.
Bu işlemi tekrarlayarak dilediğiniz kadar parça seçebilirsiniz.

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

6. ▲/▼/◀/▶ kullanarak [Başlat] seçin ve sonra ENTER (⊙) tuşuna basın.
7. ▲/▼/◀/▶ kullanarak kaydedilecek klasörü

seçin.



Yeni bir klasör yaratmak istiyorsanız, ▲/▼/◀/▶ kullanarak [Yeni Klasör] seçin ve ENTER (⊙) düğmesine basın.

Sanal klavyeyi kullanarak bir klasör adı girin ve ENTER (⊙) düğmesine [Tamam] seçili konumda iken basın.

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

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

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

NOT

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

duruş modu	çalma esnasında
1.4 dakika	2 dakika

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

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.

Sağduyulu olun.

Telif haklarına saygı gösterin.

Gracenote Medya Veritabanı üzerinden bilgileri görüntüleme işlemi

Oynatıcı Gracenote Medya Veri Tabanına erişebilir ve şarkı adı, şarkıcı adı, müzik tipi ve diğer metinsel bilgileri yükleyerek liste üzerinde görüntülenmesini sağlar.

Audio CD

Bir ses CD'si yerleştirdiğinizde, oynatıcı çalma işlemine otomatik olarak başlar ve Gracenote Medya Veri tabanından bilgileri yükler.

Veri tabanı üzerinde çalan müzik ile ilgili bir bilgi yoksa parça isimleri görüntülenmeyecektir.

Müzik dosyası

1. **Λ/V/</>** kullanarak bir müzik dosyası veya audio parçası seçin.
2. **INFO/DISPLAY** (i) düğmesine basarak seçenek menüsünü görüntüleyin.
3. **Λ/V** kullanarak [Bilgi] seçeneğini seçin ve **ENTER** (⊙) düğmesine basın.

Oynatıcı Gracenote Medya Veri Tabanına erişecektir.

4

İşlem

BD/DVD

Film oynatımı esnasında arka plan müziği için MUSIC ID düğmesine basarak Gracenote Medya Veri Tabanından müzik yükleyebilirsiniz.

! NOT

- Gracenote® Medya Veri Tabanına erişim için oynatıcının geniş bant internet erişimine bağlı olması gerekmektedir.
- İstenen müziğin Gracenote® Medya Veri Tabanında bulunmaması durumunda ekranda bir mesaj görüntülenecektir.
- Gracenote® tarafından sağlanan müzik bilgisinin doğru olmaması veya hiç olmaması durumunda Gracenote® ile <http://www.gracenote.com> adresinden destek için temas edin.
- Duruma bağlı olarak Gracenote Medya Veri Tabanından müzik bilgilerini yükleme işlemi birkaç dakika sürebilir.
- Seçtiğiniz dil Gracenote Medya veri tabanında bulunmuyorsa, bilgiler kırık harflerle görüntülenecektir.
- Bu fonksiyon NetCast çevrimiçi içerik ve DLNA sunucu içeriği içine kullanılamaz.
- LG, Gracenote® teknolojisini lisansını kullanmaktadır ve Gracenote® medya veri tabanında bulunan bilgilerin doğruluğundan sorumlu değildir.
- Bu özellikte, kullanıcıların sadece kendi özel amaçlarına yönelik olarak yaptıkları Audio CD'ler, bu CD'lerin Gracenote Medya Veri tabanı üzerinde bulunmadığından dolayı desteklenmemektedir.

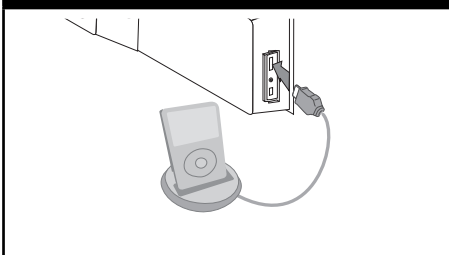
iPod'unuzun Çalıştırılması

Müziği iPod2unuz ile keyifle dinleyebilirsiniz. iPod hakkında daha fazla bilgi için üretici kılavuzuna bakınız.

Hazırlık

- iPod video ve fotoğrafları televizyon ekranı üzerinde görüntüleyebilmek için.
 - Bu ünitenin arkasında bulunan VIDEO OUT fişini kullanarak video bağlantısını yaptığınızdan emin olun. Televizyon üzerinden uygun video giriş modunu seçin.
 - iPod'a bağımlı olarak, Videolar > Video ayarı ve sonra TV Out kısmında iPod üzerinden Ask veya On seçtiğinizden emin olun. Video ayarları hakkında daha fazla bilgi için iPod üretici kılavuzuna bakınız.
 - Fotoğrafların görüntülenmesi, bu ünitenin sadece iPod IN modunda olması durumunda mümkündür ve fotoğrafları slayt gösterisi şeklinde izleyebilirsiniz. Televizyon üzerinden fotoğrafları izlemek için iPod ünitenizde slayt gösterisi başlatmanız gerekmektedir. Slayt gösteri ayarları hakkında daha fazla bilgi için iPod üretici kılavuzuna bakınız.
 - iPod bağlantısını yapmadan önce, bu üniteyi kapatın ve sesi en kısık düzeye indirin.
1. İpod yuvasını ünitenin yan tarafına bağlayın.
 2. iPod'u bağlantısını sıkıca yapın.

iPod'u bağlayın



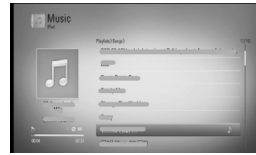
iPod'un [Ana] menüsü içerisinde bağlanması durumunda, müzik otomatik olarak çalmaya başlar. Veya dosya tipinin seçilmesi için bir menü açılır.



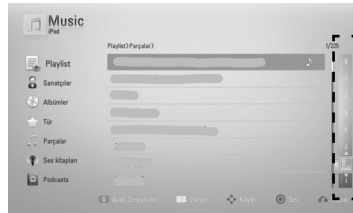
2. ^/V/</> kullanarak dosyayı seçin ve ENTER (⏏) düğmesine basarak çalmaya başlayabilirsiniz.

iPod'un keyfini ekran üzerinden çıkarın

1. iPod'u bağlantısını sıkıca yapın.
2. HOME düğmesine basın (🏠).
3. </> kullanarak [Music] veya [Movie] seçin ve ENTER (⏏) düğmesine basın. Başka bir aygıtı bağlı olması durumunda (CD veya USB) menü üzerinden iPod'u seçin.
4. ^/V/</> kullanarak içerik seçin ve ENTER (⏏) düğmesine basın.



Ekran üzerinde güçlü kaydırma ile bir içeriği kolaylıkla arayabilirsiniz.



Güçlü kaydırma

4

İşlem



NOT
iPod'un Ekran Üstü Menü dili basit Çince olarak seçili ise güçlü kaydırma işlevi normal olarak çalışmayabilir.

iPod'un iPod IN modunda çalınması

iPod'unuzu doğrudan iPod'unuz üzerinde bulunan kontrollerden çalıştırabileceğiniz gibi, verilen uzaktan kumanda ünitesini kullanarak çalıştırabilirsiniz.

1. iPod'u bağlantısını sıkıca yapın.
Bu üniteyi açarsanız, iPod'unuz otomatik olarak açılarak şarj etmeye başlayacaktır.
2. RADIO&INPUT düğmesine basarak iPod IN fonksiyonunu seçin.

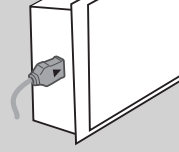
Λ/V/</>	menü üzerinden bir seçeneği seçer.
► /ENTER	müzik çalınması ve video gösterimini başlatır.
II	Oynatım esnasında durdurur. Tekrar başlatmak için ► (PLAY) düğmesine basın.
◀◀/▶▶	Fast-forward or rewind a song or video
◀◀/▶▶	Bir şarkı veya videoyu hızlı ileri sarar veya geri alır.
REPEAT	Çalınan parça veya oynatılan videoyu ileri veya geri yönde atlar. Çeşitli tekrar modları için düğmesine basın: Parça (↺), Tümü (↻), Kapalı (Görüntü yok).



NOT

- "CHECK IPOD" (iPod'u kontrol edin) veya "Connected iPod model is not supported" bağlı iPod modeli desteklenmiyor mesajı aşağıdaki durumlarda ekranda görüntülenir.
 - iPod'unuzun istenen fonksiyonu yerine getiremeyecek durumda olması durumunda.
- "CHECK IPOD" (iPod'u kontrol edin) 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 IPOD" (iPod'u kontrol edin) veya "Please check your iPod" (Lütfen iPod'unuzu kontrol edin) mesajı aşağıdaki durumda ekranda görüntülenir.
 - Bu ünite ve iPod cihazınız arasındaki iletişim kesildiğinde.
 - iPod'unuzu bu ünite üzerinden ayırın ve tekrar bağlayın.
 - iPod'unuz tam olarak yerine oturtulmamış.
 - Bu ünite iPod'unuzu bilinen aygıt olarak algılar.
 - iPod'unuzun güç tüketimi özellikle düşüktür.
 - Bataryanın şarj edilmesi gerekmektedir.
 - iPod'un şarjı bitmeye yakın olduğu durumda, şarj uzun sürebilir.
- iPod'unuzu, beraberinde gelen bağlantı yuvası adaptörü ile daha güvenli bir şekilde kullanabilirsiniz. Bir adaptöre ihtiyacınız olduğunda, iPod sağlayıcınız ile temasa geçin.
- 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.
- Video kalitesi, iPod üzerindeki video kaynağına bağlıdır.
- iPod'unuz ile bir probleminiz varsa lütfen www.apple.com/support/ipod sitesini ziyaret edin.

- "▼" işaretli kablo ucunu yüzü aşağı gelecek şekilde ünitenin yan tarafına takın.



- iPod kazağını ünite ile birleştirirken ve ayırırken sert hareketlerden kaçının. Aksi takdirde kablo zarar görülebilir.

4

İşlem

Radyo İşlemleri

Antenin bağlı olduğundan emin olun.
(Sayfa 23'e bakınız)

Radyonun dinlenmesi

1. RADIO&INPUT 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 TUN. (-/+) düğmesine arka arkaya basın.
3. Ses seviyesini cihazın önünde bulunan VOLUME düğmesini döndürerek veya uzaktan kumanda üzerinde + veya - düğmelerine art arta basarak ta ayarlayabilirsiniz.

