



KULLANIM KILAVUZU

Ağ Blu-ray Disc™ / DVD Ev Sinema Sistemi

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


MODELLER


HLB54S (HLB54S-DP/ SHS54-A)

P/NO : MFL64940389



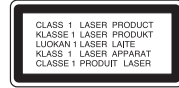
DİKKAT : ELEKTRİK ÇARPMASI TEHLİKESİNİ AZALTMAK İÇİN, KAPAĞI (VEYA ARKA KISMI) ÇIKARMAYIN CİHAZIN İÇİNDE KULLANICININ SERVİS UYGULAYABİLECEĞİ BİR PARÇA YOKTUR. SERVİS HİZMETİ ALMAK İÇİN NİTELİKLİ SERVİS PERSONELİNE BAŞVURUN.

 Bir eşkenar üçgen içinde ok sembolüyle gösterilen bu yıldırım işareti, ürün kabini içinde elektrik çarpması tehlikesi oluşturabilecek düzeyde, yalıtılmamış bir voltaj varlığı konusunda kullanıcıları uyararak amacıyla kullanılmıştır.

 Bir eşkenar üçgen içindeki ünlem işareti, ürünle birlikte verilen yazılı belgelerde bulunan önemli kullanım ve bakım (servis) talimatları hakkında kullanıcıları uyararak amacıyla kullanılmıştır.

UYARI: YANGIN VEYA ELEKTRİK ÇARPMASI TEHLİKESİNİ ORTADAN KALDIRMAK İÇİN ÜRÜNÜ YAĞMUR VEYA NEME KARŞI KORUYUN.

UYARI: Bu cihazı, kitaplık, vb. gibi dar bir alan içine yerleştirmeyin.



DİKKAT: Havalandırma deliklerini kapatmayın. Üretici talimatlarına uygun bir biçimde kurun.

Kasadaki yarıklar ve delikler ürünün havalandırılmasını ve sağlıklı bir biçimde çalışmasını sağlar ve fazla ısınmasını engeller. Ürünün yatak, koltuk, halı veya benzer yüzeylere yerleştirilmesi yoluyla delikler kapanmamalıdır.

Bu ürün uygun havalandırma sağlanmadığı veya üzerindeki üretici talimatlarına uyulmadığı takdirde asla kitaplık veya raf gibi kurulu yerlere yerleştirilmemelidir.

DİKKAT: Bu ürün bir Lazer Sistemi kullanmaktadır.

Ürünün doğru bir şekilde kullanılmasını sağlamak için lütfen bu kullanıcı kılavuzunu dikkatli bir şekilde okuyun ve ileride referans olarak kullanmak üzere saklayın. Ürünün bakıma ihtiyaç duyması durumunda yetkili bir servis merkezine irtibat kurun. Burada belirtilenler dışındaki kumandaların kullanımı, ayarların yapılması ya da yordamların uygulanması, tehlikeli radyasyona maruz kalınmasına neden olabilir. Lazer ışınına doğrudan maruz kalınmasını önlemek

için, cihaz muhafazasını açmayı denemeyin. Muhafazanın açılması durumunda, gözle görülür lazer radyasyonu ortaya çıkar. İŞİNA UZUN SÜRE BAKMAYIN.

DİKKAT: Cihaz suya (damlayan veya sıçrayan) maruz bırakılmamalı ve vazo gibi içi sıvı dolu nesnelere cihazın üstüne konulmamalıdır.

Elektrik Kablosuna ilişkin

Birçok cihazın adanmış bir devre üzerine yerleştirilmesi tavsiye edilir; Buradaki adanmış devre, yalnızca bu cihaza elektrik veren ve ek prizleri ya da devre parçalarına sahip olmayan tek prizli bir devre anlamına gelir. Emin olmak için bu kullanıcı kılavuzunun teknik özellikler sayfasını kontrol edin. Duvardaki prizlere aşırı yüklenmeyin. Aşırı yüklenmiş duvar prizleri, gevşek veya hasarlı duvar prizleri, uzatma kabloları, yıpranmış elektrik kabloları ya da zarar görmüş veya çatlamış tel yalıtımı tehlikelidir. Bu durumların herhangi birisi elektrik çarpması veya yangın ile sonuçlanabilir. Cihazınızın kablosunu düzenli olarak kontrol edin ve herhangi bir hasar ya da bozulma belirtisi gördüğünüzde kablunun fişini çıkarın, cihazı kullanmaya devam etmeyin ve yetkili bir servis personelinin kabloyu uygun bir kabloyla değiştirmesini sağlayın. Elektrik kablosunu bükülme, dolaşma, sıkışma, kapı arasına girme veya üzerine basılma gibi fiziksel ya da mekanik zorlamalara karşı koruyun. Fişlere, duvar prizlerine ve kablondan cihazdan ayrıldığı noktaya özellikle dikkat edin. Ana şebekeden elektriği kesmek için ana elektrik şebekesinin fişini çekin. Ürünün montajı sırasında fişin kolay erişilebilir bir yerde olmasını sağlayın.

Eski cihazın imha edilmesi

1. Ürününüzde, üzerinde çarpı işareti bulunan tekerlekli bir çöp kutusu sembolünün bulunması, ürününüzün 2002/96/EC sayılı Avrupa Direktifi kapsamında olduğunu gösterir.
2. Tüm elektrikli ve elektronik ürünler, belediye atık sisteminden ayrı olarak, devlet veya yerel yetkililer tarafından belirlenen özel olarak tasarlanmış toplama merkezleri aracılığıyla imha edilmelidir.
3. Eski cihazınızın doğru şekilde imha edilmesi, çevre ve insan sağlığı için doğabilecek olumsuz sonuçları engellemize yardımcı olur.
4. Eski cihazınızın imha edilmesiyle ilgili daha ayrıntılı bilgi için, şehir ofisinizle, atık imha servisinizle veya ürün satın aldığınız bayi ile irtibat kurun.
5. EEE Yönetmeliğine Uygundur.



Kablosuz ürünler için Avrupa Birliği Uyarısı

CE işaretini taşıyan ürünler, Avrupa Topluluğu Komisyonu'nun R&TTE Direktifine (1999/5/AT), EMC Direktifine (2004/108/AT) ve Düşük Voltaj Direktifine uygun olmalıdır. Sadece kapalı mekanlarda kullanılır.

Avrupa temsilcisi :

LG Electronics Service Europe B.V.
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands
(Tel : +31-036-547-8940)

France Notice

Pour la France métropolitaine

2.400 - 2.4835 GHz (Canaux 1à 13) autorisé en usage intérieur
2.400 -2.454 GHz (canaux 1 à 7) autorisé en usage extérieur

Pour la Guyane et la Réunion

2.400 - 2.4835 GHz (Canaux 1à 13) autorisé en usage intérieur
2.420 - 2.4835 GHz (canaux 5 à 13) autorisé en usage extérieur

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.

Latvia Notice

A license is required for outdoor use for operation in 2.4 GHz band

Telif Haklarına İlişkin Notlar

- BD ve HD DVD formatı için bileşen koruma sistemi olarak, DVD formatında CSS (İçerik Karıştırma Sistemi) kullanımına benzer şekilde, AACS (Gelişmiş Erişimli İçerik Sistemi) kullanımı onaylanmış olduğundan, AACS korumalı bileşenlerin oynatılması, analog sinyal çıkışı ve benzer uygulamalara ilişkin belirli sınırlamalar getirilmiştir. Bu ürünün çalıştırılması ve ürüne ilişkin sınırlamalar, bu sınırlamaların ürünün üretimini takiben AACS tarafından uyarlanmaya ve/veya değiştirilmeye tabi olması nedeniyle, ürünün satın alındığı zamana bağlı olarak değişebilir. Ayrıca, BD formatı için içerik koruma sistemleri olarak BD-ROM İşareti ve BD+ da kullanılarak BD-ROM İşareti ve/veya BD+ korumalı içerikler için oynatma sınırlamaları gibi çeşitli sınırlamalar getirilmektedir. AACS, BD-ROM İşareti, BD+ veya bu ürüne ilişkin daha fazla bilgi almak için yetkili bir Müşteri Hizmetleri Merkeziyle irtibat kurun.
- Çoğu HD DVD/BD-ROM/DVD diskinde telif hakkı koruması kodlanmıştır. Bu nedenle oynatıcınızı VCR'ye değil, doğrudan TV'nize bağlamanız gerekmektedir. Televizyonun VCR'ye bağlanması telif hakkı korumalı disklerden bozuk görüntü alınmasına neden olur.
- "Bu ürün A.B.D. patentleri ve diğer fikri mülkiyet hakları ile korunan telif hakkı koruma teknolojisi içerir. Bu telif hakkı koruma teknolojinin kullanımı için Macrovision'dan yetki alınmalıdır ve Macrovision tarafından aksi şekilde . yetkilendirilmediğiçe yalnızca ev ve diğer sınırlı görüntüleme amaçlarıyla kullanılabilir."
- ABD Telif Hakkı yasaları ve diğer ülkelerin Telif Hakkı yasalarına göre televizyon programlarının, video kasetlerinin, HD DVD'lerinin, BD-ROM disklerinin, DVD'lerin, CD'lerin ve diğer materyallerin izinsiz kaydedilmesi, kullanılması, görüntülenmesi, dağıtımı veya değiştirilmesi hukuki ve/veya cezai sorumluluklara tabi olmanıza neden olabilir.



SIMPLINK nedir?

Bu ünite ile SIMPLINK özellikli LG TV, HDMI bağlantısıyla bağlandığında, bu üniteye bazı işlevler TV'nin uzaktan kumandasıyla kontrol edilir.

- LG TV'nin uzaktan kumandasıyla kontrol edilebilen işlevler; Oynatma, Duraklatma, Tarama, Atlama, Durdurma, Kapatma, vb.'dir.
- SIMPLINK işlevinin ayrıntıları için TV'nin kullanıcı kılavuzuna bakın.
- SIMPLINK işlevine sahip LG TV'de yukarıda gösterilen logo yer alır.

Not:

- Bazı SIMPLINK işlevleri, disk türüne veya oynatma durumuna bağlı olarak, amaçladığınızdan farklı olabilir veya çalışmayabilir.
- "SIMPLINK" fonksiyonu çalışmaz ise HDMI kablonuzun HDMI için CEC (Tüketici Elektronik Kontrolü) tarafından desteklendiğini kontrol edin.
- SIMPLINK çalışırken, sesin hem sistem hoparlörlerinden hem de Televizyon hoparlöründen gelmesi durumunda veya her iki taraftan da gelmemesi durumunda, hoparlör ayarlarını LG TV SIMPLINK menüsünü kullanarak sıfırlayın.

Lisanslar

Java ve Java tabanlı ticari markalar ve logolar Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde yerleşik Sun Microsystems Inc.'e ait ticari veya kayıtlı ticari markalardır.

Dolby Laboratories lisansı ile üretilmiştir. Dolby ve çift-D sembolü, Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.

Lisansıyla üretildiği ABD Patent numaraları: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 & diğer ABD ve Dünya çapında alınan ve beklemede olan patentler. DTS tescilli bir markadır ve DTS logoları, sembolü, DTS-HD ve DTS-HD Advanced Digital Out DTS Inc.'in ticari markalarıdır. © 1996-2008 DTS, Inc. Tüm Hakları Saklıdır.

"BD-LIVE" logosu Blu-ray Disc topluluğun ticari bir markasıdır.

HDMI, HDMI logosu ve Yüksek Tanımlamalı Multimedya Arayüzü, HDMI licensing LLC'nin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

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

"x.v.Colour" Sony Corporation'ın ticari bir markasıdır.

"Blu-ray Disc" bir ticari markadır.

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

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 amaçları veya zimni kullanım için lisans verilmez. İlave bilgi MPEG LA, LLC'den temin edilebilir. <http://www.mpegla.com> sitesine bakınız.

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

You Tube, Google Inc.'e ait bir ticari markadır.

DLNA ve DLNA CERTIFIED, Digital Network Alliance'a ait ticari marka ve/veya hizmet markalarıdır.

Taslak 2.0 esas alınarak 802.11n kapsamında WIFI

SERTİFİKALANDIRILMIŞTIR.

Taslak 2.0, Haziran 2007 itibarı ile Wi-Fi Alliance tarafından kullanılan IEEE 802.11n standardının henüz onaylanmamış versiyonunu tanımlamaktadır.

802.11n WLAN (kablolu yerel alan ağı) özellikleri henüz taslak olup son halini almamıştır. Özellikler son durumunu aldıktan sonra taslak özelliklerden farklılık gösterirse, bu cihazın 802.11n kapsamındaki diğer WLAN aygıtlarla iletişimini etkileyebilir.

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. Pil ve akümülatörler için yerel ve ücretsiz geri ödeme sistemleri kullanmanızı öneriz. Piller; güneş ışığı, ateş, vb. gibi aşırı sıcaklıklara maruz bırakılmamalıdır.

- "iPod için yapıldı" ibaresi, bir elektronik aksesuarın özellikle iPod'a takılmak üzere tasarımının yapıldığını ve bu ürünün geliştiricisi tarafından Apple'ın performans standartlarını karşıladığının belgelendiği anlamına gelir.

- Apple, bu aygıtın kullanılmasından ve aygıtın güvenlik standartlarına ve mezuata uyumluluğundan sorumlu değildir.

çindekiler

Giriş	6-9	Bir film oynatma	38-39
Uzaktan kumanda	10	Müzik dinleme	40
Ön Panel	11	Fotoğraf görüntüleme	41-42
Arka Panel	12	My Media Özelliklerinin Kullanılması	43-46
Kurulum	13	You Tube videolarını oynatma	47-49
TV'nizle bağlantı	14-15	Radyonun dinlenmesi	50
Çözünürlük Ayarı	16-17	iPod'unuzun Çalıştırılması	50-51
Ev Ağınız ile Bağlantı	18-21	Taşınabilir audio aygıtınızdan müzik dinleme	52
Ağ Yazılım Güncelleme	22-23	HDMI GİRİŞ soketini kullanarak	53
Ses modunun ayarlanması	24	OPTİK GİRİŞ fişi kullanarak	53
Hoparlörün seviye ayarlarının ayarlanması	24	Referans	54
Gece fonksiyonunun kullanılması	24	Dil Kodları	55
Uyku zamanlayıcısının kullanılması	24	Alan Kodları	55
USB Flash Drive Kullanımı 25		Sorun Giderme	56-57
Ana Menü Kullanılması	26	Teknik Özellikler	58
Kurulum Ayarlarını yapın	26-31	AĞ HİZMETLERİ İLE İLGİLİ ÖNEMLİ BİLGİLER	59
Disk oynatma	32-35	Açık kaynak yazılım bildirimini	60
Disk bilgilerini görüntüleme	36		
BD-LIVE™'in tadını çıkarma	37-38		

Bu ürünü bağlamadan, çalıştırmadan veya ayarlamadan önce, lütfen bu talimat kitapçığının tamamını dikkatlice okuyun.

Giriş

Ürünün doğru bir şekilde kullanılmasını sağlamak için lütfen bu kullanıcı kılavuzunu dikkatli bir şekilde okuyun ve ileride referans olarak kullanmak üzere saklayın.