Radyo İstasyonlarının Ayarlanması

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

1. RADIO&INPUT düğmesine "Tuner" (FM) ibaresi ekranda görününceye kadar basın.
2. İstenen frekansı TUNING (-/+) kullanarak seçebilirsiniz.
3. ENTER (⊙) düğmesine bastığınızda bir ön ayar numarası görüntü penceresinde belirecektir.
4. PRESET (-/+) basarak ön ayar numarasını belirleyin.
5. ENTER'a (⊙) basın. İstasyon kaydedilmiştir.
6. Diğer istasyonların kaydedilmesi için 2 den 5. adıma kadar olan işlemleri tekrarlayın.

Kaydedilmiş tüm istasyonların silinmesi

CLEAR düğmesine basın ve iki saniye basılı tutun. "Hepsini Sil" yanıp sönecektir. Daha sonrada tüm kaydedilmiş istasyonlar silinecektir.

Kaydedilmiş bir istasyonun silinmesi

1. PRESET - / + düğmesine basarak, silmek istediğiniz ön ayarlı radyo istasyon numarasını bulun.
2. CLEAR düğmesine bastığınızda istasyon numarası yanıp sönmeye başlayacaktır.
3. Tekrar CLEAR düğmesine basarak seçili ön ayar numarasını silebilirsiniz.

Zayıf FM radyo yayını iyileştirmek

Uzaktan kumanda üzerinde B (mavi) (MONO/ STEREO) düğmesine basın. Böylelikle radyo alıcısı stereo moddan mono moda geçecek ve radyo istasyonu daha net dinlenebilecektir.

Bir radyo istasyonu hakkında bilgi edinin

FM radyo alıcısı, Radyo Veri Sistemi (RDS) aracı ile birlikte sunulmaktadır. Bu, dinlenen radyo istasyonu hakkındaki bilgileri gösterir. RDS'e araka arkaya basarak çeşitli veri tipleri görüntülenebilir:

PS	(Program Hizmet Adı) Ekran üzerinde kanalın adı görüntülenecektir.
PTY	(Program Tip Tanıma) Program tipi (örneğin, Caz veya Haberler) görüntülenecektir.

RT	(Radyo Metin) Yayını gerçekleştiren istasyondan özel bilgiler içeren metin mesajı. Bu metin ekran üzerimde yürüyebilir.
CT	(Kanal tarafından kontrol edilen saat) Yayın yapan istasyon tarafından gösterilen saat ve tarih bilgilerini gösterir.

Ev ağıınız üzerinden içeriklerin oynatılması

Oynatıcı ev ağıınıza bağlı PC ve DLNA sertifikalı medya sunucusu üzerinde bulunan içeriklere göz atabilir ve bu içerikleri çalıştırabilir.

DLNA Hakkında

Bir oynatıcı bir DLNA Sertifikalı sayısal medya oynatıcısıdır ve DLNA uyumlu sayısal 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, tüketicilere sayısal medya ürünlerini bir ev ağı üzerinden kolaylıkla paylaşma olanağı sağlar.

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.

DLNA medya sunucusuna erişim

1. Ağ bağlantınızı ve ayarlarınızı kontrol edin (sayfa 25).
2. HOME düğmesine basın (🏠).
3. </> kullanarak [Ana Link] seçeneğini seçin ve ENTER (⏻) düğmesine basın.
4. Liste içerisinde </> kullanarak bir DLNA medya sunucusunu seçin ve ENTER (⏻) basın.

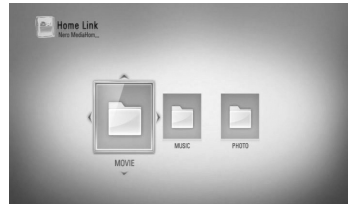


Kullanılabilir medya sunucuları tekrar taramak isterseniz, Yeşil (G) renkli düğmeye basın.

! NOT

Medya sunucusuna bağlı olarak bu oynatıcının sunucudan yetki alması gerekebilir.

5. </> kullanarak dosyayı seçin ve ENTER (⏻) düğmesine basarak oynatmaya başlayabilirsiniz.



4

İşlem

NOT

- Dosya gereksinimleri sayfa 11'da tanımlanmıştır.
- Çeşitli oynatım fonksiyonlarını kullanabilirsiniz. Sayfa 38-47'e bakınız.
- [Ana Link] fonksiyonlarının uyumlulukları ve kullanılabilir fonksiyonları DLNA paket sunucu ortamında (Nero MediaHome 4 Essentials) test edildiğinden dolayı, [Ana Link] menüsü üzerindeki dosya gereksinimleri ve oynatma fonksiyonları medya sunucusuna bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.
- Sayfa 11'da verilen dosya gereksinimleri her zaman uyumlu olmayabilir. Dosya özellikleri ve medya sunucusunun yetenekleri ile ilgili bazı kısıtlamalar oluşabilir.
- [Ana Link] menüsü üzerinde çalıştırılmayan dosyaların ufak bir görüntüsü gösterilebilir ancak bu dosyalar oynatıcı üzerinde çalıştırılmaz.
- [Ana Link] menüsü üzerinde çalıştırılmayan bir dosya varsa, oynatıcı bu dosyayı atlayarak bir sonraki dosyaya geçer.
- Bu oynatıcı paketi içerisinde, film altyazı dosyalarının görüntülenmesi sadece temin edilen Nero MediaHome 4 Essentials yazılımının DLNA medya sunucusu tarafından kullanılması ile görüntülenir.
- Altyazı dosya adı ve film dosya adı aynı olmalı ve hre iki dosya aynı klasör içerisinde yer almalıdır.
- [Ana Link] fonksiyonlarının oynatılması ve işlevsel kalitesi ev ağının durumu ile bağlantılıdır.
- USB sürücü, DVD sürücü gibi taşınabilir medya üzerinde bulunan dosyalar medya sunucusu üzerinden düzgün olarak paylaşılamayabilir.

Nero MediaHome 4 Essentials Hakkında

Nero MediaHome 4 Essentials, film, müzik ve bilgisayarınız üzerinde saklanan fotoğraf dosyalarının bir DLNA uyumlu sayısal 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
- Bu kitapçık Nero MediaHome 4 Essentials'in işlevlerini İngilizce sürümünü ile örneklemiştir. Kendi dilinizde yapılacak gerçek işlevler için açıklamalara bakınız.

Nero MediaHome 4 Essentials Kurulumu

Nero MediaHome 4 Essentials'in kurulumunu yapmadan önce aşağıda verilen system gereksinimlerini inceleyin.

- Windows® XP (Servis Paketi 2 veya daha yenisi), Windows Vista® (Servis Paketi gereksinimi yoktur), 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)
- 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 Ethernet, WLAN (IEEE 802.11b/g/n)

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

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

Dosya ve klasörlerin paylaşılması

Bilgisayarınızda bulunan film, müzik, ve/veya fotoğraf içerikli klasörleri [Ana Link] işlevlerini kullanarak oynatmak için bu içeriklere sahip klasörleri paylaşmalısınız.

Bu bölüm bilgisayarınızda paylaşılan dosyaların seçim işlemini açıklamaktadır.

1. Masa üzerinde "Nero MediaHome 4 Essentials" ikonu üzerinde çift tıklayın.
2. Sol tarafta bulunan [Network] 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.

4

İşlem

Bir paylaşım klasörüne bilgisayarınız üzerinden erişim

1. Yerel alan ağınıza bağlı olan bilgisayarınızı başlatın.
2. Bilgisayarınızda film, fotoğraf veya müzik içeren dosyaları paylaşım açın.
3. Oynatıcı üzerinde ağ bağlantınızı ve ayarlarınızı kontrol edin (sayfa 25).
4. HOME düğmesine basın (🏠).
5. </> kullanarak [Ana Link] seçeneğini seçin ve ENTER (⏻) düğmesine basın.
6. Liste içerisinde ^/v kullanarak bir paylaşım klasörü seçin ve ENTER (⏻) basın.



Kullanılabilir medya sunucuları tekrar taramak isterseniz, Yeşil (G) renkli düğmeye basın.

! NOT

Paylaşım dosyasına bağlı olarak, klasöre erişim için bu oynatıcı bir ağ kullanıcı adı ve şifresini girilmesini isteyebilir.

7. ^/v/</> kullanarak dosyayı seçin ve ENTER (⏻) düğmesine basarak oynamaya başlayabilirsiniz.

! NOT

- Dosya gereksinimleri sayfa 11'da tanımlanmıştır.
- Çeşitli oynatım fonksiyonlarını kullanabilirsiniz. Sayfa 38-47'e bakınız.
- [Ana Link] menüsü üzerinde çalıştırılmayan dosyaların ufak bir görüntüsü gösterilebilir ancak bu dosyalar oynatıcı üzerinde çalıştırılmaz.
- [Ana Link] menüsü üzerinde çalıştırılmayan bir müzik dosyası varsa, oynatıcı bu dosyayı atlayarak bir sonraki dosyaya geçer.
- Altıyazı dosya adı ve film dosya adı aynı olmalı ve her iki dosya aynı klasör içerisinde yer almalıdır.
- [Ana Link] fonksiyonlarının oynatılması ve işlevsel kalitesi ev ağının durumu ile bağlantılıdır.
- USB sürücü, DVD sürücü gibi taşınabilir medya üzerinde bulunan dosyalar düzgün olarak paylaşılamayabilir.
- Bilgisayar ortamınıza bağlı olarak bağlantı sorunları yaşayabilirsiniz.

Bilgisayar Özellikleri

- Windows® XP (Servis Paketi 2 veya daha yüksek), Windows Vista® (Servis Paketi gerekli değildir) Windows 7®
- 1.2 GHz Intel® Pentium® III veya AMD Sempron™ 2200+ işlemciler
- Ağ ortamı: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11b/g/n)

! NOT

Windows® XP veya Windows Vista® kullanıyorsanız, dosya paylaşımı ile ilgili olarak daha fazla bilgi için aşağıda verilen adresi ziyaret ediniz.

Windows® XP:

[http:// support.microsoft.com/kb/304040](http://support.microsoft.com/kb/304040)

Windows Vista®:

[http:// support.microsoft.com/kb/961498](http://support.microsoft.com/kb/961498)

Ağ kullanıcı adı ve şifrenin girilmesi

Bilgisayarınızın çalışma ortamına bağlı olarak, paylaşım dosyalarına erişmek için kullanıcı adı ve şifre girmeniz gerekebilir.

1. Klavye menüsü kullanıcı adı ve şifre istendiğinde otomatik olarak belirlenecektir.
2. $\wedge/\vee/</>$ kullanarak bir karakter seçin ve sonra ENTER (Ⓢ) yaparak sanal klavye üzerindeki seçiminizi teyit edin.

Aksan işaretli bir harf girişi yapmak için, harfi genişletilmiş karakter setinden seçiniz.

Örnek: "D" yi seçin ve INFO/DISPLAY (Ⓢ) butonuna basarak genişletilmiş karakter setini görüntüleyin. $</>$ kullanarak "D" veya "D" seçtikten sonra ENTER (Ⓢ)'a basın.



3. Ağ kullanıcı adını ve şifrenizi girdikten sonra, $\wedge/\vee/</>$ kullanarak [Tamam] seçin ve ENTER (Ⓢ) tuşuna basarak klasöre erişiminizi sağlayın.

Ağ kullanıcı adı ve şifresi bir kez klasöre erişildikten sonra kolaylık sağlamak amacı ile hatırlanacaktır. Ağ kullanıcı adınızın ve şifrenizin hatırlanmasını istemiyorsanız, kırmızı renkli (R) düğmeye basarak [Hatırla] seçenek kutusunu klasör erişim öncesinde temizleyin.

4

İşlem

[Temizle] – Tüm girilen karakterleri temizleme.

[Boşluk] – İmlecin bulunduğu noktaya bir boşluk ekler.

[<-] – İmlecin bulunduğu noktanın öncesindeki karakteri siler.

[ABC / abc / #+==&] – Klavye menü ayarlarını büyük harflere, küçük harflere veya sembollere değiştirin.

NetCast™ Eğlence Erişimi'nin kullanılması

NetCast Eğlence Erişim özelliğine ulaşarak internet üzerinden çeşitli içerik hizmetleri alabilirsiniz.

1. Ağ bağlantınızı ve ayarlarınızı kontrol edin (sayfa 25).
2. HOME düğmesine basın (🏠).
3. </> kullanarak [NetCast] seçeneğini seçin ve ENTER (⏻) düğmesine basın.
4. </> kullanarak bir seçeneğini seçin ve ENTER (⏻) düğmesine basın.

YouTube – Sayfa 66' a bakınız.

Picasa Web Albums – Sayfa 70' a bakınız.

AccuWeather – Sayfa 73' a bakınız.

5. NetCast üzerinden çevirim içi içeriklerin keyfini çıkarırken, mavi (B) renkli düğmeye basarak NetCast Ana Sayfasını ziyaret edebilirsiniz.

! NOT

- NetCast özelliklerini kablosuz bir bağlantı ile kullanmanız durumunda radyo frekansı ile çalışan ev aletlerinin etkileşimi nedeni ile veri akış hızında değişkenlik yaşanabilir.
- NetCast ana sayfasının arka planında AccuWeather tarafından sağlanan tercih ettiğiniz şehre ait hava durumu bilgileri yer alır.

YouTube

Internet üzerinden bilgisayarınızda veya LG BD oynatıcı üzerinden YouTube videolara göz atabilir, arayabilir ve seyredebilirsiniz.

YouTube videoların televizyonunuzdan izlenmesi

1. Oynatıcı üzerinde, [NetCast] menüsü üzerinde </> kullanarak ve ENTER (⏻) düğmesine basarak [YouTube] seçeneğini seçin.
2. ^ basarak seçenek menü sekmesini açın.
3. </> kullanarak bir opsiyonunu seçin ve sonra ENTER (⏻) tuşuna basarak video arama işlemine başlayın.
4. </> videoyu seçin ve sonra ENTER (⏻) veya ► (oynat) tuşuna basarak videoyu izleyin.

Düğme	İşlem
► veya ENTER	Videoyu içerik ayrıntısıyla oynatmaya başlar.
INFO/ DISPLAY	Tam ekranda oynatım ve içerik ayrıntılı oynatım ekranı arasında değiştirir.
II	Video oynarken durdurmak için. Durdurulmuş bir videoyu oynatmaya devam etmek için, ► tekrar basın.
■	Videoyu durdurur ve ilgili videolar listesini gösterir.
◀◀/▶▶	Oynatımı ileri veya geri atlar.

YouTube menüsü hakkında

YouTube menüsünde çeşitli opsiyonlar bulunmaktadır. **Λ/V/</>** kullanarak bir opsiyonunu seçin ve sonra ENTER (Ⓢ) tuşuna basarak aşağıda tanımlanan altı seçeneğe ulaşabilirsiniz.

Özellikli – Tanıtılan videoların listesi görüntülenecek.

Yeni Videolar – En son güncellenen videolar listesi görüntülenecek.

En Sık Görnt – En çok izlenen videolar listesi görüntülenecek. Süre seçeneği ekranın en altında gözüktür.

En Çok Oy Alan – You Tube sunucusu en fazla oy alan videoların listesi görüntülenecektir. Süre seçeneği ekranın en altında gözüktür.

Ara – Sanal klavye görüntülenecektir. Daha fazla bilgi için sayfa 69'da yer alan "Videoları aratma" kısmına bakınız.

Geçmiş – Bu ünite üzerinde oynatılmış olan videoların listesi görüntülenecektir. En fazla 25 video kaydı saklanabilmektedir.

Sık Kullanılan – Bu seçenek sadece giriş yapıldığı takdirde görüntülenecektir. YouTube sunucusu üzerinde bulunan ve hesabınızda kayıtlı olan videoların listesini görüntüleyecektir. Bazı videolar, sunucu içinde düzenlenmiş olsalar dahi [Sık Kullanılan] listesinde görüntülenmeyebilir.

Oturum Aç (Oturumu Kapat) – Sanal klavyeyi görüntüleyerek giriş yapmanızı sağlar veya çıkış penceresini açar. "YouTube hesabınız ile giriş" ile ilgili daha detaylı bilgi için sayfa 69'a bakın.

Yerel Site – Hangi ülkenin videolarını görmek istediğinizi seçin. [Yerel Site] menüsünde listelenen ülkeler YouTube web sitesi üzerinde listelenen ülkelerden farklı olabilir.



NOT

- YouTube menüsü video listesinde 5 video listeleyebilir. Yeşil (G) veya sarı (Y) düğmelerine basarak önceki veya sonraki 5 videoyu listede görüntüleyebilirsiniz.
- YouTube menüsü üzerinde [En Sık Görnt] veya [En Çok Oy Alan] seçeneklerinden birini seçtiğinizde tarih aralığı seçeneği ekranın alt kısmında açılacaktır. **Λ/V/</>** kullanarak bir zaman aralığını seçin ve sonra ENTER (Ⓢ) tuşuna basarak istenen zaman aralığı içerisindeki video listelerini görüntüleyin.
- Oynatıcı üzerinden aranan video listesi ile PC ile web üzerinden aranan liste arasında fark oluşabilir.
- Bağlantı cihazının geniş bant hızına bağlı olarak YouTube videolarının oynatılması esnasında bekleme, durma veya sıklıkla ara belleğe alma işlemleri oluşabilir. Minimum 1.5 Mbps bağlantı hızı tavsiye ederiz. En iyi oynatım şartı için, 4.0 Mbps bağlantı hızına gerek vardır. Bazen geniş bant hızınız ISP'nizin şebeke şartlarına göre farklılık gösterebilir. Güvenilir ve hızlı bir bağlantı kurmakta sorunlarınız varsa, veya bağlantı hızınızı arttırmak istiyorsanız ISP'nizle görüşün. Birçok ISP çeşitli geniş bant hız seçenekleri sunmaktadır.

4

İşlem

Sanal klavyenin kullanılması

Karakter girişi yapmak amacı ile sanal klavye üzerinde iki tuş bulunmaktadır. Sarı (Y) renkli düğmeye bastığınızda klavye modu ve tuş takımı modu arasında geçiş sağlayabilirsiniz.

Klavye Modu

Λ/V/</> kullanarak bir harf seçin ve daha sonra ENTER (Ⓢ) düğmesine basarak seçiminizi teyit edin.



4

İşlem

[İptal] – Bir önceki ekrana döner.

[Boşluk] – İmlecin bulunduğu noktaya bir boşluk ekler.

[Geri] – İmlecin bulunduğu noktanın öncesindeki karakteri siler.

[ABC / abc / #+==&] – Sanal klavye menü ayarlarını büyük harfe, küçük harfe veya sembollere değiştirir.

CLEAR düğmesine basarak girilen tüm karakterler silinir.

Umlat işaretli bir karakterin girişinin yapılması:

1. Λ/V/</> kullanarak sanal klavye üzerinde bir harf seçin.
2. INFO/DISPLAY (Ⓢ) düğmesine basarak geliştirilmiş karakter dizinini görüntüleyin.
3. </> kullanarak karakteri seçin ve sonra ENTER (Ⓢ) tuşuna basın.

Klavye üzerinden girilebilecek dil seçenekleri şunlardır: İngilizce, İspanyolca, İtalyanca, Fransızca, Almanca, Flemenkçe, Portekizce, Fince, Lehçe ve Çekçe.

Tuş takımı modu

Bu mod ile uzaktan kumanda tuşlarını kullanarak karakter girişi yapabilirsiniz. Düğmelere istenen harf görüntüleninceye kadar bir, iki, üç veya dört kez basın.



Düğme	İşlem
CLEAR	İmlecin bulunduğu noktanın öncesindeki karakteri siler.
REPEAT	İmlecin bulunduğu noktaya bir boşluk ekler.
◀▶▶▶	Uzaktan kumandanın kullandığı karakter setini değiştirir (#+==&, 123, ABC veya abc)

! NOT

Tuş takımı modu sadece [YouTube] ve [Picasa Web Albums] özellikleri ile kullanılabilir.

Videoları arama

Videoları 128 karakteri geçmeyecek bir arama sözcüğü girerek arayabilirsiniz.

1. </> kullanarak [Ara] seçeneğini menüden seçin ve ENTER (⊙) tuşuna basarak sanal klavyeyi görüntüleyin.

Sanal klavyenin kullanımı için Sayfa 68'de verilen "Sanal klavyenin kullanılması" ile ilgili bilgilere başvurabilirsiniz.



Bir karakter girildiğinde en fazla 5 öneri kelimesi görüntülenecektir.

2. Arama kelimelerinin girişini tamamladıktan sonra [Tamam] ve arkasından ENTER (⊙) basarak listelenen ilgili vidoları görüntüleyebilirsiniz.

YouTube hesabınıza giriş

[Sık Kul.] video listesinden YouTube sunucusunda yer bulunan videolarınızı izlemek için YouTube hesabınıza giriş yapmanız gerekmektedir.

1. </> kullanarak [Oturum Aç] seçeneğini menüden seçin ve ENTER (⊙) tuşuna basarak sanal klavyeyi görüntüleyin.