Bu kılavuz, oynatıcınızın çalıştırılması ve bakımına ilişkin bilgi sunmaktadır. Ünitenin servis gerektirmesi durumunda yetkili bir servis merkeziyle irtibat kurun.

⊗ Sembolünün Görüntülenmesi Hakkında

Kullanım sırasında TV ekranınızda “⊗” sembolü görüntülenebilir ve kullanıcı kılavuzunda açıklanan işlevin, bu özel ortamda bulunmadığını ifade eder.

Bu Kılavuzda Kullanılan Semboller

Not:

Özel notları ve çalışma özelliklerini belirtir.

İpucu:

İşlemi kolaylaştıran çeşitli ipuçlarını ve pratik fikirleri gösterir.

Başlığında aşağıdaki sembollerden biri bulunan bir bölüm, yalnızca o sembolün temsil ettiği disk için kullanılabilir.

ALL	Aşağıda listelenen tüm diskler
BD	BD-ROM diski
DVD	DVD-Video, DVD±R/RW Video modunda ya da VR modundadır ve sonlandırılmıştır
AVCHD	DVD±R/RW, AVCHD formatındadır
ACD	Ses CD'leri
MOVIE	USB/Disk üzerinde bulunan film dosyaları
MOVIE-N	DLNA sunucu üzerinde bulunan film dosyaları
MUSIC	USB/Disk üzerinde bulunan müzik dosyaları
MUSIC-N	DLNA sunucu üzerinde bulunan müzik dosyaları

Ünitenin Kullanımı

Üniteyi nakle ederken

Orijinal nakliyat kutusunu ve ambalaj malzemelerini saklayın. Üniteyi nakletmeniz gerektiğinde maksimum koruma sağlamak için üniteyi fabrikasında ambalajlanmış olduğu şekilde tekrar paketleyin.

Harici yüzeylerin temiz tutulması

- Ünitenin yakınında böcek ilacı gibi uçucu sıvılar kullanmayın.
- Yüzeyin aşırı basınç uygulanarak silinmesi yüzeye zarar verebilir.
- Kauçuk veya plastik ürünleri üniteyle uzun süre temas halinde bırakmayın.

Ünitenin Temizlenmesi

Oynatıcıyı temizlemek için yumuşak ve kuru bir bez kullanın. Yüzeyler aşırı kirlirse, hafif bir deterjan çözeltisiyle çok az ıslatılmış yumuşak bir bez kullanın.

Ünitenin yüzeyine zarar verebileceklerinden alkol, benzin veya tiner gibi kuvvetli çözücüler kullanmayın.

Ünitenin Bakımı

Ünite yüksek teknolojiye hassas bir cihazdır. Optik pick-up lens ve disk sürücüsü parçaları kirliliğe veya yıpranmışsa görüntü kalitesi düşer.

Ayrıntılı bilgi için en yakınınızdaki yetkili servis merkeziyle irtibata geçin.

Disklerle İlgili Notlar

Disklerin Tutulması

Diskin oynatılan yüzüne dokunmayın. Parmaklarınızın yüzeye değmemesi için diski kenarlarından tutun. Asla diske kağıt veya bant yapıştırmayın.

Disklerin Saklanması

Oynatma işleminden sonra diski kabında saklayın. Diski doğrudan güneş ışığına veya ısı kaynaklarına maruz bırakmayın ve diski doğrudan güneş ışığına maruz kalan park halindeki araç içinde bırakmayın.

Disklerin Temizlenmesi

Diskin üzerindeki parmak izleri ve tozlar kötü görüntü kalitesine ve ses bozukluğuna yol açabilir. Oynatma işleminden önce diski temiz bir bezle silin. Diski orta kısımdan dışa doğru silin.

Alkol, benzin, tiner gibi kuvvetli çözücüler, ticari olarak edinilebilen temizlik malzemelerini veya eski vinil plaklarla kullanılmak üzere tasarlanmış olan anti statik spreyleri kullanmayın.

Oynatılabilir Diskler



Blu-ray Diski

- Satın alınabilen veya kiralanabilen film gibi diskler
- Ses başlıkları, MP3, WMA veya JPEG dosyalarını içeren CD-R/CD-RW diskleri.



DVD-VIDEO (8 cm / 12 cm disk)

Satın alınabilen veya kiralanabilen film gibi diskler



DVD-R (8 cm / 12 cm disk)

- Yalnızca video modu ve sonlandırılmış olanlar
- Çift katmanlı diski de destekler
- AVCHD formatı
- Ses başlıkları, MP3, WMA veya JPEG dosyalarını içeren DVD-R diskleri.



DVD-RW (8 cm / 12 cm disk)

- VR modu, Video modu ve sadece sonlandırılmıştır
- AVCHD formatı
- Ses başlıkları, MP3, WMA veya JPEG dosyalarını içeren DVD-RW diskleri.



DVD+R (8 cm / 12 cm disk)

- Yalnızca sonlandırılmış diskler
- Çift katmanlı diski de destekler
- AVCHD formatı
- Ses başlıkları, MP3, WMA veya JPEG dosyalarını içeren DVD+R diskleri.



DVD+RW (8 cm / 12 cm disk)

- Yalnızca video modu ve sonlandırılmış olanlar
- AVCHD formatı
- Ses başlıkları, MP3, WMA veya JPEG dosyalarını içeren DVD+RW diskleri.



Ses CD'si (8 cm / 12 cm disk)

Ses CD'leri veya ses CD'si biçiminde satın alınabilen CD-R/CD-RW'ler



CD-R/CD-RW (8 cm / 12 cm disk)

Ses başlıkları, MP3, WMA veya JPEG dosyalarını içeren CD-R/CD-RW diskleri.

Notlar:

- Kayıt cihazının veya CD-R/RW (veya DVD±R/RW) diskinin durumuna bağlı olarak bazı CD-R/RW (veya DVD±R/RW) diskleri üniteye oynatılamayabilir.
- Diskin iki tarafına da (etiketlenen taraf veya kayıt yapılan taraf) herhangi bir mühür ya da etiket yapıştırmayın.
- Yuvarlak olmayan diskleri kullanmayın (örn. kalp şeklinde veya sekizgen). Bu durum arızayla sonuçlanabilir.
- Kayıt yazılımına ve sonlandırmaya bağlı olarak bazı kayıtlı diskler (CD-R/RW veya DVD±R/RW) oynatılamayabilir.
- Kişisel bilgisayar veya bir DVD veya CD Kayıt Cihazı kullanarak kaydedilen DVD±R/RW ve CD-R/RW diskleri, diskin zarar görmüş veya kirliliği veya oynatıcı lensinde toz veya yoğunlaşma olması durumlarında oynatılamayabilir.
- Kişisel bilgisayar kullanarak bir disk kaydettiğinizde, disk uyumlu bir formatta kaydedilmiş dahi olsa, diski oluşturmak için kullanılan uygulama yazılımı ayarları nedeniyle disk oynatılamayabilir. (Daha ayrıntılı bilgi için yazılım yayıncısıyla irtibat kurun.)
- Bu oynatıcı, optimum oynatma kalitesi sağlamak için belirli teknik standartları karşılamak üzere disk ve kayıt gerektirmektedir. Önceden kayıtlı DVD'ler bu standartlara otomatik olarak ayarlanmıştır. Çeşitli kaydedilebilir disk formatları bulunmaktadır (MP3 veya WMA dosyalarını içeren CD-R gibi) ve bunların uyumlu oynatma sağlaması için belirli koşulların önceden var olması gerekmektedir.
- Kullanıcılar, İnternet'ten MP3 / WMA dosyaları ve müzik indirmek için izin gerektiğini unutmamalıdır. Şirketimizin bu izni verme hakkı yoktur. İzinler her zaman telif hakkı sahibinden alınır.
- Tekrar yazılabilir diskleri formatlarken, LG oynatıcıda kullanacağınız diskleri uyumlu hale getirebilmek için disk formatlama seçeneğini [Mastered] olarak ayarlamamız gerekmektedir. Live Sytem (Canlı Sistem) seçeneği belirtildiğinde, bu diskleri LG oynatıcı üzerinde kullanamazsınız. (Mastered/Live File Sistemi: Windows Vista için disk formatlama sistemi)

BD-ROM Disk Özellikleri

BD-ROM Diskleri tek taraflı bir diskte 25 GB (tek katmanlı) veya 50 GB (çift katmanlı) kaydedebilir - bu, DVD kapasitesinin yaklaşık olarak 5 ila 10 katına denktir.

BD-ROM Diskleri aynı zamanda piyasada mevcut olan en yüksek kaliteli HD videoyu da (maks. 1920 x 1080) desteklemektedir - Geniş kapasite ifadesiyle video kalitesinden ödün verilmediği ifade edilmektedir. Ayrıca, BD-ROM disk DVD'yle aynı boyuttadır ve DVD'ye benzemektedir.

- Aşağıda listelenen BD-ROM disk özellikleri diske bağlıdır ve değişiklik gösterebilir.
- Görünüm ve gezinti özellikleri de diske bağlı olarak değişiklik gösterir.
- Aşağıda açıklanan özellikler tüm disklerde bulunmayabilir.
- BD-ROM Karma diskinin bir yüzünde hem BD-ROM hem de DVD (veya CD) katmanları bulunmaktadır. Bu gibi disklerde, BD-ROM tabakası sadece bu oynatıcıda oynatılabilecektir.

Videoya ilişkin önemli noktalar

Film dağıtımı için BD-ROM formatı, MPEG-2, MPEG4 AVC (H.264) ve SMPTE VC1 gibi üç gelişmiş video codec'ini desteklemektedir. Şu HD video çözünürlükleri de kullanılabilir:

- 1 920 x 1 080 HD
- 1 280 x 720 HD

Grafik düzlemleri

HD video katmanının üstünde, iki ayrı, tam HD çözünürlüklü (1920x1080) grafik düzlemi (katmanı) bulunmaktadır. Bir düzlem video ile ilgili bölüme özel grafiklere (başlıklar gibi), diğeri ise düğmeler veya menüler gibi etkileşimli grafik unsurlarına atanmıştır.

Her iki düzlem için de çeşitli süpürme, azaltma ve kaydırma efektleri bulunmaktadır.

Yüksek Tanımlamalı Oynatma için

BD-ROM disklerinden yüksek tanımlamalı içerik görüntülemek için bir HDTV gerekmektedir. Bazı diskler, yüksek tanımlamalı içerik görüntülemek için HDMI OUT gerektirir. BD-ROM disklerindeki yüksek tanımlamalı içeriğin görüntülenme kapasitesi TV'nizin çözünürlüğüne bağlı olarak sınırlı olabilir.

Menü sesleri

Bir menü seçeneğini vurguladığınızda veya belirlediğinizde, düğme tıklaması veya vurgulanan menü seçeneğini açıklayan bir dış ses gibi sesler duyulabilir.

Çoklu sayfalar/Açılır Menüler

DVD-Video ile oynatma her durdurulduğunda yeni bir menü ekranına erişilir. BD-ROM diskinin oynatmayı durdurmaksızın diskten veri önyüklemesi yapılabilmesi nedeniyle, menü birden fazla sayfadan oluşabilir. Arka planda ses ve video oynatılmaya devam ederken menü sayfaları arasında gezinebilir veya farklı menü yolları seçebilirsiniz.

Etkileşim

Bazı BD-ROM Diskleri animasyonlu menüler ve/veya trivia oyunları içerebilir.

Kullanıcı Tarafından Görüntülenebilen Slayt Gösterileri

BD-ROM Diskleri ile ses oynatılmaya devam ederken çeşitli hareketsiz görüntüye göz atabilirsiniz.

Altyazılar

BD-ROM disklerinin içeriğine bağlı olarak bazı altyazılar için farklı yazı tipleri, yazı tipi boyutları ve renkleri arasında seçim yapabilirsiniz. Altyazılarda da animasyon, kaydırma veya azaltma veya artırma efektleri kullanılabilir.

BD-J Etkileşim Kapasitesi

BD-ROM formatı etkileşimli işlevler için Java'yı desteklemektedir. "BD-J", etkileşimli BD-ROM başlıkları oluşturulurken içerik sağlayıcılarına neredeyse sınırsız işlevsellik sağlamaktadır.

BD-ROM Disk Uyumluluğu

Bu oynatıcı BD-ROM profil 2'yi desteklemektedir.

- BONUSVIEW fonksiyonuna ek olarak bu ünite internete bağlandığında etkileşimli fonksiyonların kullanılmasına izin veren BD-Live'ı (BD-ROM sürüm 2 Profil 2) destekleyen diskler.
- Sanal paketlerin veya resim içinde resim fonksiyonlarının kullanılmasına izin veren BONUSVIEW'u (BD-ROM sürüm 2 Profil 1 sürüm 1.1/Final Standard Profil) destekleyen diskler.

Bölge Kodu

Bu ünitenin arka kısmında bölge kodu bulunmaktadır. Bu ünite yalnızca arkasındaki aynı bölge koduyla etiketlenmiş veya "ALL" (TÜMÜ) olarak etiketlenmiş BD-ROM veya DVD disklerini oynatabilir.

AVCHD (Gelişmiş Video Kodlayıcı/Kod Çözücü Yüksek Tanımlı)

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

Uyumluluğa İlişkin Notlar

- BD-ROM ve HD DVD yeni bir format olduğundan, bazı disk, dijital bağlantı ve diğer uyumluluk sorunları yaşanabilir. Uyumluluk sorunları yaşarsanız, yetkili Müşteri Hizmetleri Merkeziyle irtibat kurun.
- Yüksek tanımlı içeriğin görüntülenmesi ve standart DVD içeriğinin üst formata dönüştürülmesi görüntüleme cihazınızda HDMI kapasiteli bir giriş veya HDCP kapasiteli bir DVI girişi bulunmasını gerektirebilir.
- Bazı BD-ROM, HD DVD ve DVD diskleri bazı çalıştırma komutlarının ve özelliklerinin kullanımını sınırlandırabilir.
- Cihazın ses çıkışı için HDMI bağlantısını kullanıyorsanız Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus ve DTS-HD maksimum 5.1 kanalla desteklenir.
- Karşıdan yüklenmiş çevrimiçi içerik dahil olmak üzere bazı diskle ilgili bilgileri depolamak için USB Flaş Sürücüsü kullanabilirsiniz. Kullandığınız disk bu bilginin ne kadar süreyle saklanacağını kontrol eder.

Belirli Sistem Gereksinimleri

Yüksek tanımlı video oynatma için:

- COMPONENT veya HDMI giriş jakları olan yüksek tanımlı ekran.
- Yüksek tanımlı içeriğe sahip BD-ROM disk.
- Bazı içerikler için görüntüleme cihazınızda HDMI veya HDCP özelliği olan DVI girişi bulunması gerekmektedir (disk yazarları tarafından belirtilen şekilde).
- Standart tanımlı DVD'nin üst formata dönüştürülmesi için, görüntüleme cihazınızda telif hakkı korumalı içerik için HDMI veya HDCP özelliği olan bir DVI girişi olması gerekmektedir.

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.

Notlar:

- Televizyonunuz PAL renk sistemine sahipse, NTSC sistemi ile kaydedilmiş bir disk veya video içeriği bozuk görüntüye neden olacaktır.
- 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.

Uzaktan Kumanda



10

1

INPUT (TUNER): Giriş kaynağını değiştirir. (FM, PORTABLE, OPTICAL, HDMI IN 1, HDMI IN 2)

POWER: Oynatıcıyı ON (AÇIK) veya OFF (KAPALI) konumuna getirir.

OPEN/CLOSE (▲): Yükleyici yuvasından bir disk çıkarır veya yükler.

iPod: REMOTE (UZAK) IPOD veya OSD IPOD modunu seçer.

PIP*: İkincil Video'yu açar/kapar (Resim içinde resim) (sadece BDRM).

DISPLAY: Ekran üstü kumandayı görüntüler veya çıkar.

HOME: [Ana Menü]'sünü gösterir veya çıkar.

DISC MENU: Disk üzerindeki menüye erişir.

2

Yön düğmeleri: Menüdeki bir seçeneği belirler.

PRESET (▲/▼): Radyo programını seçer.

TUN. (+/-): İstenen radyo istasyonunu seçer.

ENTER (●): Menü seçimini onaylar.

RETURN (↶): Menüden çıkar veya oynatma işlemi yeniden başlatır. BD-ROM diskinde bağlı olarak özet oynatma fonksiyonu çalışabilir.

TITLE/POPUP: DVD veya HD DVD'nin başlık menüsünü veya varsa BD-ROM'un açılır menüsünü görüntüler.

3

STOP (■): Oynatmayı durdurur.

PLAY (▶): Oynatmayı başlatır.

PAUSE/STEP (⏸): Oynatmayı duraklatır.

SKIP (◀◀ / ▶▶): Bir sonraki veya bir önceki dosyaya/şarkıya/bölüme git.

SCAN (◀◀ / ▶▶): Geriye veya ileri doğru arama yapmanızı sağlar.

SPK LEVEL (🔊): İstenen hoparlöre ait ses seviyesini ayarlayın.

SOUND (🎵): Bir ses modunu seçer.

MUTE: MUTE düğmesine basarak üniteyi sessiz konuma getirin. Ünitenizi, örneğin telefonla konuşmak için sessiz konuma alabilirsiniz.

VOL. (+/-): Hoparlör sesini ayarlar.

NIGHT (🌙): Gece fonksiyonunu seçer.

4

0-9 numara düğmeleri: Menüdeki numaralı seçenekleri belirler.

SUBTITLE (🗉): Altyazı dilini seçer.

RESOLUTION: HDMI için çıkış çözünürlüğünü ayarlar.

MARKER: Oynatma sırasında herhangi bir noktayı işaretler.

SEARCH: Search (Ara) menüsünü görüntüler veya çıkar.

REPEAT: İstenen bir bölümü tekrarlar.

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

Renkli (A, B, C, D) düğmeler: BDRM menülerinde gezinmek için kullanılır. Aynı zamanda [Film], [Fotoğraf], [Müzik] ve [YouTube] menüsü için de kullanılır.

- A düğmesi (RDS) Radyo Veri Sistemi.

- B düğmesi (PTY): RDS'nin program tipini görüntüler.

- C düğmesi (PTY SEARCH): Program tiplerini arar.

- D düğmesi FM modunda MONO veya STEREO seçimini yapar.

TV Kontrol Düğmeleri: Bkz. sayfa 54.

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

* Disk türüne veya HD DVD ve BD'deki önceden kayıtlı içeriğe bağlı olarak diğer ortamlardan farklı işlevler yürütülebilir veya bazı düğmelere basıldığında herhangi bir yanıt alınamayabilir.

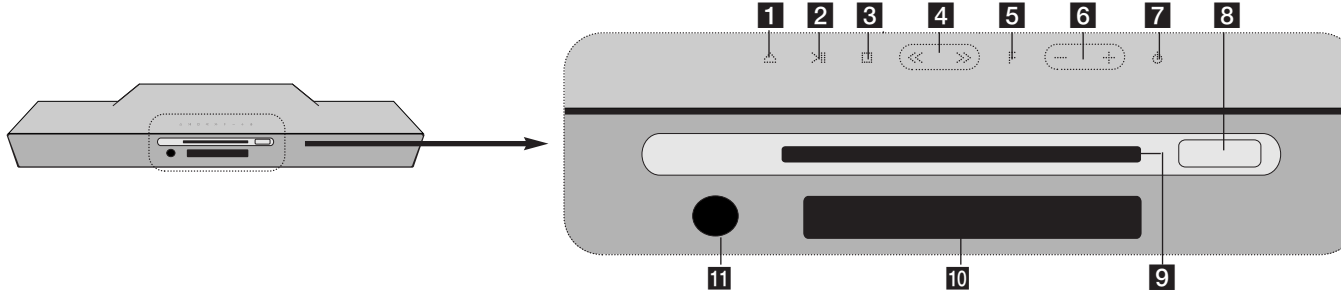
Uzaktan Kumandayla Çalıştırma

Uzaktan Kumandayı uzaktan kumanda sensörüne yöneltin ve düğmelere basın.

Uzaktan Kumandaya Pil Takılması

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

Ön Panel



1 OPEN/CLOSE (▲)

Yükleyici yuvasından bir disk çıkarır veya yükler.

2 > / II (PLAY / PAUSE)

Oynatmayı başlatır.

Oynatmayı geçici olarak duraklatır, tekrar basıldığında duraklatma modundan çıkar.

3 ■ (STOP)

Oynatmayı durdurur.

4 << >>

Bir sonraki veya bir önceki dosyaya/şarkıya/bölüme git.

5 Fonksiyon (F)

Fonksiyonu ve giriş kaynağını seçer.

6 Hacim (-/+)

Hoparlör ses seviyesini ayarlar.

7 ⏻ (GÜÇ) Düğmesi

Üniteyi ON (AÇIK) veya OFF (KAPALI) konumuna getirir.

8 USB Bağlantı Noktası

USB Flash Sürücü'yü bağlayın.

9 Disk Yuvası

Buraya bir disk yerleştirin.

10 Görüntüleme Penceresi

Oynatıcının geçerli durumunu gösterir.

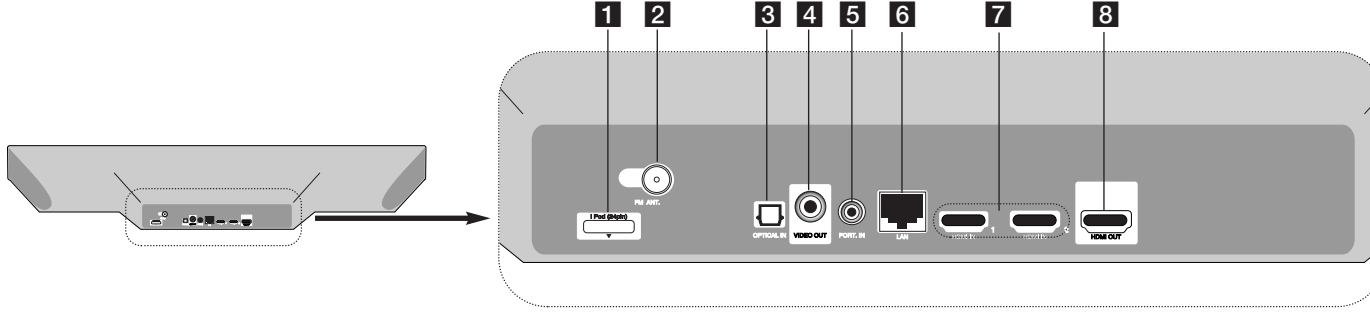
11 Uzaktan Kumanda Sensörü

Uzaktan Kumandayı bu noktaya doğru tutun.

Dokunmatik Düğme Kullanımında Dikkat Edilmesi Gerekenler

- 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 malzeme ile düğmelere basmama konusunda dikkatli olun.

Arka Panel



1 iPod konektörü

İPod yuvasını ünitenin arka kısmına bağlayın.

2 FM ANTEN Konektörü

FM anteni bağlayın.

3 OPTICAL IN

Sayısal (optik) audio cihazını bağlayın.

4 VIDEO OUT

Video girişleri ile TV'ye bağlayın.

5 PORT. IN

Audio çıkışı olan taşınabilir bir oynatıcıyı bağlayın.

6 LAN bağlantı noktası

Her zaman açık olan geniş bant bağlantılı bir ağ bağlayın.

7 HDMI IN (A Tipi) 1/2

HDMI çıkışı olan harici bir kaynağa bağlayın.

8 HDMI OUT

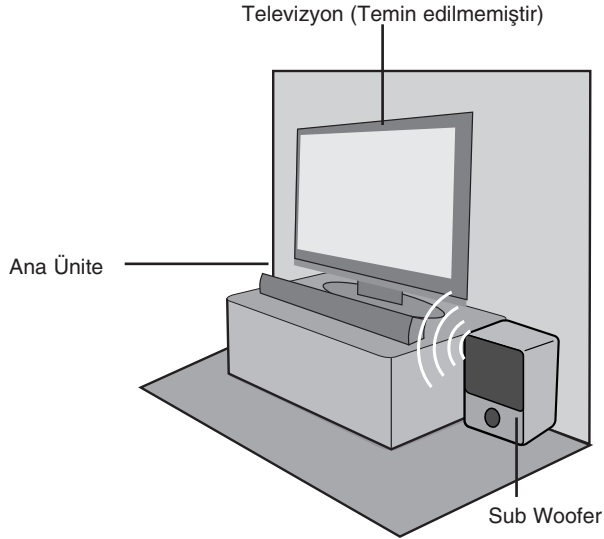
HDMI girişleri ile TV'ye bağlayın. (Dijital ses ve video için arayüz)

Kurulum

Bir ünitenin ve alçak frekans hoparlörünü (sub woofer) kurulumunu şekilde gösterildiği gibi yapın. (Tavsiye edilen)

Ünite ve alçak frekans hoparlörünün güç kablolarını prize takın.

Televizyon temin edilmemektedir.



Kablosuz subwoofer'in bağlantısı da bağlantı yapacak kablosu olmadığından dolayı kolaydır. Üniteyi ve subwoofer'ı açtığınızda bağlantı otomatik olarak kurulacaktır.

Cihaz kablosuz woofer ile eşleşmiyorsa lütfen aşağıdaki adımları izleyin.

1. Woofer'ın güç kablosunu çıkarın ve LED ışığı sönene kadar bekleyin.
2. Ana üniteyi açık konuma getirin.
3. Ünite üzerinde yer alan ■ (STOP) düğmesi ile uzaktan kumanda üzerinde yer alan (MUTE) düğmelerine aynı anda basın ve basılı tutu.
 - "REMATE" ekranda görüntülenecektir.
4. Subwoofer'ın güç kablosunu bağlayın.
 - LED mavi olarak yanarsa, işlem başarı ile tamamlanmış anlamına gelmektedir.
5. Eğer mavi LED ışığı yanmaz ise, Adım 1 ile 4 arasındaki işlemleri tekrarlayın.

Dikkat :

- Kablosuz bağlantının tekrar kesilmesi durumunda, herhangi bir karışıklık veya bulunduğunuz yerde güçlü bir etkileşim (örneğin, başka elektronik aletlerden kaynaklanan etkileşim) olup olmadığını kontrol edin. Karışıklığı veya etkileşimi ortadan kaldırdıktan sonra yukarıdaki işlemi tekrardan yapın.
- Açık alanda kablosuz erişim mesafesi 10m'dir.

TV'nizle bağlantı

Mevcut ekipmanınızın özelliklerine bağlı olarak aşağıdaki bağlantılardan birini yapın.

İpuçları

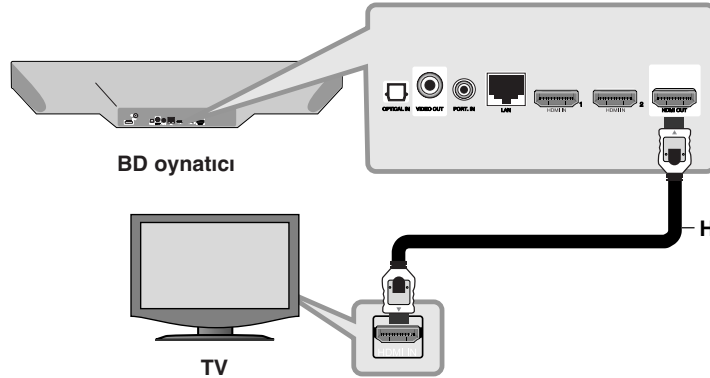
- TV'nize ve bağlanmak istediğiniz diğer ekipmana bağlı olarak oynatıcıyı bağlayabileceğiniz çeşitli yollar bulunmaktadır. Aşağıda açıklanan bağlantılardan yalnızca birini kullanın.
- Lütfen en iyi bağlantıları kurmak için gerektiğinde TV'nizin, Stereo Sisteminizin veya diğer cihazların kullanım kılavuzlarına bakın.

Dikkat

- Oynatıcının doğrudan TV'ye bağlı olduğundan emin olun. TV'nin doğru video giriş kanalını açın.
- Oynatıcının AUDIO OUT yakını ses sisteminizin yakındaki (kayıt oynatıcı) fonoya bağlamayın.
- Oynatıcınızı VCR yoluyla bağlamayın. Telif hakkı koruma sistemi görüntüyü bozabilir.

HDMI bağlantısı

Bir HDMI TV'niz veya monitörünüz varsa, onu HDMI kablo kullanarak bu oynatıcıya bağlayabilirsiniz.



Oynatıcıdaki HDMI jakını HDMI uyumlu TV veya monitördeki HDMI jakına (H) bağlayın.

TV kaynağını HDMI olarak ayarlayın (TV'nin Kullanıcı Kılavuzuna başvurun).

Not:

- Televizyon setinizin kabul edebileceği HDMI audio çıkış [HDMI Audio] seçeneğini [Setup] üzerinden seçmeniz gerekmektedir. (Bkz. Sayfa 28)
- Bağlanan HDMI cihazı ünitenin ses çıkışını kabul etmiyorsa, HDMI cihazının sesi bozuk olabilir veya hiç ses verilmeyebilir.

İpuçları

- Bu HDMI bağlantısı ile dijital audio ve video sinyallerinin keyfini sürebilirsiniz.
- HDMI bağlantısı kullanırken HDMI çıkışı için çözünürlüğü değiştirebilirsiniz. (Sayfa 16-17'deki "Çözünürlük Ayarı" bölümüne bakın.)
- [Ayar] menüsündeki [HDMI Renk Ayarı] seçeneğini kullanarak HDMI OUT yakından video çıkışı türünü seçin (bkz. Sayfa 27).