2. ^/v/</> kullanarak bir karakter seçin ve sonra ENTER (⊙) yaparak sanal klavye üzerindeki seçiminizi teyid edin.

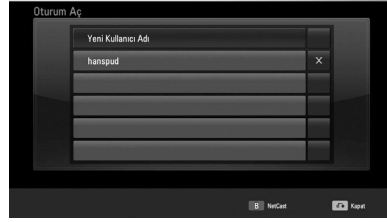
Sanal klavyenin kullanımı için Sayfa 68'de verilen "Sanal klavyenin kullanılması" ile ilgili bilgilere başvurabilirsiniz.

3. Kullanıcı adını ve şifrenizi girdikten sonra, giriş işlemini tamamlamak için ilkönce [Tamam] ve sonra ENTER (⊙) düğmelerine basın.

4. Oturumu kapatmak istiyorsanız, YouTube menüsünden [Oturumu Kapat]'ı seçin ve ENTER (⊙) e basın.

Bu ünite daha önceden giriş yapan 5 kullanıcının kullanıcı adlarını otomatik olarak saklar. Kullanıcı adı listesi [Oturum Aç] seçeneğini seçtiğinizde belirecektir.

Kaydedilmiş bir kullanıcı adını seçin ve ENTER (⊙) düğmesine basın. Klavye, seçilen kullanıcı adı girilmiş olarak görüntülenecektir. Sadece şifrenizi yazarak giriş yapabilirsiniz.



[X] sembolünü seçerek ENTER (⊙) tuşuna bastığınızda kaydedilmiş kullanıcı adı silinecektir.

4

İşlem

Picasa Web Albümlerinin görüntülenmesi

Picasa çevirim içi hizmeti ile arkadaşlarınızın ve ailenizin fotoğraflarına bakarak hoşça zaman geçirin.

Picasa Web Albümünün televizyondan izlenmesi

1. Oynatıcı üzerinde, [NetCast] menüsü üzerinde </> kullanarak [Picasa Web Albums] seçeneğini seçin ve ENTER (⊙) düğmesine basın.
Albüm içerisindeki fotoğraflar ekran üzerinde görüntülenecektir.
2. Λ/V/</> kullanarak fotoğrafı seçin ve ENTER (⊙) düğmesine basarak fotoğrafları tam ekran boyutunda izleyin.

Düğme	İşlem
▶	Slayt gösterisinin başlatılması.
INFO/DISPLAY	Fotoğraf seçenek menüsünü görüntüler.
	Slayt gösterisini beklemeye alır. Slayt gösterisini tekrar başlatmak için ▶ basın.
■	Slayt gösterisini durdurun ve Picasa menüsüne geri döner.
</>	Bir önceki veya sonraki fotoğrafa geçer.

Fotoğraf görüntülerken kullanılabilecek seçenekler

Bir fotoğrafı tam ekran üzerinde izlerken çeşitli seçenekleri kullanabilirsiniz.

1. Tam ekranda bir fotoğraf izlerken INFO/DISPLAY (□) basıldığında seçenek menüsü görüntülenir.
2. Λ/V kullanarak bir opsiyonu seçin.



1. **Şu andaki fotoğraf/Toplam fotoğraf sayısı** – </> kullanarak bir önceki/sonraki fotoğrafı görüntüleyin.
2. **Slayt Gst.** – Slayt gösterisini başlatmak veya durdurmak için ENTER (⊙) düğmesine basın.
3. **NetCast Arkadaş Listesine Ekle** – Mevcut fotoğraf sahibini arkadaş listeme ekle.
4. **Döndür** – ENTER (⊙) düğmesine basarak fotoğrafı döndürün.
5. **Yakınsa** – [Yakınsa] menüsünü görüntülemek için ENTER (⊙) düğmesine basın.
6. **efekt** – Slayt gösterisi içerisindeki fotoğrafların geçiş efekti seçmek için </> kullanın.
7. **Hız** – Slayt gösterisi içerisindeki fotoğrafların gecikme hızını seçmek için </> kullanın.

3. Menüden çıkmak için RETURN (↵) düğmesine basın.

Picasa menüsü hakkında

Picasa menüsünde çeşitli opsiyonlar bulunmaktadır. $\wedge/V/</>$ kullanarak bir opsiyonunu seçin ve sonra ENTER (Ⓢ) tuşuna basarak aşağıda tanımlanan alt seçeneklere ulaşabilirsiniz.



Ev – Gösterilen fotoğrafların listesi görüntülenecektir.

NetCast Arkadaşlar – Arkadaş listeniz görüntülenecektir.

Ara – Bir arama kelimesi girerek ilgili fotoğrafları bulma. Sanal klavye görüntülenecektir. (Sayfa 72)

Fotolarım – Benim Picasa Web Albümüm içerisinde yer alan fotoğrafları görüntüler. Bu seçenek sadece giriş yapıldığı takdirde görüntülenecektir.

Sık Kul. – Picasa içerisinde düzenlenmiş ve hesabınız içerisinde yer alan 50 en çok kullanılan web albümünü görüntüler. Bu seçenek sadece giriş yapıldığı takdirde görüntülenecektir.

Oturum Aç (Oturumu Kapat) – Sanal klavyeyi görüntüleyerek giriş yapmanızı sağlar veya çıkış penceresini açar. (Sayfa 72)

! NOT

[Fotolarım] ve [Sık Kul.] içerisinde görüntülenen fotoğraflar bilgisayar ile ağ tarayıcı üzerinden görüntülenen fotoğraflardan farklı olabilir.

Arkadaş eklenmesi

[NetCast Arkadaşlar] menüsü üzerinden arkadaş eklemeniz durumunda, arkadaşlarınızın herkesin izlemesine izin verdiği fotoğraflarını görüntüleyebilirsiniz.

1. $\wedge/V/</>$ kullanarak Picasa menü üzerinde [NetCast Arkadaşlar] seçeneğini seçin ve ENTER (Ⓢ) düğmesine basın.



2. Sanal klavyeyi görüntülemek için ENTER (Ⓢ) düğmesine basın.
3. Sanal klavyeyi kullanarak isim girin.
Sanal klavyenin kullanımı için Sayfa 68'de verilen "Sanal klavyenin kullanılması" ile ilgili bilgilere başvurabilirsiniz.
4. $\wedge/V/</>$ kullanarak [Tamam] seçin ve ENTER (Ⓢ) basarak arkadaşlarınızın web albümlerini görüntüleyin.

! NOT

- Bir arkadaşınızı listeden çıkarmak istediğinizde, web albüm seçili konumda iken yeşil (G) renkli düğmeye basın.
- Daha fazla arkadaş eklemek istediğinizde liste üzerinde kırmızı (R) renkli düğmeye basın.
- Arkadaşlarınızın web albümlerini 50'yi geçmemek üzere ekleyebilirsiniz.

Fotoğraf arama

Bir arama kelimesi girerek ilgili fotoğrafları bulabilirsiniz.

1. $\wedge/V/</>$ kullanarak Picasa menü üzerinde [Ara] seçeneğini seçin ve ENTER (⌂) düğmesine basın.
2. Sanal klavyeyi kullanarak arama kelimesi girin.
Sanal klavyenin kullanımı için Sayfa 68'de verilen "Sanal klavyenin kullanılması" ile ilgili bilgilere başvurabilirsiniz.
3. $\wedge/V/</>$ kullanarak [Tamam] seçin ve ENTER (⌂) basarak arama sonuçlarını görüntüleyin.

NOT

Arama sonuçları, aynı arama web tarayıcısı kullanılarak bilgisayar ile yapılan aramadan değişik sonuçlar verebilir.

Hesabınıza giriş

Web albümünüzde yer alan fotoğraflarınızı ekran üzerinde görüntülemek için Picasa hesabınıza giriş yapmanız gerekmektedir.

1. $\wedge/V/</>$ kullanarak Picasa menü üzerinde [Oturum Aç] seçeneğini seçin ve ENTER (⌂) düğmesine basın.



2. Sanal klavyeyi kullanarak kullanıcı adınızı girin ve ENTER (⌂) düğmesine [Tamam] seçili konumda iken basın.
Sanal klavyenin kullanımı için Sayfa 68'de verilen "Sanal klavyenin kullanılması" ile ilgili bilgilere başvurabilirsiniz.
3. Sanal klavyeyi kullanarak şifrenizi girin ve ENTER (⌂) düğmesine [Tamam] seçili konumda iken basın.
Web albümünüz ekran üzerinde görüntülenecektir.
4. Çıkış yapmak istediğinizde, Picasa menüsü üzerinden [Oturumu Kapat] seçin ve ENTER (⌂) düğmesine basın.

Bu ünite daha önceden giriş yapan 5 kullanıcının kullanıcı adlarını otomatik olarak saklar. Kullanıcı adı listesi [Oturum Aç] seçeneğini seçtiğinizde belirecektir.

Kaydedilmiş bir kullanıcı adını seçin ve ENTER (⌂) düğmesine basın. Klavye, seçilen kullanıcı adı girilmiş olarak görüntülenecektir. Sadece şifrenizi yazarak giriş yapabilirsiniz.



[X] sembolünü seçerek ENTER (⌂) tuşuna bastığınızda kaydedilmiş kullanıcı adı silinecektir.

AccuWeather'in kullanımı



AccuWeather.com sitesinden çevirim içi yerel ve global hava durumunu inceleyebilirsiniz.

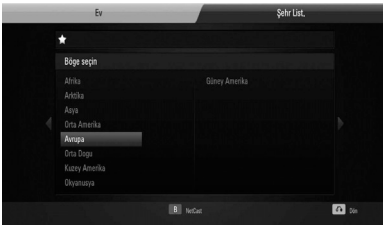
Hava durumu bilgilerinin görüntülenmesi

1. Oynatıcı üzerinde, [NetCast] menüsü üzerinde </> kullanarak ve ENTER (⊙) düğmesine basarak [AccuWeather] seçeneğini seçin.

Ekranda şehir seçimi menüsü görüntülenecektir.



2. [Şehri Sık Kullanılan Şehir Listesine Ekle] seçili konumda iken ENTER (⊙) düğmesine basın.
3. ^/V kullanarak bir bölge seçin ve ENTER (⊙) düğmesine basın.



4. ^/V/</>, kullanarak bir ülke seçin ve ENTER (⊙) düğmesine basın.

5. ^/V/</> kullanarak bir şehir seçin ve ENTER (⊙) düğmesine basın.
6. ^/V/</> kullanarak [Ev] seçeneğini seçin ve sonra ENTER (⊙) tuşuna basarak istenen şehir için hava durumunu görüntüleyin.