Dikkat :

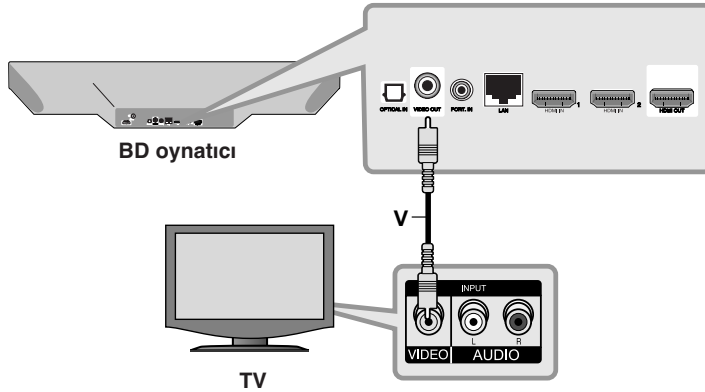
- Çözünürlüğün bağlantı kurulduktan sonra değiştirilmesi arızalara sebep olabilir. Sorunu çözmek için oynatıcıyı kapatıp tekrar açın.
- HDCP ile HDMI bağlantısı doğrulanamıyorsa TV ekranı kararır. Bu durumda HDMI bağlantısını kontrol edin veya HDMI kablosunun bağlantısını kesin.
- Fazladan bir ses veya ekran üzerinde çizgiler oluşuyorsa HDMI kablosunu kontrol edin (kablo uzunluğu genel olarak 4.5 m ile sınırlıdır) ve Yüksek Hız HDMI kablosu kullanın (Versiyon 1.3).

HDMI'ya ilişkin ek bilgiler

- HDMI veya DVI uyumlu bir cihazı bağlarken şu adımları mutlaka uygulayın:
 - HDMI/DVI cihazını ve bu oynatıcıyı kapatmayı deneyin. Daha sonra, HDMI/DVI cihazını açın ve 30 saniye boyunca bu şekilde bırakın, ardından oynatıcıyı açın.
 - Bağlanan cihazın video girişi bu ünite için doğru şekilde ayarlanmıştır.
 - Bağlanan cihaz 720 x 576p, 1 280 x 720p, 1 920 x 1 080i veya 1 920 x 1 080p video girişiyle uyumludur.
- Bu üniteyle tüm HDCP uyumlu DVI cihazları çalışmaz.
 - HDCP olmayan cihazlarla görüntü düzgün şekilde gösterilemez.
 - Bu oynatıcıyı oynatmayı gerçekleştirmez ve TV ekranı kararır.

Video Bağlantısı

Bir video kablosu kullanarak oynatıcıdaki VIDEO OUT jakını TV'nizdeki video giriş jaklarına bağlayın (V).
Sistem hoparlörleri üzerinden sesi duyabilirsiniz.



Çözünürlük Ayarı

Cihaz, HDMI OUT için birden fazla çıkış çözünürlüğü seçeneği sunmaktadır.

Çözünürlüğü [Setup] menüsünü kullanarak veya RESOLUTION (ÇÖZÜNÜRLÜK) düğmesine duruş modu içerisinde basarak değiştirebilirsiniz.

Not:

Birkaç faktör video çıkış çözünürlüğünü etkilediği için, sonraki sayfadaki "Çözünürlük ayarına bağlı olarak mevcut olan çözünürlük"na bakınız.

Çözünürlüğün RESOLUTION düğmesi kullanılarak değiştirilmesi

[Home Menu] ve [Setup] menüleri üzerinde RESOLUTION (ÇÖZÜNÜRLÜK) düğmesine devamlı basarak çözünürlüğü değiştirebilirsiniz. ı

Çözünürlüğün Setup [Ayar] menüsü kullanılarak değiştirilmesi

- 1 HOME'a (ANA MENÜ) basın, [Ana Menü] görüntülenir.
- 2 [Ayar]'ı seçip ENTER'e basın. [Ayar] menüsü açılır.
- 3 [EKRAN] seçeneğini belirlemek için ▲ / ▼ düğmelerini kullanın, ardından ikinci seviyeye gitmek için ► düğmesine basın.
- 4 [Çözünürlük] seçeneğini belirlemek için ▲ / ▼ düğmelerini kullanın, ardından üçüncü seviyeye gitmek için ► düğmesine basın.
- 5 İsteddiğiniz çözünürlüğü seçmek için ▲ / ▼ düğmelerini kullanın, ardından ENTER düğmesine basarak seçiminizi onaylayın.

Çözünürlük ayarına bağlı olarak mevcut olan çözünürlük

Video Çıkışı	HDMI OUT
Çözünürlük Ayarı	
576i	576p
576p	576p
720p	720p
1080i	1080i
1 080p / 24Hz	1 080p / 24Hz
1080p / 50Hz	1080p / 50Hz

ikkat :

- Ekranınıza bağlı olarak, bazı çözünürlük ayarları resmin kaybolmasına veya anormal bir resmin görülmesine neden olabilir. Bu durumda, HOME düğmesine iki kez basın, ardından görüntü tekrar gelene kadar RESOLUTION düğmesine art arda basın.

HDMI OUT bağlantısı

- 576i çözünürlük ayarları için HDMI ÇIKIŞ gerçek çözünürlüğü 576p olarak değişecektir.
- Çözünürlük değerini manuel olarak seçip HDMI jakını TV'nize bağladığınızda TV'niz kabul etmiyorsa, çözünürlük ayarı [Otomatik] olarak belirlenmiştir.
- Televizyonunuzun uygulayamayacağı bir çözünürlüğün seçilmesi durumunda bir uyarı mesajı görüntülenecektir. Çözünürlüğün değişmesinden sonra ekranda görüntü olmaması durumunda lütfen 20 dakika bekleyin ve ekran otomatik olarak bir önceki konumuna dönecektir.
- 1 080p video çıkış kare hızı hem bağlanan televizyonun kapasitesi ve tercihine göre hemde BD-ROM diskindeki içeriğin geçerli video kare hızına bağlı olarak ya 24Hz'e ya da 50Hz'e otomatik olarak ayarlanabilir.

VIDEO OUT bağlantısı

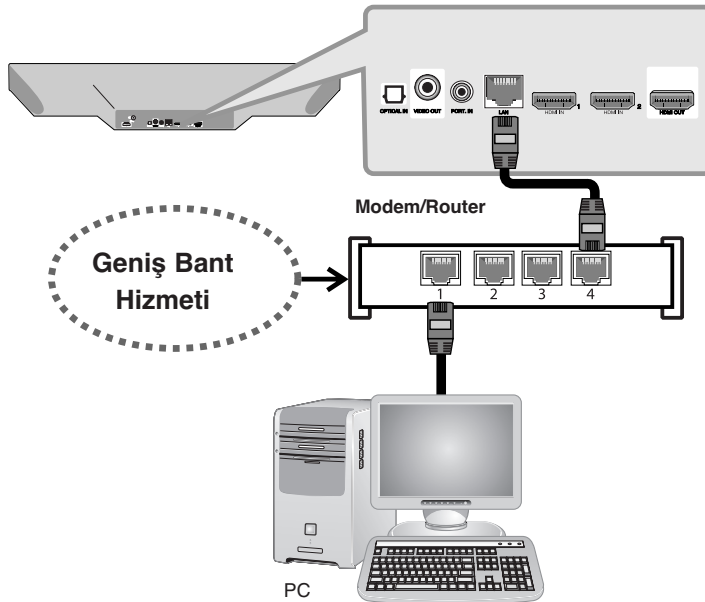
VIDEO OUT jakının çözünürlüğü her zaman 576i çözünürlükte olur.

Ev Ağınız ile Bağlantı

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

Kablolu ağ

Oynatıcının LAN bağlantı noktasını Modem veya Yönlendiriciniz 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 modem/yönlendirici ile bağlı bulunan bilgisayarlarda bulunan içeriğe ulaşabilmektedir.



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



Uyarılar:

- 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.

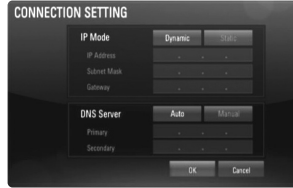
- Kablolu ağ için [NETWORK] ayarlarının yapılandırılması

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 da gerekebilir.

1.  [Setup] menüsünden [Connection Setting] opsiyonunu seçin ve daha sonra ► veya ENTER tuşuna basın.
2.  Ekran üzerinde [CONNECTION SETTING] menüsü görüntülenecektir. ▲ ▼ kullanarak [Wired] opsiyonunu seçin ve sonra ENTER tuşuna basın.

3.

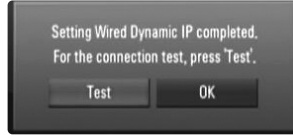


▲▼◀▶ kullanarak IP modunu [Dynamic] ve [Static] arasında seçebilirsiniz. Normal olarak, [Dynamic] seçilerek IP adresi otomatik olarak atanır.

Not: Ağ üzerinde DHCP sunucusu olmadığı ve IP adresini manüel olarak atamak istediğinizde, [Static] seçiminden sonra ▲▼◀▶ ve sayısal tuşlar yardımı ile [IP Address], [Subnet Mask], [Gateway] ve [DNS Server] ayarlarını yapın. Rakamların girişi sırasında herhangi bir hata oluşursa, TEMİZLE düğmesine basarak belirgin kısımları temizleyin.

4. Ağ ayarlarını uygulamaya koymak için [OK] ve ENTER düğmesine basın.

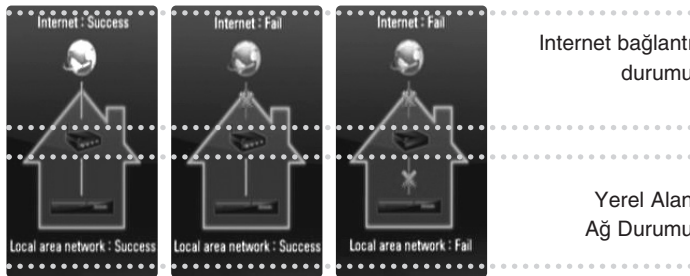
5.



Oynatıcı ağ bağlantınızı kontrol etmenizi isteyecektir. Ağ bağlantısını tamamlamak için [OK] ve ENTER düğmesine basın.

6. Yukarıda, 5. adımda, [Test] seçimi yapıp ENTER tuşuna basıldığında ağ bağlantı durumu ekran üzerinde görüntülenecektir.

Test işlemini aynı zamanda [Setup] menüsü üzerinde [Connection Status] kullanılarak yapılabilir.

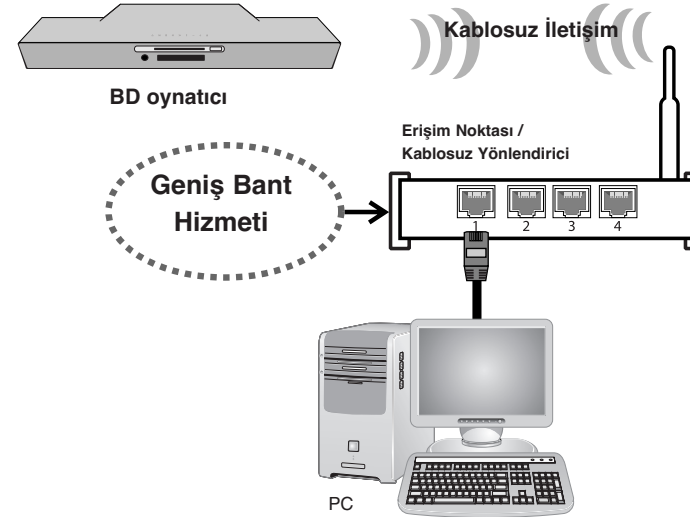


Internet bağlantı durumu

Yerel Alan Ağ Durumu

Kablosuz ağ

Bir başka bağlantı seçeneği ise bir Erişim Noktası veya kablosuz bir yönlendirici kullanmaktır. Kablosuz bağlantı için düzenlenen aşağıdaki örnek konfigürasyonda, oynatıcı modem/yönlendirici ile bağlı bulunan bilgisayarlarda bulunan içeriğe ulaşabilmektedir.



Ağ konfigürasyonu ve bağlantı yöntemi, kullanılan ekipman ve ağ ortamına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Bu oynatıcı, IEEE 802.11n kablosuz modül ile donatılmıştır ve bu modül 802.11b/g standartlarını destekler. En iyi kablosuz performans için bir IEEE 802.11n sertifikalı Wi-Fi ağ kullanılmasını (erişim noktası veya kablosuz yönlendirici) önermekteyiz.

Detaylı bağlanma adımları ve ağ ayarları için erişim noktası veya kablosuz yönlendiriciniz ile verilen kurulum talimatlarına bakınız.

Dikkat:

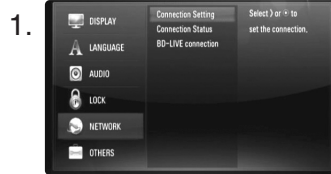
Kablolu internet bağlantısını özellikle önermekteyiz.

Kablosuz bağlantı ile [My Media] özellikleri, ağ güncellemeleri, video aktarım hizmetleri (You Tube videoları gibi) kullanıldığında, ev içerisinde radyo frekansı ile çalışan diğer ev aletlerini etkileyebilir.

- Kablolu ağ için [NETWORK] ayarlarının yapılandırılması

Kablosuz ağ bağlantısı için, oynatıcı ağ iletişimi için ayarlanmalıdır. Bu ayarlama [Setup] menüsünden gerçekleştirilebilir. [NETWORK] ayarlarını aşağıdaki şekilde düzenleyin.

Oynatıcının ağa bağlanması için erişim noktasının veya kablosuz yönlendiricinin ayarlanması gerekmektedir.



1.

[Setup] menüsünden [Connection Setting] opsiyonunu seçin ve daha sonra ► veya ENTER tuşuna basın.



2.

Ekran üzerinde [CONNECTION SETTING] menüsü görüntülenecektir. ▲ ▼ kullanarak [Wireless] opsiyonunu seçin ve sonra ENTER tuşuna basın.



3.

[OK]'i seçin ve ENTER'a basarak devam edin. Yeni bağlantı ayarları, mevcut ağ ayarlarının yerini alır.

4. Oynatıcı menzil içerisindeki tüm eldeki erişim noktalarını veya kablosuz yönlendiricileri tarar ve bir liste halinde görüntüler. ▲ ▼ kullanarak, bir erişim noktası veya kablosuz yönlendiriciyi listeden seçin ve ENTER'a basın. Erişim noktası veya kablosuz yönlendiricinizde bir güvenlik unsuru varsa, oynatıcıya girişi yapılan WEP veya WPA anahtarının yönlendirici bilgisi ile tamamen uyduğunu doğrulayın. Güvenlik kodunun gerektiği şekilde girilmesi gerekmektedir.

Notlar:

- WEP güvenlik modunun genellikle erişim noktası veya kablosuz yönlendirici ayarları için 4 anahtarı bulunmaktadır. Eğer erişim noktası veya kablosuz yönlendiriciniz WEP güvenliği kullanıyorsa, ev ağınıza bağlanmak için güvenlik kodunuz "No 1" girin.
- Erişim Noktası, ev ağınıza kablosuz olarak bağlamanıza izin veren aygıttır.



[Manual] – Erişim noktası, erişim noktası adını (SSID) yayınlamıyor olabilir. Yönlendirici ayarlarını bilgisayarınız üzerinden kontrol edebilirsiniz ve yönlendiricinizi ya SSID yayını ya da manuel olarak erişim noktası adını (SSID) girmek için [Manual].kullanabilirsiniz.

[Push Button] – Basmalı Düğme konfigürasyon yöntemini destekleyen erişim noktası veya kablosuz yönlendiriciniz mevcutsa, bu opsiyonu seçin ve erişim noktasında veya kablosuz yönlendiricinizde bulunan basmalı düğmeye 2 dakika içerisinde basın. Erişim noktası adını (SSID) ve erişim noktasının veya kablosuz yönlendiricinin güvenlik kodunu bilmeniz gerekmektedir.

5. Sayfa 19'da yer alan 3 ila 6 arasındaki adımları takip ederek ağ bağlantı ayarlarını tamamlayın.

Ağ Bağlantısı ile İlgili Notlar

- Kurulum esnasında pek çok ağ bağlantı problemi yönlendirici veya modemden yeniden kurulması ile ortadan kaldırılabılır. Oynatıcıyı ev ağına bağladıktan sonra, gücü hemen kapatın ve/veya ev ağ yönlendiricisinin veya kablo modeminden güç kablosunun bağlantısını kesin. Daha sonra gücü açın ve/veya güç kablosunu tekrardan bağlayın.
- İnternet hizmet sağlayıcısına (ISP) bağlı olarak, geçerli olan hizmet anlaşması şartlarına göre, internet hizmeti alan aygıt sayısı sınırlı olabilir. Daha fazla bilgi için internet hizmet sağlayıcınız ile temas edin.
- Şirketimiz, sizin internet bağlantınız veya bağlı diğer ekipmanlar nedeni ile geniş bant internet bağlantısında ortaya çıkabilecek iletişim hataları/arızaları nedeni ile oynatıcıda oluşabilecek arızalardan sorumlu değildir.
- İnternet bağlantısı ile sağlanan BD-ROM özellikleri şirketimizce yaratılmamış veya sağlanmamıştır ve şirketimiz bunların çalışabilirliğinden ve devamlılığında sorumlu değildir. 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 genişli bağlantısı gerektirebilir.
- Oynatıcının düzgün olarak bağlanmış ve konfigürasyonun yapılandırılmış olmasına rağmen, bazı internet içerikleri internet üzerindeki yoğunluk, aldığınız internet servisinin bant aralığının kalitesi veya içerik sağlayıcı tarafında oluşan problemler nedeni ile düzgün olarak çalışmayabilir.
- Bazı internet bağlantılarının ise size geniş bant internet bağlantısı sunan internet hizmet sağlayıcı (ISP) tarafından konan kısıtlamalar nedeni ile mümkün olmayabilir.
- 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 imkanınız 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. (ISP'nizin aboneliği bir aygıt ile sınırlı tutması durumunda, bu aygıtın bir bilgisayarın bağlı olduğu durumlarda bağlantı yapmasına izin verilmez.)
- 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.
- Kablosuz ağ 2.4GHz radio frekansında çalışmaktadır ve bu frekans, kablosuz ev telefonu, Bluetooth aygıtlar, mikro dalga fırın gibi diğer ev aletleri tarafından da kullanılabilir ve bu aletlerden yayılan etkileşimden etkilenebilir.
- Yerel ev ağı üzerinde bulunan tüm kullanılmayan ağ cihazlarını kapatın. Bazı aygıtlar ağ trafiği oluşturur.
- Daha iyi iletişim sağlayabilmek amacı ile, oynatıcıyı erişim noktasına mümkün olduğunca yakın bir noktaya yerleştirin.
- Bazı durumlarda, erişim noktasını veya kablosuz yönlendiriciyi yerden en az 0,45m yukarıya yerleştirmek alış gücünü artırmaktadır.
- Oynatıcıyı mümkün olduğunca erişim noktası yakınına yerleştirin veya oynatıcının yönünü değiştirerek kendisi ile erişim noktası arasında herhangi bir obje olmamasını sağlayın.
- Kablosuz cihazların alışı kalitesi, erişim noktasının tipine, oynatıcı ve erişim noktası arasındaki uzaklığa ve oynatıcının yeri gibi pek çok faktöre bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.

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 yüklenbilir güncellemeler hakkında sizi aşağıdaki şekilde bilgilendirecektir.

Opsiyon 1:

1. Güncelleme menüsü göstericiyi açtığınızda ekranda belirecektir.
2. ◀/▶ kullanarak istenen opsiyonu belirleyin ve sonra ENTER tuşuna basın.
[OK] - Yazılım Güncellemesini başlatır.
[Cancel] - Güncelleme menüsünden çıkar ve bir sonraki başlatımı görüntüler.
[Hide] - Güncelleme menüsünden çıkar ve güncelleme sunucusuna yeni bir yazılım yüklenene kadar görünmez.



Opsiyon 2:

Bir yazılım güncellemeleri için yazılımın sunucuda hazır olması halinde "Yazılım Güncelleme" iconu Ana sayfanın alt kısmında görünecektir. Güncelleme işlemini mavi renkli butona basarak başlatabilirsiniz. (Daha fazla detay için sayfa 22-23'e bakın)



Yazılım Güncelleme

[Setup] menüde yazılım güncellemesi

Oynatıcıyı, en son yazılımları kullanarak ürünün özelliklerini iyileştirebilir ve/veya yeni özellikler ekleyebilirsiniz. Yazılımı güncellemek için cihazı doğrudan yazılım güncelleme sunucusuna bağlayabilirsiniz.

Adım 1: Ağ Bağlantısını ve ayarlarınızı kontrol edin

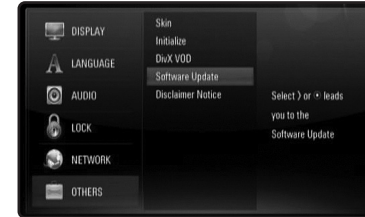
Bkz. sayfa 18-21.

Adım 2: Yazılımın Güncellenmesi

Uyarılar:

- Oynatıcıyı üzerindeki yazılımı güncellemeden önce, oynatıcı üzerinde bulunan disk veya UBS aygıtını çıkarın.
- Oynatıcının yazılım güncellemesini yapmadan önce oynatıcınızı kapatın sonra tekrar açın.
- **Yazılım güncelleme işlemi süresince oynatıcının gücünü kapatmayın veya AC gücünü kesmeyin veya herhangi bir düğmeye basmayın.**
- Yüklemeyi iptal ederseniz, oynatıcının düzgün çalışması için gücü kapatın ve tekrar açın.
- Bu ünite bir önceki yazılım sürümü ile güncellenemez.

1. [Setup] menüsünden [SoftwareUpdate] opsiyonunu seçin ve daha sonra ENTER veya ▶ basın.



2. Oynatıcı en son güncellemeleri arayacaktır.

Dikkat: Güncelleme araması sırasında ENTER'a basılırsa güncelleme işlevi sonlanacaktır.

Not: Yeni bir güncelleme bulunmuyorsa "Yeni Güncelleme Yok" mesajı ekranda görüntülenecektir. ENTER'a basarak [Home Menu]'ye geri dönün.

3. Yeni bir güncelleme sürümü var ise “ Yeni güncelleme bulundu” yazısı ekranda görüntülenecektir. İndirmek istemisiniz ?” yazısı ekranda görüntülenecektir
4. OK düğmesine basarak güncellemeyi indirin. ([Cancel] seçilmesi durumunda güncelleme indirimini durduracaktır)
5. Oynatıcı sunucu üzerinden en son güncellemeyi yükler. (Yükleme işlemi 4Mbps hız ile yaklaşık 80 saniye kadar sürmektedir.)
6. İndirme işlemi tamamlandığında “İndirme işlemi tamamlandı. Güncellemek ister misiniz?” yazısı ekranda görüntülenecektir.
7. OK basarak güncellemeye başlayın.
([Cancel] seçilmesi durumunda güncelleme durdurulacak ve güncelleme dosyası kullanılamayacaktır. Bir sonraki seferde güncellemeyi başlatmak için tanımlanan işlemleri başından itibaren yerine getirmeniz gerekmektedir.)
Dikkat: Güncelleme esnasında gücü kapatmayın.
Not: Yazılımın sürücü güncellemesi içermesi durumunda disk tepsisi işlem sırasında açık tutulmalıdır.
8. Güncelleme işlemi tamamlandığında “Güncelleme işlemi tamamlandı” ibaresi ekranda görüntülenecek ve güç otomatik olarak 5 saniye sonra kapalı konuma geçecektir.
9. Gücü açın. Sistem yeni güncelleme ile çalışacaktır.
10. Güncelleme işlemi tamamlandıktan sonra, yukarıda Adım 4’te gösterilen 1 ile 4 arasındaki işlevleri tekrarlayarak başka bir güncelleme olup olmadığını kontrol edin.

Öneri:

Yazılım Güncelleme fonksiyonu internet ortamınıza bağlı olarak düzgün çalışmayabilir. Böyle bir durumda en son yazılım güncellemesini LG Electronics Servis Merkezinden temin edebilirsiniz. (Sayfa 58’de yer alan “Müşteri Destek Hizmetleri” kısmına bakınız)

Ses modunun ayarlanması

Uygun ses modunu seçebilirsiniz. SES düğmesine televizyon ekranı üzerinde veya ön panelde istenilen mod gelene kadar arka arkaya basın. [HDMI Audio], [On] konumda iken ses modunu ayarlamak mümkün değildir. (Bkz. Sayfa 28)

[Natural] mod: Rahat ve doğal sesin keyfini çıkarabilirsiniz.

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

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

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

[Drama] mod: Televizyonda bir film izlerken merkez kanalın geliştirilmesi ile daha dinamik seslerin keyfini çıkarabilirsiniz.

[Sports] mod: Bu mod ile spor programları için dinamik ses açılımları sağlamaktadır.

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

[Concert] mod: Konser salonu etkisi yaratır.

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

Not:

HDMI IN'nin Dolby Digital Plus, Dolby True HD ve DTS-HD gibi sıkıştırılmış bit sesi olması durumunda sadece [BYPASS] modu kullanılabilir.

Hoparlörün seviye ayarlarının ayarlanması

Her hoparlörün ses seviyesini ayarlayabilirsiniz.

Ses düzeyini ayarlayacağınız hoparlörü seçmek için SPK LEVEL düğmesine devamlı olarak basın.

VOL (-/+) düğmesine, seviye ayarlama menüsü görüntü penceresinde veya televizyon ekranında görüntülenirken seçili hoparlörün ses düzeyini ayarlamak üzere basın. Diğer hoparlörlerin ses düzeyini ayarlamak için aynı işlemi tekrarlayın.

Gece fonksiyonunun kullanılması

Müzik dosyasının dinamik aralığını sıkıştırabilirsiniz.

NIGHT düğmesine arka arkaya basın.

Bu mod, gece saatlerinde daha düşük sesle film seyretmek istediğinizde yararlı olabilir.

[NIGHT OFF]: Geç saatler fonksiyonu kapalı.

[NIGHT ON]: Dinamik aralığın azaltılması.

Notlar:

- Kaynağa bağlı olarak geç saatler fonksiyonunun etkinliği azalabilir veya olmayabilir.
- Geç saatler modu kullanılırken, dokunmatik düğme ve ses düğmesi ışıkları kapalı olacak ön panel görüntüleme ekranının ışığı ise karacaktır.

Uyku zamanlayıcısının kullanılması

Sistemi daha sonra kendiliğinden kapanacağı bir saate ayarlayabilir ve müzik çalarken uykuya dalarabilirsiniz.

- SLEEP düğmesine arka arkaya basarak istenen zaman süresini seçin (dakika olarak): (Dimmer on → Sleep timer value → Dimmer off) Işık azaltıcı açık: Dokunmatik düğmelerin ve ses düğmesinin ışıkları sönecek ve ön panel göstergeleri karacaktır.

- Bekleme moduna geri dönüş için geri sayımı görmek için SLEEP düğmesine tekrar bakın.

- Uyku zamanını etkin konumdan çıkarmak için, SLEEP düğmesine bir önceki durum görüntüleninceye kadar basın veya POWER düğmesine basarak üniteyi bekleme konumuna getirin.

USB Flash Drive Kullanımı

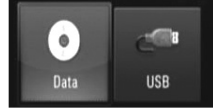
Bu birim USB Flaş Sürücüde bulunan film, müzik ve fotoğraf dosyalarını oynatabilir.

UZAKTAN KUMANDA ÜZERİNDE

1. USB yuvasına bir USB Flaş Sürücüsü takın:	–
2 [Ana Menü] gözüktür:	HOME
3 Bir Ana seçenek seçin: [Müzik], [Fotoğraf] veya [Film] seçeneği	◀ ▶, ENTER
4 [USB] seçeneğini seçin:	◀ ▶
5 Karşılık gelen menü listesini gösterir: [Film], [Müzik] veya [Fotoğraf] menüsü çıkar. Menü ayrıntıları sayfa 33-37'de anlatılmaktadır.	ENTER

İpucu:

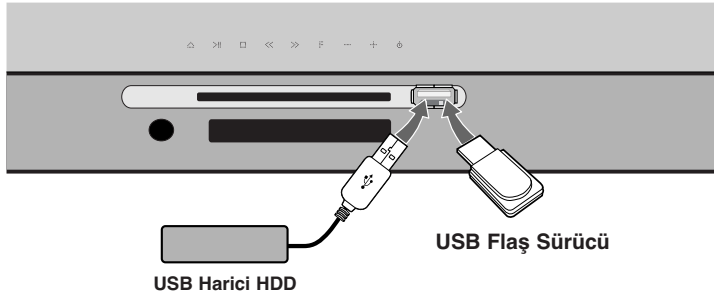
USB Flaş Sürücü takılıken [Film], [Fotoğraf] veya [Müzik] seçeneğini seçerseniz ve aynı anda bir disk takılıysa, ortam seçmek için menü çıkar. Ortam seçimini yapın ve ENTER'a basın.



USB Flaş Sürücüsü takma/çıkarma

USB Flaş Sürücüsünü takma – Yerine oturuncaya kadar düz bir şekilde içeri doğru yerleştirin.

USB Flaş Sürücüsünü Çıkarma – USB Flash Sürücüyü dikkatlice çekin.

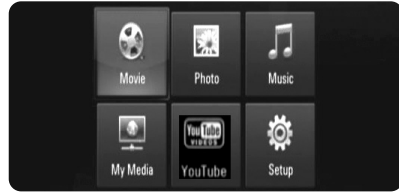


Notlar:

- 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 için sadece FAT16 ve FAT32 formatları desteklenmektedir. BD-Live kullanımı esnasında, FAT 16 veya FAT 32 formatında Flaş bellek veya USB flaş bellek/harici HDD kullanın.
- USB aygıtı internet ile BD-LIVE disklerinin yerel depolaması amacı ile kullanılabilir.
- Bu oynatıcı USB aygıt üzerinde en fazla 4 bölünmüş segmenti kabul eder.
- İşletim esnasında (oynatma vb) USB aygıtı çekip çıkarmayınız.
- Bilgisayara bağlandığında, ek program kurulumu gerektiren USB'ler desteklenmemektedir.
- USB aygıtı: USB1.1 ve USB2.0 destekleyen USB aygıtı
- Film, müzik ve fotoğraf içerikli dosyalar oynatılabilir. Dosya tipine göre çalıştırma detayları için ilgili sayfalara başvurunuz.
- Veri kaybını önlemek için düzenli yedekleme önerilir.
- USB uzatma kablosu veya USB HUB kullanırsanız, USB Flaş Sürücüsü tanınmayabilir.
- Bazı USB Flaş Sürücüleri bu birimle çalışmayabilir.
- Dijital kamera ve cep telefonu desteklenmemektedir.
- Ünitedeki USB bağlantı noktası bilgisayara bağlanamayabilir. Bu ünite bir depolama aygıtı gibi kullanılmayabilir.