Kırmızı (R) düğmeye basıldığında görüntüyü Fahrenheit veya Santigrat olarak verir.

7. </> kullanarak bir önceki veya bir sonraki, şehir seçeneğini seçin ve sonra ENTER (⊙) tuşuna basarak istenen şehir için hava durumunu görüntüleyin.

Bu işlev [Şehir List.] içerisinde birden fazla şehir olması durumunda çalışır.



NOT

- Hava durumu bilgileri her zaman doğru değildir.
- Kendi diliniz AccuWeather veritabanında bulunmuyorsa hava durumu İngilizce olarak görüntülenebilir.

4

İşlem

[illegible]

- 4
-
- işlem

5

Bakım

Disk ile ilgili bilgiler

Diskler ile ilgili

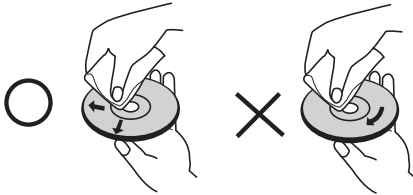


Disk üzerine asla kağıt veya bant yapıştırmayın.

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



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

Ünite ile ilgili işlemler

Taşınması esnasında

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

Dış yüzeylerin temiz tutulması

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

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.

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.

6

Sorun Bulma

Genel

Güç gelmiyor.	Güç kablosunu duvar prizine sıkıca takın.
Ünite çalmaya başlamıyor.	- Çalan bir disk yerleştirin. (Disk tipini, renk sistemini ve bölgesel kodu kontrol edin) - Disk in çalınacak yüzeyi aşağıda olacak şekilde yerleştirin. - Diski, disk tepsisi üzerine yuvasına oturacak şekilde düzgünce yerleştirin. - Diski temizleyin. - Oranlama fonksiyonunun iptal edilmesi ve değiştirilmesi.
Açı değiştirilemez.	Çoklu açılar gösterilen DVD Video üzerinde kayıtlı değildir.
Altyazı dili değişmiyor veya kapatılamıyor.	Altyazılar gösterilen DVD Video üzerinde kayıtlı değildir.
MP3/WMA/ JPEG/DivX dosyalarını oynatamıyor.	- Dosyalar, ünitenin gösterebileceği formatta kaydedilmemiştir. - Ünite film dosyasının kodeksini desteklememektedir.
Uzaktan kumanda gerektiği gibi çalışmıyor.	- Uzaktan kumanda ünite üzerindeki uzaktan kontrol sensörünü görmüyor. - Uzaktan kumanda üniteden çok uzakta. - Ünite ile uzaktan kumanda cihazı arasında bir engel var. - Uzaktan kumanda içerisindeki pil zayıflamış.

Resim

Fotoğraf yok.	- TV üzerinde uygun video giriş modunu seçerek ünite üzerindeki görüntünün TV ekranında görüntülenmesini sağlayın. - Video bağlantısını güvenli olarak yapın. [Ayar] menüsü içerisinde [HDMI Renk Ayarı] işaretleyin. Video bağlantınıza uygun olarak bağlayın. - Televizyonuz, oynatıcı üzerinde ayarladığınız çözünürlük değerlerini desteklemeyebilir. Televizyonunuzun kabul edebileceği bir çözünürlük değeri girin. - Oynatıcının HDMI OUT soketi telif hakları korumasını desteklemeyen bir DVI aygıtına bağlıdır.
Görüntüde 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.	- Oynatıcınızı bir HDMI kablo (Sürüm 1.3 veya daha yenisi) ile televizyonunuza bağlayın. - Televizyonunuz "HDMI 1.4 3D mandatory formatı" desteklemeyebilir. [Ayar] menüsü içerisindeki [3D Modu] opsiyonu [Kapalı] konumda bulunmakta. Bu seçeneği [Açık] konumuna getirin.

Ses

Ses yok veya bozuk geliyor.	- Ünite tarama, yavaş veya bekleme modundadır. - Ses düzeyi düşük.
-----------------------------	---

Ağ

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 25) - Geniş bant hızınız BD-LIVE özelliklerini kullanmak için yeteri kadar hızlı olmayabilir. İnternet Hizmet Sağlayıcınız (ISP) ile temas ederek geniş bant hızınızı artırmamız önerilir. [Ayar] 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.
Bilgisayarınız veya medya sunucusu üzerinden paylaşılan klasör veya dosyalar [Ana Link] menüsü üzerinde görüntülenmez.	- Medya sunucunuz üzerinde yer alan güvenlik duvarı veya virüs koruma yazılım programı çalışıyor. Medya sunucunuz veya bilgisayarınız üzerinde çalışan güvenlik duvarını veya virüs koruma yazılım programını kapatın. - Oynatıcı, bilgisayarınız veya medya sunucusunun bağlı olduğu network üzerinde yer almıyor.

Tasarım ve özellikler herhangi bir bilgi verilmeden değiştirilebilir.

6

Sorun Bulma

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://lgservice.com> sayfasını ziyaret edin veya LG Electronics Müşteri hizmetleri merkezine ulaşın.

7

Ekler

Sağlanan Uzaktan Kumandayla TV'yi Kontrol Etme

Aşağıdaki düğmeleri kullanarak televizyonunuzu kontrol edebilirsiniz.

TV Kontrol
Düğmeleri



Düğme	İşlem
(TV Power)	Televizyonu açıp kapama.
AV/ INPUT	Televizyon ile diğer giriş kaynağı arasında bulunan giriş kaynağını açın.
VOL +/-	Televizyonun ses ayarının yapılmasını sağlar.
PR/CH $\wedge/\vee$	Aşağı veya yukarı doğru giderek bellekteki kanalları tarayın.



NOT

Bağlanan üniteye göre, televizyonun kontrolü için bazı düğmeleri kullanamayabilirsiniz.

Kumandayı TV'nizi kontrol edecek şekilde ayarlama

LG/GoldStar televizyonunuzu size verilen kumanda ile çalıştırabilirsiniz.

TV POWER düğmesini basılı tutarken, PR/CH $\wedge/\vee$ düğmesine basın. Ayarlanmanın tamamlanması için TV POWER düğmesini serbest bırakın.

Uzaktan kumandanın pillerini değiştirdiğinizde, uzaktan kumanda cihazının ayarının tekrar yapılması gerekebilir.

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	
Hırvatistan	HR	Kenya	KE	Portekiz	PT	Devletleri	US
Çek Cumhuriyeti	CZ	Kuveyt	KW	Romanya	RO	Uruguay	UY
Danimarka	DK	Libya	LY	Rusça		Özbekistan	UZ
Ekvator	EC	Lüksemburg	LU	Federasyonu	RU	Vietnam	VN
Mısır	EG	Malezya	MY	Suudi Arabistan	SA	Zimbabwe	ZW
El Salvador	SV	Maldivler	MV	Senegal	SN		
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	Türkmençe	8475
Birmanca	7789	İrlanda Dili	7165	Polonyaca	8076	Tvi dili	8487
Beyaz Rusça	6669	İtalyanca	7384	Portekizce	8084	Ukrayna Dili	8575
Çince	9072	Japonca	7465	Quechua Dili	8185	Urduca	8582
Hırvatça	7282	Kannada Dili	7578	Reto-Romanca	8277	Özbekçe	8590
Çekçe	6783	Kaşmir Dili	7583	Romence	8279	Vietnam Dili	8673
Danca	6865	Kazak Dili	7575	Rusça	8285	Volapuk Dili	8679
Flemenkçe	7876	Kırgız Dili	7589	Samoa Dili	8377	Gal Dili	6789
İngilizce	6978	Korece	7579	Sanskritce	8365	Volof Dili	8779
Esperanto	6979	Kürtçe	7585	Galce	7168	Xhosa Dili	8872
Estonya Dili	6984	Laothian Dili	7679	Sırpça	8382	Yiddiş	7473
Faroe Dili	7079	Latince	7665	Sırp-Hırvat Dili	8372	Yoruba Dili	8979
Fiji Dili	7074	Letonca	7686	Şona Dili	8378	Zulu Dili	9085
Fin Dili	7073	Lingala Dili	7678				

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 pozisyonun belirleyin ve sonra ENTER (⏻) tuşuna basın.

[Tamam]

Yazılım Güncellemesini başlatır.

[İptal]

Güncelleme menüsünden çıkar ve bir sonraki başlatımı görüntüler.

[Gizle]

Güncelleme menüsüne çıkar ve sunucuya yeni bir yazılım yüklenene kadar görünmez.

Opsiyon 2:

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

Yazılım Güncellemesi

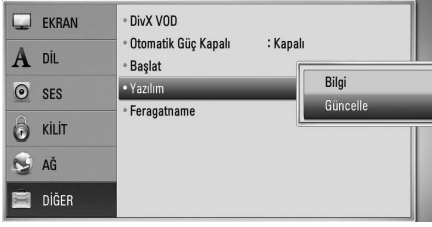
Ürünlerin daha gelişmiş kullanımı sağlamak ve/veya yeni özellikler eklemek için en son yazılımı kullanarak Oynatıcınızı güncelleyebilirsiniz. Yazılımı güncellemek için cihazı doğrudan yazılım güncelleme sunucusuna bağlayabilirsiniz.



UYARI

- 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.**
- Yükleme iptal ederseniz, oynatıcının düzgün çalışması için gücü kapatın ve tekrar açın.
- Bu birim önceki yazılım sürümüne güncellenemez.

1. Ağ bağlantınızı ve ayarlarınızı kontrol edin (sayfa 25).
2. [Ayar] 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, "Yeni bir güncelleştirme bulundu. İndirmek istiyor musunuz?" mesajı çıkar.
5. Güncellemeyi indirmek için [Tamam] 'ı seçin. ([İptal] 'i seçmek güncellemeyi sonlandırır.)
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.)



UYARI

Yazılım güncellemesi sırasında gücü kapatmayın.



NOT

Yazılımda sürücü güncellemesi bulunuyorsa, işlem sırasında disk tepsisi açılabilir.

9. Güncelleme tamamlandığında, "Güncelleme tamamlandı." mesajı belirir, 5 saniye sonra güç otomatik olarak kapatılır.
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 78'teki "Müşteri Desteği"ne bakın.