Ana Menü Kullanılması

	UZAKTAN KUMANDA ÜZERİNDE
1 [Ana Menü]'nü gösterir:	HOME
2 Bir seçenek seçin:	◀ ▶
3 Seçili seçenek menüsünü gösterir:	ENTER
4 [Ana Menü]'nden çıkın:	HOME



[Film] – Video ortamının oynatımına başlar veya [Film] menüsünü gösterir.

[Fotoğraf] – FOTOĞRAF menüsünü görüntüler. (sayfa 41-42)

[Müzik] – MÜZİK menüsünü görüntüler. (sayfa 40)

[My Media] – Seçili sunucu üzerinden paylaşımlı içerikleri görüntüler ve oynatır. (sayfa 43-46)

[YouTube] – İnternette TV'nize yoluyla You Tube sunucusundan You Tube videolarını izleyin. (sayfa 47-49)

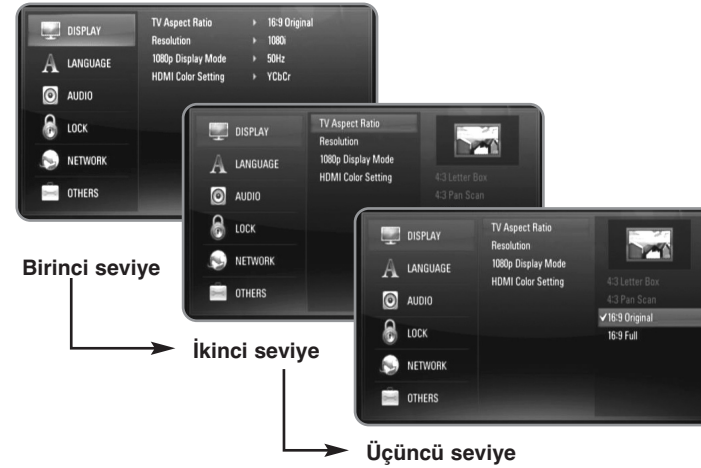
[Ayar] – AYAR menüsünü görüntüler. (sayfa 26-31)

Not:

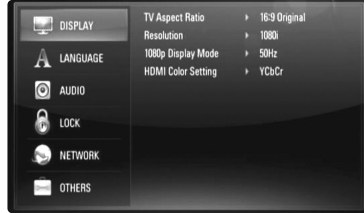
Birim durma moduna geçer, daha sonra oynatım sırasında HOME (GİRİŞ) tuşuna basarsanız [Ana Menü] çıkar.

Kurulum Ayarlarını yapın

	UZAKTAN KUMANDA ÜZERİNDE
1 [Ana Menü]'nü gösterir:	HOME
2 [Ayar] seçeneğini seçin:	◀ ▶, ENTER
3 İlk seviyede istenilen seçeneği seçin:	▲ ▼
4 İkinci seviyeye geçin:	▶
5 İkinci seviyede istenilen seçeneği seçin:	▲ ▼
6 Üçüncü seviyeye geçin:	▶
7 Ayarı ayarlayın veya doğrulayın:	▲ ▼, ENTER
8 Önceki seviyeye geri dönün:	◀
9 [Ayar] menüsünden çıkın:	HOME



[EKRAN] Menüsü



TV En Boy Oranı

[4:3 Letter Box] – Standart 4:3 TV bağlandığında bu seçeneği belirleyin. Teatral görüntüleri görüntünün üstünde ve altında çubuklarla birlikte gösterir.

[4:3 Yatay Kaymalı] – Standart 4:3 TV bağlandığında bu seçeneği belirleyin. Görüntüleri TV ekranınızı dolduracak şekilde kesilmiş olarak gösterir. Görüntünün her iki yanını da kesilmiştir.

[16:9 Orijinal] – 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 Geniş Ekran] – 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 Pan Scan] seçenekleri seçilemez.

Çözünürlük

Komponent ve HDMI video sinyalinin çıkış çözünürlüğünü belirler. Çözünürlüğe ilişkin ayrıntılı bilgi için sayfa 16-17'deki "Çözünürlük Ayarları" bölümüne bakın.

[Auto] – Görüntü bilgileri (EDID) sağlayan televizyonlar HDMI OUT jaki bağlanırsa, bağlı televizyona en iyi uyum çözünürlüğü otomatik olarak seçer.

[1080p] – 1080 satır aşamalı video çıkışı yapar. (sadece HDMI bağlantısı için).

[1080i] – 1080 satır geçmeli video çıkışı yapar.

[720p] – 720 satır aşamalı video çıkışı yapar.

[576p] – 576 satır aşamalı video çıkışı yapar.

[576i] – 576 satır geçmeli video çıkışı yapar.

1 080p Ekr.Modu

Çözünürlük 1 080p olarak ayarlandığında film materyalini (1080/24p veya 720/24p video) 1 080/24p girişle uyumlu bir HDMI donanımlı ekranda sorunsuz izlemek için [Açık] seçeneğini belirleyin.

Notlar:

- [24Hz] seçeneğini belirlediğinizde video seçeneği video ve film materyali arasında geçiş yaparken bazı görüntü bozuklukları yaşayabilirsiniz. Bu durumda [50Hz] seçeneğini tercih edin.
- TV'niz 1 080/24p ile uyumlu değilse [1 080p Ekr.Modu] [Açık] olarak ayarlandığında dahi video çıkışının gerçek çerçeve frekansı 60 Hz veya 50 Hz olacaktır.

HDMI Renk Ayarı

HDMI OUT yakından çıkış türünü seçin. Bu ayar için, lütfen görüntü aygıtının kılavuzlarına bakınız.

[YCbCr] – Bir HDMI görüntü aygıtına bağlarken seçin.

[RGB] – Bir RGB görüntü aygıtına bağlarken seçin.

[DİL] Menüsü**Ekran Menüsü**

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

Disk Menüsü / Disk Sesi / Disk Alt yazısı

Ses parçaları (disk sesi), altyazı ve disk menüsü için tercih ettiğiniz dili seçmenizi sağlar.

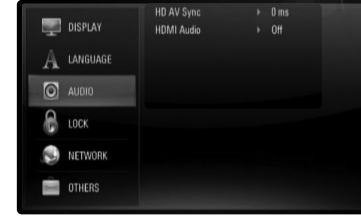
[Orijinal] – Diskin kaydedildiği orijinal dili ifade eder.

[Diğer] – Başka bir dili seçmek için ENTER (Giriş)'e basın. Başka bir dil seçmek için ilk olarak sayı düğmelerine, daha sonra ENTER'a basarak 43. sayfadaki dil kodu listesinde yer alan uygun 4 haneli sayıyı girin.

[Kapalı] (Disk Altyazısı için) – Altyazıyı kapatır.

Not:

Diske bağlı olarak dil ayarlarınız bazı disklerde çalışmayabilir.

[SES] Menüsü**HD AV Sync (HD AV Senkronizasyonu)**

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.

HDMI Audio

Ses sinyali için HDMI OUT soketinden televizyon hoparlör çıkışını ayarlayabilirsiniz.

[Kapalı] – Ses sinyalleri sadece sistem hoparlörleri üzerinden çıkış yapabilir.

[Açık] – Ses sinyalleri televizyon hoparlörlerinin yanı sıra, sağ, sol ve subwoofer üzerinden verilebilir.

Not:

[HDMI Audio] [On] olarak ayarlandığında, ses modu otomatik olarak [BYPASS] olarak değişir.

[KİLİT] Menüsü (Ebeveyn Kontrolü)

[KİLİT] ayarı sadece BD ve DVD oynatımını etkiler.



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

Henüz bir parola girmediyse, girmeniz istenecektir. 4-haneli bir parola girin ve ENTER'e basın. Parolayı tekrar girin ve doğrulamak için ENTER düğmesine basın.

Parola

Parola oluşturabilir, değiştirebilir veya silebilirsiniz.

[Yeni] – 4-haneli bir parola girin ve ENTER'e basın.

Tekrar girin ve yeni bir parola oluşturmak için ENTER tuşuna basın.

[Değiştir] – Mevcut parolayı girin ve ENTER tuşuna basın.

4-haneli bir parola girin ve ENTER'e basın. Tekrar girin ve yeni bir parola oluşturmak için ENTER tuşuna basın.

[Sil] – 4-haneli parolayı girin ve parolayı silmek için ENTER tuşuna basın.

İpucu:

ENTER tuşuna basmadan önce bir hata yaparsanız, bir numarayı teker teker silmek için ◀'a basın.

Parolanızı unutursanız

Parolanızı unutursanız aşağıdaki adımları izleyerek parolayı sıfırlayabilirsiniz.

1 Oynatıcıda bulunan tüm diskleri çıkarın.

2 [Ayar] menüsünden [KİLİT] seçeneğini seçin.

3 "210499" sayısını girmek için Numara tuşlarını kullanın. Parola temizlendi.

DVD İzlenme Oranı **DVD**

İçeriğine bağlı, olarak derecelendirilmiş disklerin oynatılmasını engeller. (Tüm diskler derecelendirilmez.)

[İzlenme Oranı 1-8] – Birinci derece (1) en kısıtlayıcı, sekizinci derece (8) de en az kısıtlayıcı olmaktadır.

[Kilidi Aç] – Kilidi aç seçeneğini belirlerseniz ebeveyn kontrolü etkinleşmez ve diskin tamamı oynatılır.

BD İzlenme Oranı **BD**

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

[255] – Tüm BD-ROM oynatılabilir.

[0-254] – BD-ROM'ların oynatılmasını üstlerinde kayıtlı olan ilgili derecelendirmelerle sınırlar.

Not:

[BD rating] sadece İleri Değerlendirme Kontrolüne sahip BD disklerde uygulanabilir.

Alan Kodu

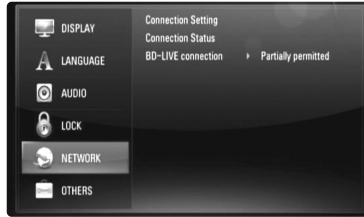
Sayfa 55'deki listeye bağlı olarak DVD video disklerinin derecelendirilmesinde standartları kullanılan alanın kodunu girin.

[AĞ] Menüsü

Yazılım güncellemesi, BD Live ve You Tube özelliklerini kullanmak için [AĞ] ayarlarına ihtiyaç vardır. Oynatıcıyı İnternete bağladığınızda bazı HD DVD veya BD-ROM diskleri, belirli HD DVD veya BD-ROM sitelerine erişmenizi sağlayabilir. Örneğin, bir HD DVD veya BD-ROM sitesi gelecek film fragmanı bağlantıları gibi içeriklere sahipse oynatıcınızda indirilen çevrimiçi içeriği izleyebilirsiniz. Bu işlevden faydalanmak için bir bilgisayara bağlanmanız gerekmemektedir.

Hazırlıklar:

- Bu özellik her zaman açık olan bir geniş bant internet bağlantısı gerektirmektedir (Bkz. sayfa 18-19).
- Bu özellikte uyumlu bir BD-ROM disk gereklidir. Bütün BD-ROM diskler uyumlu değildir.



Bağlanma Ayarları

bu oynatıcıyı yerel alan ağına (LAN) bağladığınız durumda oynatıcının ağ iletişimi için ayarlarının yapılması gerekmektedir. (Sayfa 18-21'da bulunan "İnternet bağlantıları" sayfasına bakınız.)

Bağlanma Durumu

Bu oynatıcı üzerindeki ağ durumunu kontrol etmek istiyorsanız, [Connection Status] seçeneğini işaretledikten sonra ENTER veya ► düğmesine basarak ağ bağlantısının ve internet bağlantısının yapıldığını kontrol edebilirsiniz.

BD-LIVE bağlantısı

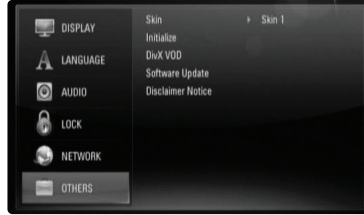
BD-Live fonksiyonları kullanılmıyorken, internet erişimi sınırlayabilirsiniz.

[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 AAC Online fonksiyonları lisanssız tüm BD-Live içerikleri için yasaklanmıştır.

[Yasak] – İnternet erişimi tüm BD-Live içerikleri için yasaklanmıştır.

[DİĞER] Menüsü



Dış görünüm

Başlangıç ekranının arka planını değiştirir.

Başlat

Oynatıcıyı orijinal fabrika ayarlarına sıfırlayabilir veya BD depolamasını başlatabilirsiniz.

[Fabrika Ayarı] – Gerektiğinde oynatıcının tüm ayarlarının fabrika ayarlarına geri dönmesini sağlayabilirsiniz. Bazı seçenekler sıfırlanamaz. (İzlenme Oranı, Parola, Alan Kodu, etc.)

[Veri tb belleğini sil] – Takılı olan USB Flaş Sürücüsünden BD içeriğini başlatabilirsiniz.

DivX VOD

DIVX VIDEO HAKKINDA: DivX® DivX, Inc. tarafından yaratılan sayısal bir video formatıdır. Bu cihaz resmi olarak DivX tarafından DivX videolarını oynatmak için sertifikalandırılmıştır.

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 [Setup] 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.

[DivX reg. Code] – Oynatıcınızın kayıt kodunu görüntüler.

[Deactivate] – Cihazınızın etkinliğini kaldırarak etkinlik kaldırma kodunu görüntüleyin.

Not:

DivX® VOD'dan indirilen tüm videolar sadece bu üniteye çalınabilir.

Yazılım Güncellemesi

Birimi yazılım güncelleme sunucusuna doğrudan bağlayarak yazılımı güncelleyebilirsiniz (bkz. Sayfa 22-23).

Feragatname

ENTER'a veya ► basarak sayfa 59'de yer alan Ağ Hizmet Feragatnamesini gözden geçirebilirsiniz.

Disk oynatma

	UZAKTAN KUMANDA ÜZERİNDE
1 Bir disk takın:	-
2 Disk menü ayarlarını ayarlayın: Diske bağlı olarak ekranda bir disk menüsü çıkmayabilir.	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER
3 Oynatıma başlar:	PLAY (▶)
4 Oynatımı durdurur:	STOP (■)

Notlar:

- Oynatıcıyı açtığınızda veya diski değiştirdiğinizde, oynatıcı varsayılan ayarlarına geri döner. Diske bağlı olarak diskten belirli bir ses tipi alınabilir.
- BD-ROM'un önceden kayıtlı içeriklerine bağlı olarak, bazı fonksiyonlar bulunmayabilir veya diğer medya araçlarındakinden farklı şekilde çalıştırılabilir.

Disk menüsü ekranı görüntüleniyorsa

BD DVD AVCHD MOVIE

Menü içeren bir disk yüklendikten sonra ilk olarak menü ekranı görüntülenebilir.

Görüntülemek istediğiniz başlığı/bölümü seçmek için ◀ / ▶ / ▲ / ▼ düğmelerini kullanın, ardından oynatmaya başlamak için ENTER'a basın.