Video Çıkış Çözünürlüğü

Kopya korumalı ortam dosyası oynatılırken

Çözünürlük \ Video Çıkış	HDMI OUT
576i	576p
576p	576p
720p	720p
1080i	1080i
1080p / 24 Hz	1080p / 24 Hz
1080p / 50 Hz	1080p / 50 Hz

HDMI OUT bağlantısı

- 576i çözünürlük ayarları için HDMI ÇIKIŞ gerçek çözünürlüğü 576p olarak değişecektir.
- Çözünürlüğün manuel olarak seçilmesi durumunda HDMI soketini televizyonunuza bağladığınızda ve televizyonunuzun bunu kabul etmemesi durumunda çözünürlük ayarı [Otomatik] olarak ayarlanmıştır.
- Televizyonunuzun kabul etmediği bir çözünürlük seçerseniz, uyarı mesajı ekrana gelecektir. Çözünürlük değiştikten sonra, ekranı göremezseniz, lütfen 20 saniye bekleyin, çözünürlük otomatik olarak önceki çözünürlüğe geri dönecektir.
- 1080p video çıkış çerçeve hızı, bağlı bulunan televizyon ünitesinin yetenek ve üzerinde yapılan seçime ve BD-ROM disk içeriğinin kendi çerçeve hızına bağlı göre otomatik olarak 24 Hz veya 50 Hz olarak ayarlanacaktır.

VIDEO OUT bağlantısı

VIDEO OUT soket çözünürlüğü her zaman 576i çözünürlüğe ayarlıdır.

Kayıtlı Markalar ve Lisanslar



"Blu-ray Disk" bir ticari markadır.



"Blu-ray 3D" ve "Blu-ray 3D" logoları Blu-ray Disc Derneğinin ticari markalarıdır.



"BD-LIVE" logosu Blu-ray Disk Birliğidir.

"BONUSVIEW" Blu-ray Disc Association'na ait ticari bir markadır.



Java ve Java tabanlı ticari marka ve logoları Sun Microsystems Inc., ABD ve diğer ülkelerde ticari marka veya kayıtlı ticari markadır.



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



Üretimi lisans altında A.B.D. Patent numaraları: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 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 yapılmaktadır. DTS ve sembol kayıtlı ticari markalar ve DTS-HD, DTS-HD Master Audio | Essential ve DTS logoları DTS Inc. şirketinin ticari markalarıdır. Ürün yazılım içerir. © DTS, Inc. Tüm Hakları Saklıdır.



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



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



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



DivX, DivX Inc.'in kayıtlı markasıdır ve lisans altında kullanılır.

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



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

Bu ürün AVC patent portföy lisansı ve VC-1 patent portföy lisansı altında ticari olmayan ve kişisel amaçlarla tüketici tarafından kullanılmak üzere lisanslanmış ve (i) video'yu AVC Standart ve VC-1 Standart ("AVC/VC-1 Video") standartlarına uygun olarak şifrelemek ve (ii) ticari olmayan veya kişisel aktivitler dahilinde kullanıcı tarafından şifrelenen AVC/VC-1 videonun şifresini açmak ve/veya AVC/VC-1 video temin etmek için lisansı olan bir kaynaktan temin edilmiş olması gerekmektedir. Başka kullanım maksatları veya zimni kullanım için lisans verilmez. İlave bilgi MPEG LA, LLC'den temin edilebilir. <http://www.mpegla.com> sitesine bakınız.

Made for



iPod iPhone



iPod Apple Inc.'e ait bir marka olup ABD ve diğer ülkelerde tescillidir.

iPhone, Apple Inc. şirketinin tescilli markasıdır.

"iPod için Yapılmıştır" ve "iPhone için Yapılmıştır"ın anlamı, bir elektronik aksesuarın özellikle iPod veya iPhone ile kullanılmak üzere tasarlanmış olması ve üreticinin bu malzemenin Apple performans standartlarını karşıladığını sertifikalandırmasıdır.

Bu aksesuarın iPod ile kullanılması durumunda, iPhone kablosuz performansı etkileyebilir.



Gracenote®, Gracenote logo ve logo tipleri, ve "Powered by Gracenote" logo Gracenote, Inc. Amerika Birleşik Devletleri ve/veya başka ülkelerde kayıtlı ticari isim veya kayıtlı ticari isimlerdir.

Müzik tanıma teknolojisi ve ilgili veriler Gracenote® tarafından temin edilmektedir.

Özellikler

Genel

- Güç gereksinimi:
AC 200 - 240 V, 50/ 60 Hz
- Güç tüketimi:
65 W
- Ölçüler (E x B x D):
Yaklaşık (1 040 x 166 x 92 mm) ayaksız olarak
- Net Ağırlık (Yaklaşık):
5.3 kg
- Çalıştırma ısısı:
41 °F den 95 °F (5 °C den 35 °C)
- Çalışma rutubet seviyesi:
5 % den 90 %
- Kesintisiz Güç Kaynağı (UBS):
DC 5 V $\equiv$ 500 mA

Radio Alıcısı

- FM Dalga aralığı:
87.5 den 108.0 MHz veya 87.50 den 108.00 MHz

Yükseltici

- Güç çıkışı (4 Ω), (EN YÜKSEK)

Toplam	430 W
Ön	70 W x 2
Arka	70 W x 2
Subwoofer	150 W (Etkin)
- Power output (4 Ω), (RMS), THD 10 % (4 Ω / 3 Ω)

Toplam	360 W
Ön	60 W x 2
Arka	60 W x 2
Subwoofer	120 W (Etkin)

Giriş/Çıkış

- VIDEO OUT:
1.0 V (p-p), 75 Ω , senkronize negatif, RCA fiş x 1
- HDMI OUT (video/audio):
19 pim (HDMI standart, Tip A, Sürüm 1.3)
- DIGITAL IN (OPTICAL 1/2):
3 V (p-p), Optik fiş x 2
- PORT. IN:
0.5 Vrms (3.5 mm stereo fiş)

Sistem

- Lazer:
Yarı iletken lazer,
Dalga uzunluğu: 405 nm / 650 nm
- Signal system:
Standart NTSC/PAL renkli TV sistemi
- Frekans yanıtı:
20 Hz'den 20 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz
örnekleme)
- Sinyal - gürültü oranı :
85 dB'den fazla
- Toplam armonik bozulma:
1 W'de %0,05
- Dinamik sınır:
95 dB'den fazla
- LAN Bağlantı Noktası:
Ethernet fişi x 1, 10BASE-T/100BASE-TX

Kablosuz subwoofer

- Güç gereksinimi:
200 - 240 V ~ 50 / 60 Hz
- Güç tüketimi:
35 W
- Alım Çıkışı:
5.8 GHz
- Subwoofer
Tip: 1 yönlü 1 hoparlör
Empedans Oranı: 3 Ω
Giriş Gücü: 150 W
Maksimum Giriş gücü: 300 W
Net Ölçüler: 196 x 390 x 356 mm
(E x B x D):
Net ağırlık: 6.82 kg

Ağ Hizmetleri ile İlgili Önemli Bilgiler

LÜTFEN DİKKATLİCE OKUYUN AĞ HİZMETLERİNİN KULLANILMASI AŞAĞIDAKİ ŞART VE KOŞULLARA BAĞLIDIR.

Ağ hizmetlerinin kullanımı tamamı ile sizin sorumluluğunuzda olacak bir internet bağlantısı gerektirir ve ayrıca satılır. Aldığınız hizmetlerin kalite, yetenek, ve teknik sınırlamalarına bağlı olarak ağ hizmetleri sınırlı veya kısıtlı olabilir.

Ağ hizmetleri üçüncü tarafların sağladığı bir hizmettir ve telif hakkı, patent, ticari marka ve/veya diğer fikri mülkiyet kanunları ile koruma altında olabilir. Ağ hizmetleri tamamı ile kişisel ve ticari olmayan kullanımınız için sağlanmaktadır. İçerik ve hizmet sağlayıcılar tarafından açıkça yetkilendirilmediğiniz hallerde, bu cihaz ile ulaşabileceğiniz içerik ve hizmetleri değiştirmeniz, kopyalamanız, yayınlamanız, yüklemeniz, afişe etmeniz, göndermeniz, tercüme etmeniz, satmanız, bu içerik ve hizmetlerden yararlanarak benzer içerik ve hizmetler yaratmanız, kullanmanız, herhangi bir şekilde dağıtmanız veya içerik veya hizmeti yayınlamanız için izin verilmemektedir.

LG AĞ HİZMETLERİNİZİN KULLANIMI KONUSUNDA HERHANGİ BİR SORUMLULUK ALMAMAKTADIR. AĞ HİZMETLERİ "OLDUĞU GİBİ" SUNULMAKTADIR. KANUNLARCA MÜSAADE EDİLDİĞİ KADARI İLE LG (i) BU ÜRÜN İLE SAĞLANAN AĞ HİZMETLERİNİN DOĞRULUĞU, GEÇERLİLİĞİ, GÜNCELLELİĞİ, HUKUKİ GEÇERLİLİĞİ VEYA EKSİKSİZ OLMASI KONUSUNDA; VEYA (ii) AĞ HİZMETLERİNİN VİRÜS İÇERMEDİĞİ VEYA BU ÜRÜNE, BİLGİSAYARINIZA, TELEVİZYONUNUZA, DİĞER CİHAZLARINIZA VEYA DİĞER MÜLKE ZARAR VERMEYECEĞİ KONUSUNDA HERHANGİ BİR BEYANDA BULUNMAMAKTA VE GARANTİ VERMEMEKTEDİR. LG AÇIKÇA İMA YOLU İLE YAPILAN, TİCARİ ELVERİŞLİLİK VEYA BELLİ BİR AMAÇ İÇİN UYGUNLUĞU KONUSUNDA DAHİL OLMAK ÜZERE HiÇ BİR GARANTİYİ KABUL ETMEZ.

HiÇBİR KOŞUL ALTINDA VE HiÇBİR HUKUKİ TEORİYE BAĞLI OLMAKSIZIN, SÖZLEŞME, TAZMİNAT YÜKÜMLÜLÜĞÜ KISITLI SORUMLULUK OLSUN VEYA OLMASIN, LG ÜÇÜNCÜ TARAFLARA DOĞRUDAN, DOLAYLI, ARIZİ, ÖZEL, YASAL, SONUCA BAĞLI VEYA DİĞER ZARARLAR VEYA AVUKAT ÜCRETLERİ, ÖNCEDEN BİLGİLENDİRİLMİŞ OLSA DAHI AĞ HİZMETLERİ NEDENİ İLE ORTAYA ÇIKAN MASRAFLAR VEYA BÖYLE ZARARLARIN DAHA ÖNCEDEN TAHMİN EDİLEBİLİR OLMASINA RAĞMEN SORUMLU OLMAYACAKTIR.