Oynatımı devam ettirir **ALL**

Oynatım sırasında, oynatımı durdurmak için STOP (■) basın. Ünite, diske bağlı olarak diskin durdurulduğu noktayı kaydeder. Ekranda kısa bir süre için "■■■" belirir. Oynatmaya (durdurulan sahneden) devam etmek için PLAY (▶) düğmesine basın. Tekrar STOP (■) düğmesine bastığınızda veya diski çıkardığınızda (ekranda "■" belirir) ünite durdurulan noktayı siler. (■■■ = Kısa Süreli Durdurma, ■ = Tamamen Durdurma)

Notlar:

- Bir düğmeye basıldığında (örneğin, POWER, OPEN/CLOSE) oynatmaya devam edilen nokta silinebilir.
- BD-J' içeren BD-Video disklerde, yeniden oynatma fonksiyonu çalışmaz.
- HD DVD gelişmiş başlığında ve BD etkileşimli başlığında oynatma sırasında STOP'a basıldığında ünite Tamamen Durdurma moduna geçer.

Sonraki/önceki bölüme/parçaya/dosyaya atlama **ALL**

Sonraki bölümün/parçanın/dosyanın geçmek veya geçerli bölümün/parçanın/dosyanın başına dönmek için oynatma sırasında ◀◀ veya ▶▶ düğmelerine basın.

Önceki bölümün/parçanın/dosyanın gitmek için kısa süreyle iki kez ◀◀ düğmesine basın.

Not:

[My Media] menüsü üzerinden bir içeriğin oynatılması durumunda aynı klasör içerisinde değişik içerikler bulunabilmektedir. Bu durumda ◀◀ veya ▶▶ basarak aynı tipteki bir önceki veya bir sonraki içeriğe geçebilirsiniz.

Hızlı ileri veya hızlı geri alma **ALL**

Oynatma sırasında hızlı ileri veya hızlı geri almak için

SCAN (◀◀ veya ▶▶) düğmesine basın.

SCAN (◀◀ veya ▶▶) düğmesine art arda basarak çeşitli oynatma hızları arasında geçiş yapabilirsiniz. Oynatmayı normal hızda devam ettirmek için PLAY (▶) düğmesine basın.

Notlar:

- Bu fonksiyon bazı disklerde veya parçalarda çalışmayabilir.
- [My Media] menüsü üzerinde bulunan müzik dosyaları bu fonksiyon ile çalışmayabilir.

Oynatmayı duraklatma **ALL**

Oynatma sırasında oynatmayı duraklatmak için PAUSE (II) düğmesine basın. Oynatmaya devam etmek için PLAY (▶) basın.

İpucu: Ses CD'si veya MP3/WMA oynatılırken oynatmaya devam etmek için II düğmesine bir kez daha basın.

Çerçeve Çerçeve oynatma

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

Kare kare oynatmak için PAUSE (II) artarda basın.

Oynatma hızını düşürme

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

Oynatma duraklatıldığında, yavaş çekimde oynatmak için art arda SCAN ▶▶ düğmesine basın (4 adım, sadece ileri).

Devamlı çalma

BD DVD AVCHD ACD MUSIC MUSIC-N

Oynatma esnasında, REPEAT (TEKRAR) düğmesine arka arkaya basarak istenilen tekrar modunu seçebilirsiniz. Seçili parça, bölüm veya parça devamlı olarak çalacaktır. Normal operasyona geçmek için, REPEAT(TEKRAR) düğmesine arka arkaya basarak [OFF] (KAPALI) seçin. Tekrarlama kullanıldığında, A-B tekrarlama ve rastgele seçim kullanıldığında, [MUSIC] veya [My Media] menüsünde aşağıda gösterilen ikonları inceleyiniz.

- 🔄 Track – Seçili parça veya dosya devamlı olarak çalacaktır.
- 🔄 All – Tüm parçalar veya dosyalar devamlı olarak çalacaktır.
- 🔄 A-B – Seçili kısım devamlı olarak tekrarlanacaktır.
- 🔄 – Parçalar veya dosyalar karışık sıra çalacaktır.
- 🔄 🔄 All – Parçalar veya dosyalar karışık sıra ile tekrarlayarak çalacaktır.

A-B tekrar, tekrar veya karışık çalma işlevini iptal etmek için CLEAR düğmesine basın.

Not:

▶▶ düğmesine Bölüm/Parça tekrar esnasında basıldığında, tekrarlanarak çalma iptal edilecektir.

Belli bir bölümün tekrarlanması (A-B)

BD DVD AVCHD ACD

Seçilecek kısmın başında REPEAT düğmesine basarak [A-] seçilir ve bölüm sonunda ENTER tuşuna tekrar basılır. Seçmiş olduğunuz kısım devamlı olarak tekrarlanacaktır. Seçtiğiniz bölüm en az 3 saniye uzunlukta olmalıdır. Normal operasyona geçmek için, REPEAT(TEKRAR) düğmesine arka arkaya basarak [OFF] (KAPALI) seçin. Sayfa 33'te yer alan "Tekrarlayarak Oynatma" [MUSIC] ve [My Media] tekrarlama ve karışık çalma ikonları ile ilgili daha fazla detay için bakın.

Karışık sıra ile yürütme **ACD MUSIC MUSIC-N**

Çalma esnasında REPEAT düğmesine arka arkaya basarak Karışık (🔄) veya Hepsi Karışık (🔄 🔄 All) mod ikonunu seçin. Parçalar veya dosyalar karışık sıra ile yürütülecektir. Normal operasyona geçmek için, REPEAT(TEKRAR) düğmesine arka arkaya basarak ikonu silin. Sayfa 33'te yer alan "Tekrarlayarak Oynatma" [MUSIC] ve [My Media] tekrarlama ve karışık çalma ikonları ile ilgili daha fazla detay için bakın.

Alt yazı dilinin seçimi

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

Oynatma esnasında, SUBTITLE düğmesine arka arkaya basarak istenilen alt yazı dilini seçebilirsiniz.

VEYA

Oynatım esnasında DISPLAY düğmesine basarak oynatım menüsünü görüntüleyebilirsiniz. ▲ ▼ kullanarak [Subtitle] opsiyonunu seçtikten sonra ◀ ▶ ile istenen alt yazı seçilir.

Not:

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

Bir alt yazı dosyasının seçimi **MOVIE**

Bir film dosyasının adı ile alt yazı dosyasının adı aynı ise alt yazı dosyası film dosyası ile birlikte otomatik olarak oynatılacaktır. Alt yazı dosyasının adının film dosyasından farklı olması durumunda, [Movie] menüsü içerisinde alt yazı dosyasının film dosyası başlatılmadan önce seçilmesi gerekmektedir.

[Movie] menüsü içerisinde ▲ ▼ ◀ ▶ kullanarak alt yazı dosyasını belirledikten sonra MARKER düğmesine basın. MARKER düğmesine tekrar basarak alt yazı dosya seçimini kaldırabilirsiniz. Film soyasını oynatmaya başladığınızda seçili alt yazı dosyası görüntülenecektir. Oynatım esnasında STOP (■) düğmesine basıldığında alt yazı dosya seçimi iptal olacaktır.

Değişik seslerin dinlenmesi

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

Oynatım esnasında DISPLAY düğmesine basarak oynatım menüsünü görüntüleyebilirsiniz. ▲ ▼ kullanarak [Audio] opsiyonunu seçtikten sonra ◀ ▶ ile istenen ses dilini, parçayı veya ses kanalını seçilir.

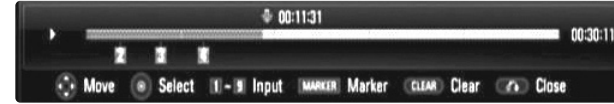
Notlar:

- 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.

Arama menüsünü kullanma

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

Oynatım sırasında, arama menüsünü göstermek için SEARCH tuşuna basın. Oynatımı 15 saniye ileri veya geri atlamak için ◀ / ▶ basın.



İpucu:

◀ / ▶ tuşuna basarak ve basılı tutarak atlamak istediğiniz bir noktayı seçebilirsiniz.

Notlar:

- Bu fonksiyon bazı disklerde veya parçalarda çalışmayabilir.
- Bu fonksiyon bazı [My Media] içeriklerinde dosya tipine ve DLNA sunucunun özelliğine bağlı olarak çalışmayabilir.

İşaretleyici Arama **BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N**

İşaretleyici girmek için

Oynatmayı belleğe alınan dokuz noktadan başlatabilirsiniz. Bir işaret girmek için, diskteki istediğiniz noktada MARKER'e basınız. TV ekranında MUSIC (MÜZİK) menüsü belirir. En fazla dokuz işaretleyici girmek için bu işlemi tekrarlayın.

İşaretlenen Bir Sahnenin Çağrılması veya Silinmesi

Ekranında marker search (işaretleyici arama) menüsü görüntülenir. İptal etmek istediğiniz işaret numarasını seçmek için bir numara düğmesine basın. Oynatma seçilen zamandan başlar.

VEYA

Bir işaret numarasını vurgulamak için ▼'a basın. İptal etmek veya silmek istediğiniz işaretli bir sahneyi seçmek için ◀ / ▶ kullanın.

ENTER'a bastığınızda oynatma işaretlenen sahneden başlar. CLEAR'e basın ve işaretli sahneyi arama menüsünden silin.

Notlar:

- Bu işlev bazı disklerde veya başlıklarda çalışmayabilir.
- STOP (■)'a iki kez basarsanız (tam durdurma), tüm işaretli noktalar silenecektir, disk kaldırılırsa, başlık değiştirilecektir.

- Başlığın toplam uzunluğu 10 saniyeden azsa, bu işlev kullanılamaz.
- Bu fonksiyon bazı [My Media] içeriklerinde dosya tipine ve DLNA sunucusunun özelliğine bağlı olarak çalışmayabilir.

Renk (A, B, C, D) Düğmelerinin Kullanılması **BD**

BD-J içerikleri oynatılırken, sadece bu düğmeler bulunur. Ekranda gösterilen ilgili düğmeleri kullanın. Her düğmenin işlevi disk içeriklerine bağlı olarak farklı olabilir.

Başlık ve Açılır Menülerin Görüntülenmesi **BD DVD**

TITLE/POPUP basarak başlık veya açılır menüleri görüntüleyin. Geçerli DVD veya BD-ROM diskinin menüsü varsa Başlık veya Açılır Menü ekranda görüntülenecektir. Diske bağlı olarak menü görüntülenmeyebilir.

Son Sahne Belleği **BD DVD**

Bu ünite, son izlenen diskteki son sahneyi belleğe alır. Diski üniteden çıkarmanız veya üniteyi kapatsanız da son sahne bellekte kalır. Sahnesi belleğe alınmış bir disk takarsanız, o sahne otomatik olarak hatırlanır.

Notlar:

- Ayarlar daha sonra kullanılmak üzere bellekte saklanır.
- Diski oynatmaya başlamadan önce üniteyi kapatırsanız ünite diskin ayarlarını belleğe almaz.
- Farklı bir disk oynatılır, oynatılmaz, önceki disk için Son Sahne Bellek fonksiyonu silinir.
- Bu işlev bazı disklerde veya başlıklarda çalışmayabilir.

Screen Saver

Ekran koruyucu üniteyi Durma modunda beş dakikadan daha fazla bıraktığınızda etkinleşir.

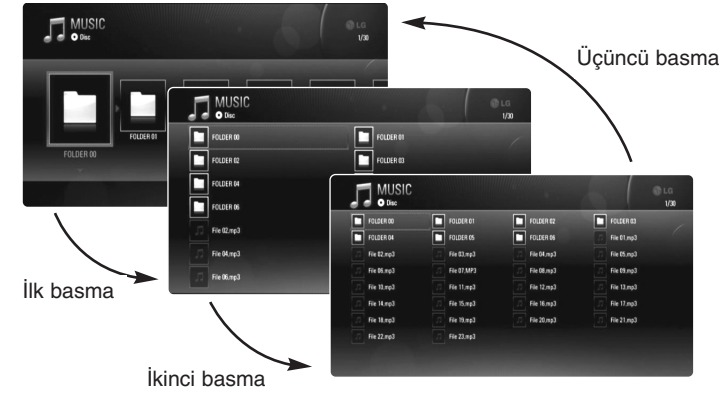
Not:

Ünitenin durumuna bağlı olarak ekran koruyucu görüntülenmeyebilir.

İçerik listesinin görüntüsünün değiştirilmesi

MOVIE MOVIE-N ACD MUSIC MUSIC-N

[Movie], [Music], [Photo] ve [My Media] menülerinde içerik listesi görüntüsünü DISPLAY düğmesine arka arkaya basarak değiştirebilirsiniz.

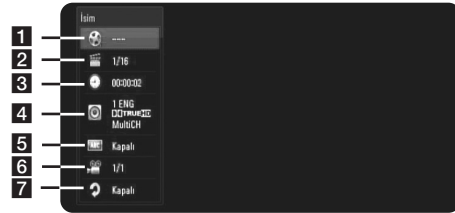


Not:

Müzik içerik liste görüntüsünü değiştirdiğinizde ekolayzır görüntülenmeyecektir.

Disk bilgilerini görüntüleme

	UZAKTAN KUMANDA ÜZERİNDE
1 Birimde yüklü olan disk oynat:	PLAY
2 Oynatım menüsünü gösterir:	DISPLAY
3 Bir madde seçin:	▲ ▼
4 Oynatım menüsü ayarlarını ayarlama:	◀ ▶
5 Disk oynatım menüsünden çıkış:	DISPLAY



- 1 İsim/Parça – Mevcut başlık / parça sayısı / toplam başlık / parça sayısı
- 2 Bölüm – Geçerli bölüm sayısı/toplam bölüm sayısı.
- 3 Saat –Geçen oynatma süresi.
- 4 Ses – Seçilen ses dili veya kanalı.
- 5 Alt yazı – Seçilen altyazı.
- 6 Açık – Seçilen açık/toplam açık sayısı.
- 7 Tekrarla – Seçili tekrar etme modu.

Notlar:

- Birkaç saniye bir düğmeye basılmazsa ekrandaki görüntü kaybolur.
- Bazı disklerde başlık numarası seçilemez.
- Bazı disklerde veya başlıklarda bazı öğeler bulunmayabilir.
- BD etkileşimli başlık oynuyorsa, bazı ayar bilgileri ekranda gösterilir ancak değiştirilmesi yasaklanmıştır.

Başka bir başlık/bölüm/parçaya geçme

BD DVD AVCHD MOVIE

Bir diskte birden fazla başlık/bölüm/parça olduğunda, başka bir başlık/bölüm/parçaya geçebilirsiniz.

[İsim/Bölüm/Parça] ikonunu seçmek için oynatım sırasında DISPLAY tuşuna basın, sonra ▲ / ▼ tuşunu kullanın. Sonra, bir başlık/bölüm/parça sayısı seçmek için uygun numaralı tuşa (0-9) veya ◀ / ▶ tuşuna basın.

Seçili zamandan oynatma

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

Oynatma sırasında DISPLAY düğmesine basın. Zaman arama kutusu, geçen oynatma süresini gösterir. [Saat] seçeneğini seçin ve sonra gereken başlangıç zamanını saat, dakika ve saniye olarak soldan sağa girin.