Network Hizmetleri her hangi bir zamanda kesintiye uğrayabilir veya sonlanabilir ve LG ağ hizmetlerinin belli bir süre kullanılabilir olmaması konusunda herhangi bir beyanda bulunmamakta ve garanti vermemektedir. Ağ Hizmetlerinin kullanılması bu hizmetleri sağlayan üçüncü tarafın şart ve koşullarına bağlı olarak gerçekleştirilebilir. Ağ hizmetleri üçüncü taraf ağ yapıları ve imkanları ile gerçekleştirilir ve LG'nin bu konuda her hangi bir kontrolü yoktur. LG, AĞ HİZMETLERİNDE HERHANGİ BİR KESİLME VEYA DURMADAN DOLAYI BİR SORUMLULUK VEYA YÜKÜMLÜLÜK ALTINA GİRMEYECEKTİR.

LG, Ağ Hizmetleri ile ilgili olarak herhangi bir sorumluluk veya yükümlülük üstlenmemektedir. Herhangi bir soru veya istek doğrudan ilgili Ağ Hizmetleri sağlayıcısına yönlendirilmelidir.

"Ağ Hizmetleri"nin anlamı, bu ürün ile erişim sağlanan üçüncü taraf veri, yazılım, bağlantı, mesajlar, video ve diğer içerikleri kapsamakta veya bunlarla bağlantılı çalışmaktadır.

"LG" anlamı LG Electronics, Inc. kendi ana şirketi ve tüm alt kuruluşları, iştirakleri ve dünya üzerindeki global şirketlerini kapsamaktadır.

Açık kaynak yazılım bildirimi

Bu ürün içerisinde kullanılan ve aşağıda yer alan GPL çalıştırılabilirleri ve LGPL kitaplığı GPL2.0/LGPL2.1 Lisans Sözleşmesine tabidir.

GPL ÇALIŞTIRILABİLİRLERİ: Linux kernel 2.6, bash, busybox, cramfs, dhcpcd, e2fsprogs, fdisk, mkdosfs, mtd-utils, net-tools, procps, samba-3.0.25b, sysutils, tcpdump, tftpd, tinylogin, unzip, utelnetd

LGPL KİTAPLIĞI: uClibc, DirectFB, blowfish, cairo, ffmpeg, iconv, libusb, mpg123

gSOAP Public License 1.3 LIBRARY: gsoap

LG Electronics size kaynak kodunu bir CD-ROM üzerinde, böyle bir dağıtım yapılabilmesi (CD, nakliye, elleçleme) için gerekli meblağ karşılığında aşağıdaki e-posta adresine yapacağınız isteğe karşın gönderecektir. opensource@lge.com
Bu teklif, ürünün LG Electronics tarafından dağıtımına başlanmasından itibaren üç (3) yıl için geçerlidir.

GPL ve LGPL lisanslarının bir kopyasını <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html> ve <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html> .

gSOAP'a ait halk lisansları <http://www.cs.fsu.edu/~engelen/license.html> adresinden temin edebilirsiniz.

Bu yazılım kısmen Independent JPEG Group Telif Hakkı © 1991 - 1998, Thomas G. Lane tarafından yapılan çalışma tabanlıdır.

- Bu ürün ayrıca aşağıdaki unsurlarıda içermektedir:
- boost C++: copyright © Beman Dawes 1999-2003
 - c-ares : Telif Hakları © 1998 Massachusetts Institute of Technology
 - curl: Telif Hakları © 1996 - 2008, Daniel Stenberg
 - expat: copyright © 2006 expat maintainers
 - freetype: copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
 - jpeg: Bu yazılım kısmen Independent JPEG Group Telif Hakkı © 1991 - 1998, Thomas G. Lane tarafından yapılan çalışma tabanlıdır.
 - mng: Telif Hakkı © 2000-2007 Gerard Juyn, Glenn Randers-Pehrson
 - ntp : copyright © David L. Mills 1992-2006

- OpenSSL:
 - cryptographic software yazarı Eric Young (eyay@cryptsoft.com).
 - Tim Hudson tarafından yazılan yazılım (tjh@cryptsoft.com).
 - OpenSSL Projesi tarafından OpenSSL Toolkit için kullanılacak yazılım. (<http://www.openssl.org>)
- png: telif hakkı © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- portmap : telif hakkı © 1990 The Regents of the University of California.
- ptmalloc : copyright © 2001-2006 Wolfram Gloger
- UnitTest++ : Telif Hakkı © 2006 Noel Llopis and Charles Nicholson
- UPnP SDK : Telif Hakkı © 2000-2003 Intel Corporation
- strace :
 - Telif Hakkı © 1991, 1992 Paul Kranenburg.
 - Telif Hakkı © 1993 Branko Lankester.
 - Telif Hakkı © 1993 Ulrich Pegelow.
 - Telif Hakkı © 1995, 1996 Michael Elizabeth Chastain
 - Telif Hakkı © 1993, 1994, 1995, 1996 Rick Sladkey
 - Telif Hakkı © 1999,2000 Wichert Akkerman
- xml2 : Telif Hakları © 1998 -2003, Daniel Veillard
- XMLRPC For C/C++:
 - Telif Hakkı © 2001 by First Peer, Inc. Tüm hakları saklıdır.
 - Telif Hakları © 2001 Eric Kidd. Tüm hakları saklıdır.
- zlib : telif hakkı © 1995-2002 Jean-loup Gailly ve Mark Adler.

Tüm hakları saklıdır.

Bu yazılımın ve ilgili belge dosyalarının ("Yazılım") bir kopyasını edinen kişilere, yazılımı kullanma, kopyalama, değiştirme, birleştirme, yayınlama, dağıtma, alt lisans yapma ve/veya Yazılım'ın kopyalarını satma hakları dahil olmak üzere Yazılım uygulamalarını kullanma hakkının ücretsiz olarak sağlanması ve Yazılımın tedarik edildiği kişilere bu yönde izin verilmesi aşağıdaki koşullara tabidir.

YAZILIM, TİCARETE UYGUNLUK, BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK VE İHLAL ETMEME GARANTİSİ GİBİ (ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMASIZIN) AÇIK VEYA GİZLİ HERHANGİ BİR GARANTİ SAĞLANMAKSIZIN "OLDUĞU GİBİ" SUNULMAKTADIR. YAZARLAR VEYA TELİF HAKKI SAHİPLERİ, YAZILIM VEYA YAZILIMIN KULLANIMI VEYA YAZILIMLA İLGİLİ DİĞER UYGULAMALARDAN KAYNAKLANAN VEYA BU UYGULAMALARLA BAĞLANTILI VEYA BAĞLANTISIZ OLARAK OLUŞAN HASARLARDAN VE DİĞER YÜKÜMLÜLÜKLERDEN KONTRAT, HAKSIZ FİİL VEYA DİĞER YOLLARLA SORUMLU TUTULAMAZ.

Gracernote® Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi

Bu uygulama veya cihaz Gracernote, Inc. of Emeryville, California ("Gracernote") tarafından sağlanan yazılım içerikleridir. Gracernote tarafından temin edilen yazılım (Gracernote Yazılımı) bu cihazın disk ve/veya dosya tanımlaması, isim, artist, şarkı ve şarkı bilgileri (Gracernote Veri) gibi müzik ile ilgili bilgilerin çevirim içi sunucudan veya yerleşik veri tabanından (birlikte, "Gracernote Sunucuları") kullanılmasını ve diğer fonksiyonların yerine getirilmesini sağlar. Gracernote Verilerini sadece bu uygulama veya cihazda kullanılan Son-Kullanıcı fonksiyonlarına uygun olarak kullanabilirsiniz.

Gracernote Verilerini, Gracernote Yazılımını ve Gracernote Sunucusunu sadece kendi kişisel kullanımınız için ticari olmayan amaçlarla kullanmayı taahhüt etmekteyiz. Gracernote Yazılım veya Gracernote Verilerini üçüncü bir tarafa atamayacağınızı, kopyalayamayacağınızı, transfer etmeyeceğinizi veya iletmeyeceğinizi taahhüt etmekteyiz. BURADA AÇIKÇA İZİN VERİLEN AMAÇLAR DIŞINDA GRACENOTE VERİLERDEN, GARECENOTE YAZILIMINDAN VE GRACENOTE SUNUCULARINDAN İSTİFADE ETMEYECEĞİNİZİ TAAHHÜT ETMEKTESİNİZ.

Bu kısıtlamalara uymadığınız takdirde, Gracernote Verilerini, Gracernote Yazılımını ve Gracernote Sunucusunu kullanmak için tarafınıza verilen ve tam yetkiye sahip olmayan lisansınızın iptal edileceği hususunu taahhüt etmekteyiz. Lisansınızın sonlanması durumunda, Gracernote Verilerinin, Gracernote Yazılımının ve Gracernote Sunucusunun kısmen ve tamamen kullanımına son vereceğinizi taahhüt etmekteyiz. Gracernote, Gracernote Verilerinin, Gracernote Yazılımının ve Gracernote Sunucusunun, sahiplik haklarında dahil olmak üzere tüm haklarını saklı tutmaktadır. Hiçbir şart altında Gracernote tarafınızdan sağlanan bir bilgi için size ödeme yapma yükümlülüğü altına girmemektedir. Gracernote Inc.'in bu Sözleşmeden kaynaklanan haklarını sizden kendi adına tahsil etme hakkını elinde tuttuğunu kabul etmiş bulunuyorsunuz.

Gracernote hizmetleri istatistiksel amaçlarla, yapılan sorgulamalar için bir tanımlayıcı kullanmaktadır. Rastgele atanan bu sayısal tanımlayıcılar Gracernote hizmetlerinin sizin hakkınızda herhangi bir bilgi kullanmaksızın takip edilmesi amacı ile kullanılmaktadır. . Daha fazla bilgi için Gracernote hizmetleri Gracernote Gizlilik Politikası ile ilgili web sayfasını ziyaret edin.

Gracernote Yazılımı ve Gracernote Verilerinin her biri tarafınıza "OLDUĞU GİBİ" lisanslanmaktadır. Gracernote, Gracernote Sunucuları içinde bulunan Gracernote Verileri ile ilgili olarak verilerin doğruluğu konusunda doğrudan veya dolaylı olarak herhangi bir garanti vermemektedir. Gracernote gerekli gördüğü durumlarda, Gracernote Sunucularında bulunan verileri silme ve veri kategorilerini değiştirme hakkını saklı tutmaktadır. Gracernote Yazılımı veya Gracernote Sunucusunun hatasız çalışması veya Gracernote Yazılımı veya Gracernote Sunucusunun kesintisiz çalışması konusunda herhangi bir garanti verilmemektedir. Gracernote size ilerde verebileceği yeni geliştirilmiş veri veya ek veri tipleri veya kategorileri sunma zorunluluğu bulunmamaktadır ve uygun gördüğü zamanda verdiği hizmeti sonlandırabilir.

GRACENOTE HİÇBİR ŞART ALTINDA BELİRTİLEN İLE SINIRLI KALMAMAK ÜZERE ÜRÜNE AİT ZİMNİ VE ÜRÜNÜN KULLANIM AMACI İLE İLGİLİ DOĞRUDAN VEYA DOLAYLI GARANTİ VERMEMEKTEDİR. GRACENOTE, TARAFINIZCA GRACENOTE YAZILIMI VEYA HERHANGİ BİR GRACENOTE SUNUCUSU KULLANILARAK ELDE EDİLEN SONUÇLAR HAKKINDA HERHANGİ BİR GARANTİ VERMEMEKTEDİR. HİÇBİR ŞART ALTINDA, GRACENOTE DOĞRUDAN VEYA DOLAYLI ZARARLARDAN VEYA KAR VEYA GELİR KAYBINDAN DOLAYI SORUMLU TUTULAMAYACAKTIR.

© Gracernote, Inc. 2009

No	City	ASC Name	Phone	Adress
1	ADANA	BULUT ELEKTRONİK-CAHİT BULUT	0 322 234 33 79	Toros Mah. 105 Sk. Öztoros Apt. No:15/E Seyhan
2	ADANA	Data Teknik	0 322 456 25 72	Reşatbey Mah. Cumhuriyet Caddesi No:5/A Seyhan
3	ADANA	TEKNİK ELEK.	0322 231 12 65 No:10/D Seyhan	Güzelyalı mah. Uğur Mumcu bulvarı Tohumcuoğlu apt.
4	ANTALYA	ERTUNÇ ELEKTRONİK - HAKKI ERTUNÇ	0 242 513 63 14	Şekerhane mh. Yunusgüçlüğü sk. M.Gücü Apt.No:6 Alanya
5	ANTALYA	OLCAY ELEK.	0 242 746 76 03	Yukarı Pazarcı Mah. Mehmet Akif Cad. 4072 sk. No:5 Manavgat
6	ANTALYA	ŞENGÖZ ELEK.	0 242 512 37 85	Saray Mah. Mehmet Çavuş Sk. Cebi Apt. No:5/A Alanya
7	ANTALYA	VİZYON ELEKTRONİK	0 242 316 51 61	Şirinyalı Mah. 1486 Sok.Mehmet Hamurlu Apt.No. 16/1
8	ANTALYA	YILDIRIM ELEK	0 242 241 30 85	Kızılsaray Mah. 81 Sok. Güven Apt. No:24
9	İÇEL	HAKAN ELEK.	0 324 358 29 48	Fatih Mah. 87. Sok. Öz Zafer Apt. A Blok No:6 Mezitli
10	İÇEL	ÖZEMEK ELEKTRONİK TAAH.TİC.VE SAN.LTD.ŞTİ	0 324 336 22 01	İhsaniye mah.4902 Sok. Şaman Apt. No: 26/ A
11	K.MARAŞ	GÜNGÖR ELEKTRONİK	0 344 223 46 00	Hayrullah Mah. Malik ejder cad.Arkan Sitesi B blok No 24/c
12	ELAZIG	GRUP ELEK.	0 424 233 38 27	Izzet Paşa Mah. H. Tevfik Efendi Sok. No:30/A
13	ERZURUM	ERZURUM ELEKTRONİK TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	0 442 214 05 82	Şerif Efendi Cad. Şair Nefi İlköğretim Okulu karşısı No.136
14	KARS	ERDAL KAYA-ÖZ JAPON ELEKTRONİK	0 474 223 83 89	İstasyon Mah. İstasyon Cad. No:185
15	MALATYA	TAYFUN ELEK.	0 422 325 96 96	Kanalboyu Kernek Camii karşısı Mistoglu apt altı No.9 a-b
16	DENİZLİ	CEZAYIRLI ELEKTRONİK-M.EROL CEZAYIRLI	0 258 371 81 91	İzmir Bulvarı Bakırli kavşağı No:183
17	İZMİR	BULENT ÇIKICI- DIGITAL ELEKTRONİK	0 232 425 02 86	1372 sk No:171/A Sigortacı İşhanı Çankaya
18	İZMİR	ÇAVUŞOĞLU ELEK	0 232 544 85 51	Sanayi sit. 6. Sk. No:29 Ödemiş
19	İZMİR	TEKNİK ELEK.	0 232 448 19 91	Çakmak Cd. No:137/B Şirinyar
20	MANİSA	BALABAN ELEK.	0 236 232 11 89	1.Anafartalar Mah. Konuk Cad. No:22/B
21	MUGLA	BİRCAN ELEKT.	0 252 282 25 17	CUMHURİYET CAD. NO:137 Ortaca
22	MUGLA	ÖZLÜK ELEK.	0 252 214 43 98	Recayî Güreli Cad. Bakkaloğlu Pasajı No:30/22
23	ADİYAMAN	RIFAT ERDİNÇ-TEKNİK ELEKTRONİK	0 416 216 12 62	Gölebatmaz cd. No:32/A
24	DIYARBAKIR	TELEVİZYON HASTANESİ	0 412 224 39 79	Kurtisimalpaşa 7. Sok. Gençalan apt. altı No:9
25	GAZİANTEP	ÜNAL ŞENSÖYLER ELEK.	0 342 215 15 78-79	Değirmiş Mah. Muammer Aksoy Bulvarı No:58/B Şehitkamil
26	ŞANLIURFA	BAYER ELEK.	0 414 312 15 16	Mardin Yolu Cd.Ticaret Lisesi kar.Abuzeroğulları Apt.8/C
27	ANKARA	GÜNEŞ ELEK.	0 312 359 21 36	Güçlükaya Mah. Zileliler No:15/B Keçiören

No	City	ASC Name	Phone	Adress
28	ANKARA	MERKEZ ELEK.	0 312 257 02 22	Yeni Batı mah. 12.cad. 2.Mesa Çarşısı No:61 Batıkent
29	ANKARA	ONUR ELEK. LTD.	0 312 442 04 42	Hoşdere cd. Halit Ziya sk. No:4/A Çankaya
30	ANKARA	Simga Elektronik	0 312 325 18 76	Bağcı cad. No:20 /A Etilik Keçiören
31	ANKARA	TÜDEŞ ELEK	0 312 357 08 08	Beşiktaş sk. No:28/C Keçiören
32	KAYSERİ	MIZRAK ELEKTRONİK-MEHMET MIZRAK	0 352 222 65 15	Fatih mah. Oğuz Cad. Sergen Apt. Altı No:11/A Kocasinan
33	KIRIKKALE	KARDEŞLER ELEKTRONİK-ALİ ŞİH GAÇKA	0 318 224 47 42	GÜZELTEPE MAH. CELALATİK CAD. NO:4/B
34	RİZE	CEYLAN ELEK.	0 464 217 92 96	Palandöken Cad. No:3
35	SAMSUN	MEGA ELEKTRONİK EŞYA MOBİL-AVİZE DAY. TÜK.MALLİM.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	0 362 230 69 62	Bahçeli Evler Mah. Yüzyıl Bulv. No:273
36	TRABZON	NATURAL SOUND	0 462 224 41 55	Fatih Mh. Hacı Ziya Habiboğlu Cd. No:21
37	BURSA	KURTULUŞ ELEK.	0 224 327 31 47	Beyazıt Cad. Kasapoğlu Plaza No:24
38	BURSA	ULUDAĞ ELEKTRONİK ALİ ÖZDEMİR	0 224 224 06 68	Şehreküstü Mah. Değirmen Sok. No:7 Halicioğlu İş Hanı No:46
39	İSTANBUL	AYDIN VIDEO ELEKTRONİK TEKNİK HİZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	0 212 526 23 30	Hamidiye Cad. Şah As.İşhanı Kat:2 No:36/28 Sirkeci
40	İSTANBUL	Doğu Elektronik	0 216 398 60 60	Fatih Bulvarı Şen Caddesi No:7 Sultanbeyli
41	İSTANBUL	ECE ELEKTRONİK	0 216 386 90 66	Çelik sok. Baydar apt.no:13 D SAHRAYICEDİD
42	İSTANBUL	ELEKTRO CENTER LTD.ŞTİ	0 212 663 56 08 -57	Hat boyu Cd. Canik pasajı No:69 Yeşilköy
43	İSTANBUL	HAKAN ELEK.	0 212 880 12 72	Atatürk Cad. Badem Sok. No:6 Büyükkçekmece
44	İSTANBUL	KAFKAS ELEK.	0 212 502 52 98	HAREKET ORDUSU SK.NO :20 İNCİRLİ Büyükkçekmece
45	İSTANBUL	MTV ELEK.	0 216 343 52 42	Nuh Kuyusu Cd.Lokmacioğlu Sk.No:11A Altunizade
46	İSTANBUL	ULUDAĞ ELEKTRONİK	0 212 240 76 78	19 MAYIS MH. 19 MAYIS CD.N.19 işçİ
47	KOCAELİ	ANIT ELEKTRONİK NAZMİ AYDOĞAN	0 262 325 46 67-32	Atatürk Bulvarı No:27-29
48	GAZİANTEP	Ateş Soğutma	0 342 3608686	Bineveler Mah. Abdulkadir Aksu Biv. 68 nolu sk. Park Apt.No:4

NAKLİYE VE TAŞIMA SIRASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER

1. Cihazın fişini prizden çıkarınız.
2. Taşıma sırasında cihazın darbe görmesini önleyiniz.
3. Ürünü normal kullanma konumunda taşıyınız, yana ve arkaya yatırmayınız.
4. Taşıma sırasında cihazın üstüne ağır bir şey koymayınız.

Kullanım süresi 10 yıldır.

(Ürünün fonksiyonlarını yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça temin süresi.)





LG Electronics Ticaret Anonim Sirketi

İTHALATÇI FİRMA

LG ELECTRONICS TİCARET A. Ş.
Kaptanpaşa Mahallesi Piyalepaşa Bulvarı
No:14 Ortadoğu Plaza Kat:7 34360
Okmeydanı /Şişli / İstanbul
Tel : (0 212) 222 85 70
Fax: (0 212) 222 61 44

ÜRETİÇİ FİRMA

PT.LG ELECTRONICS INDONESIA
BLOK G MM2100 INDUSTRIAL TOWN
CIBITUNG, BEKASI 17520 WEST JAVA -
INDONESIA

CALL CENTER TELEFON NUMARASI

444-6-543