Örneğin, 2 saat, 10 dakika ve 20 saniye zamanındaki bir sahneyi bulmak için "21020" girin ve ENTER düğmesine basın. Yanlış sayıları girerseniz, CLEAR'ye basın ve doğru sayıları girin.

Notlar:

- Bu fonksiyon bazı disklerde veya parçalarda çalışmayabilir.
- Bu fonksiyon bazı [My Media] içeriklerinde dosya tipine ve DLNA sunucunun özelliğine bağlı olarak çalışmayabilir.

Farklı bir açıdan izleme **BD DVD**

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

Oynatım sırasında, oynatım menüsünü göstermek için DISPLAY'ye basın. [Açık] seçeneğini seçmek için ▲ ▼ tuşlarını kullanın, sonra istenilen açıyı seçmek için ◀ ▶ tuşlarını kullanın.

BD-LIVE™'in tadını çıkarma

	UZAKTAN KUMANDA ÜZERİNDE
1 BD-LIVE™ özellikli BD-ROM diski takma:	OPEN/CLOSE (▲)
2 Ağ bağlantısını ve ayarlarını kontrol etme: BD-Live özellikleri internet bağlantısına ihtiyaç duymaktadır.	–
3 Bir USB aygıtı bağlayın: Bu fonksiyonun kullanımı için bir USB aygıtı gerekmektedir.	–
4 Disk menüsünde bir BD-LIVE™ özelliği seçme:	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER

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. Oynatma için, disk üzerindeki talimatlara bakın BONUSVIEW fonksiyonuna ek olarak, BD-Live destekleyen BD-Video (BD-ROM versiyonu 2 Profil 2) ağa açılım fonksiyonu ile çevirim içi oyunlar gibi daha fazla fonksiyona bu cihazı internete bağlayarak erişebilirsiniz.

İnternette BD-Live disklerinin keyfini çıkarma

Bu ünite BD-Live'i, aşağıdaki etkileşimli fonksiyonları kullanmanıza izin veren yeni bir BD-Video fonksiyonunu destekler. İnternete bağlandığında. (Kullanılabilir fonksiyonlar ve çalışma yöntemi her diske göre değişebilir. Ayrıntılı bilgi için, disk'in kılavuzlarına bakınız.)

- Film fragmanları, altyazılar ve BD-J, vs gibi ilave içerikleri oynatmak için bunlar USB Flaş Sürücüsüne yüklenebilir.
- Özel video verileri, vs. bir USB Flaş Sürücüsüne yüklenirken oynatılabilir.

Hazırlıklar:

- Bu ünitenin internete bağlı olması ve BD-Live fonksiyonlarını kullanmak üzere ayarlanması gerekir (Sayfa 18 ve 21).
- Bu fonksiyonun kullanımı için bir USB aygıtı gerekmektedir. Bir USB aygıtını bağlayın (Bkz. Sayfa 18)
- USB Flaş Sürücüdeki boş alan 1GB'den fazla olmalıdır.

Dikkat:

İçerik indirilirken veya Blu-ray diski hala disk tepsindeyken bağlı USB aygıtını çıkarmayın. Böyle yapılması bağlı USB aygıtına zarar verebilir ve zarar görmüş USB aygıtıyla BD-Live özellikleri bir daha çalışmayabilir. Bağlantısı yapılan UBS cihazın böyle bir eylemden zarar görmesi durumunda, bağlantı yapılan USB cihazı PC'ye bağlayarak formatladıktan sonra tekrar kullanabilirsiniz.

Notlar:

- Bazı BD-Canlı içerikler belli bölgelerde içerik sunucusunun kendi kararı yönünde sınırlı erişime tabi olabilir.
- BD-Live içeriklerini yüklemek ve kullanmaya başlamak birkaç dakikayı alabilir.
- [BD-LIVE bağlantısı] seçeneği [Kısmen İzinli]'ye ayarlıysa, Diske bağlı olarak BD-Live fonksiyonu çalıştırılmayabilir. (Sayfa 26'ye bakınız.)
- İnternet bağlantısı zaman alabilir veya bağlantı ortamına bağlı olarak internete bağlanılamayabilir. Genişbant bağlantı kullanmanız gerekmektedir.
- USB Flaş Sürücü zarar görebilir. Oynatımı durdurun ve menüyü önceden kapatın.

İpucu:

BD-Live'in bir işlevi kullanılarak özel video verileri, vs. bir USB Flaş Sürücüsüne yüklenirken oynatılabilir. İletişim ortamına bağlı olarak oynatım durdurulabilir. İndirilemeyen bölümlere vb atlamayı önlemek için bazı fonksiyonlar devredışı bırakılabilir.

AACS Online

BD-Live'i destekleyen diskler oynatılırken, oynatıcı veya disk kimlikleri internet vasıtasıyla içerik sağlayıcısına gönderilecektir.

Servis ve fonksiyonlar diske bağlı olarak farklı şekilde sunulur.

- Bu kimlikleri kullanarak görüntüleme geçmişinizi sunucuya kaydederseniz, başka benzer filmler size sunulabilir.
- Oyun skoru geçmişini kaydedilebilir.

İkincil videonun (resim içinde resim) ve ikincil sesin oynatılması

İkincil video resim içinde resim fonksiyonu uyumlu bir diskten oynatılabilir. Oynatma yöntemi için, diskin talimatlarına bakınız. İkincil video'yu açmak/kapatmak için, PIP'e basın. İkincil video oynatılır. AÇIP KAPAMAK için düğmeye basın.

Notlar:

- Bazı disklerde belirli oynatma formatlarına öncelik verildiği için diskler her zaman bu ünitedeki ayarlara göre çalışmayabilir.
- Arama/yavaş hareket veya kare kare hareket sırasında sadece ilk video oynatılır.
- Bu işlev bazı disklerde veya başlıklarda çalışmayabilir.

Bir film oynatma

Oynatıcı disk/USB Flaş Sürücülerdeki DivX dosyaları ve DVD-RW (VR modu) disklere kayıtlı video içerikleri oynatabilir. DivX dosyalarını oynatmadan önce, sayfa 34'deki "DivX dosya gereksinimlerini" okuyun.

UZAKTAN KUMANDA ÜZERİNDE

1 Film içeriği barındıran bir disk/ USB Flaş Sürücü takın.	-
2 [Ana Menü]'nü gösterir:	HOME
3 [Film] seçeneğini seçin:	◀▶, ENTER
4 [Film] menüsünden bir film seçer:	▲▼
5 Seçili filmi oynatır:	PLAY (▶)
6 Oynatımı durdurur:	STOP

Notlar:

- USB Flash Sürücü bağlıyken eş zamanlı olarak disk yerleştirildiğinde ortam seçimi menüsü belirir. Ortam seçimini yapın ve ENTER'a basın.
- Değişik oynatma fonksiyonlarını kullanabilirsiniz. Sayfa 32-35'ye bakınız.
- [MOVIE] menüsü üzerinde, kırmızı veya mavi düğmeyi kullanarak ilk veya son dosyaya veya parçaya, yeşil veya sarı düğmeler ile bir önceki ve bir sonraki sayfaya erişebilirsiniz.
- Bitmemiş DVD-VR diskleri bu oynatıcıda oynatılamaz.
- Bazı DVD-VR diskler DVD RECORDER tarafından CPRM verileri ile yapılmıştır. Ünite bu tarz diskleri desteklemektedir.
- Bazı DivX dosyaları DivX veya kayıt formatı nedeni ile oynatılamaz.
- DISC MENU düğmesine basarak liste menüsünü geçebilirsiniz.

SIMPLINK nedir?

CPRM yayınlanan programların sadece bir kez kopyalanmasına (sinyal değiştirme sistemiyle) izin veren bir kopya koruma sistemidir. CPRM Kaydedilebilir Ortam için İçerik Koruma anlamına gelir.

DivX alt yazı gösterimi için not

Alt yazı düzgün olarak görüntülenmiyorsa, SUBTITLE düğmesine 3 saniye boyunca oynatım esnasında basın. Dil kodu görüntülenecektir. SUBTITLE düğmesine arka arkaya basarak, alt yazı düzgün görününceye kadar bir başka dil seçebilir ve daha sonra ENTER'a basabilirsiniz.

Film dosyası gereksinimleri (USB/DISK)

Bu ünitenin film dosyası uyumluluğu aşağıda tanımlandığı gibidir:

Kullanılabilir çözünürlük boyutu: 1 920 x 1 080 (W x H) piksel

Dosya uzantıları: “.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mp4”, “.mkv”

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)

Oynatılabilir Kodlama format: “DIVX3.xx”, “DIVX4.xx”, “DIVX5.xx”, “XVID”, “DIVX6.xx” (Sadece Standart Oynatım), H.264/MPEG-4 AVC, DIVX-HD, MPEG1 SS, MPEG2 PS, MPEG2 TS

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

Örnekleme frekans: 32 - 48 kHz (WMA) arasında,

16 - 48 kHz (MP3) arasında

Bit oranı: 20 ila - 320 kbps (WMA), 32 ila - 320 kbps (MP3)

CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE Formatı:

ISO 9660+JOLIET, UDF ve UDF Bridge formatı

Maksimum Dosya/Klasör sayısı:

2000'den az (toplam dosya ve klasör sayısı)

- Film ve alt yazı dosya adları 180 karakter ile sınırlıdır.
- Tüm WMA ve AAC Ses formatları bu cihaz ile uyumlu değildir.
- CD veya USB 1.0/1.1 üzerinde kayıtlı HD film dosyaları düzgün olarak görüntülenmeyebilir. HD film dosyalarının görüntülenmesi için BD, DVD veya USB 2.0 önerilmektedir.
- Bu gösterici H.264/MPEG-4 AVC profil Ana, Yüksek Level 4.1'i

destekler. Daha üst bir dosya seviyesi için, ekranda bir uyarı mesajı belirecektir

- Bu oynatıcı GMC*1 veya Qpel*2 ile kaydedilmiş dosyaları desteklememektedir. Bunlar MPEG4 standardında DivX'in de sahip olduğu gibi video şifre açma teknikleridir.

*1 GMC - Global Görüntü Dengelemesi

*2 Qpel – Çeyrek piksel

Müzik dinleme

Oynatıcı Ses CD'leri veya MP3/WMA dosyaları oynatabilir. MP3/WMA dosyalarını çalmadan önce, sayfa 36'daki "MP3/WMA ses dosyası gereksinimleri"ni okuyun.

UZAKTAN KUMANDA ÜZERİNDE

1 MP3/WMA dosyaları içeren Ses CD'sini veya bir disk/USB Flaş Sürücüsünü takın.	-
2 [Ana Menü]'nü gösterir:	HOME
3 [Müzik] seçeneğini seçin:	◀▶, ENTER
4 [Müzik] menüsünden bir müzik seçer:	▲▼
5 Seçili müziği çalar:	PLAY (▶)
6 Oynatımı durdurur:	STOP



Örnek) Ses CD'si

Notlar:

- USB Flash Sürücü bağılıyken eş zamanlı olarak disk yerleştirildiğinde ortam seçimi menüsü belirir. Ortam seçimini yapın ve ENTER'a basın.
- Çeşitli çalma fonksiyonlarını kullanabilirsiniz. Sayfa 32-35'e bakınız
- [My Media] menüsü üzerinde görüntülenen medya sunucusu üzerinde görüntülenen dosya adından farklı olabilir.
- [My Media] menüsü üzerinde oynatım kalitesi sunucu yeteneği ve durumuna göre farklılık gösterebilir.

puçları :

- Doğrudan herhangi bir parçaya veya dosyaya gitmek ve oynatmak için, Sayı düğmelerini kullanarak parça/dosya numarasını girin (0-9).
- Ses CD'si takıldığında oynatma otomatik olarak başlayabilir.
- ▲/▼/◀/▶ kullanarak klasörü seçin ve daha sonra ENTER tuşuna basarak klasör içerisinde bulunan dosyaları görüntüleyebilirsiniz. Bir üst veya bir alt dizine geçmek için ▲/▼'yi kullanarak istenen dizinin üstüne gelin.
- [MUSIC] menüsü üzerinde, kırmızı veya mavi düğmeyi kullanarak ilk veya son dosyaya veya parçaya, yeşil veya sarı düğmeler ile bir önceki ve bir sonraki sayfaya erişebilirsiniz.
- Oynatma sırasında müzikle birlikte ekolayzer göstergesi görüntülenmez.
- Dosya adında gösterilemeyecek bir kod varsa bu kod ekranda okunamaz olarak görüntülenebilir.

MP3/WMA ses dosyası gereksinimleri (USB/DISC)

Dosya uzantıları: ".mp3", ".wma"

Örnekleme frekansı: 8 - 48 kHz içinde (MP3), 11 - 48kHz içinde (WMA)

Bit hızı: 8 - 320kbps içinde (WMA, MP3)

CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE Formatı:

ISO 9660+JOLIET, UDF ve UDF Bridge formatı.

Maksimum Dosyalar/Dizin:

En fazla 2 000 (toplam dosya ve klasör sayısı)

MP3/WMA dosyasına ilişkin notlar

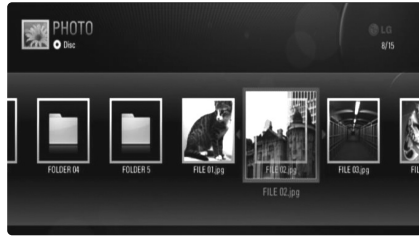
- Ortam içeriğinin okunması, MP3/WMA dosyalarının boyutuna ve sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.
- Bu ünite MP3 dosyasına gömülü ID3 Etiketini destekleyemez.
- Ekran üzerinde gösterilen toplam gösterim zamanı VBR uzantılı dosyalar için doğru olamayabilir.

Fotoğraf görüntüleme

Bu birim fotoğraf dosyalarını gösterebilir. Fotoğraf dosyalarını oynatmadan önce, sayfa 37'deki "Fotoğraf dosyası gereksinimleri"ni okuyun.

UZAKTAN KUMANDA ÜZERİNDE

1 Fotoğraf dosyaları içeren bir disk/ USB Flaş Sürücü takın.	-
2 [Ana Menü]'nü gösterir:	HOME
3 [Fotoğraf] seçeneğini seçin:	◀ ▶, ENTER
4 [Fotoğraf] menüsünden bir fotoğraf seçin:	▲ ▼ ◀ ▶
5 Seçili fotoğrafı tam ekranda gösterir:	ENTER
6 Sonraki veya önceki fotoğrafı gösterir:	◀◀ ▶▶
7 [Fotoğraf] menü ekranına dönüş:	STOP (■)



Notlar:

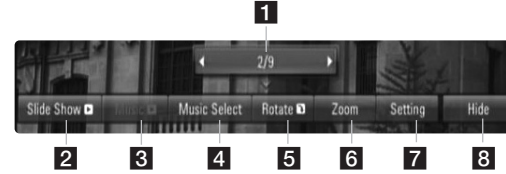
- Bir USB aygıtının bağlanması ve bir diskin aynı anda takılması durumunda medya seçim menüsü görüntülenecektir. Bir medya seçerek ENTER'a basın.
- Slayt gösterisini [PHOTO] veya [My Media] menüsünden fotoğrafların seçimi ile birlikte PLAY (▶) düğmesine basarak başlatabilirsiniz.
- [PHOTO] menüsü üzerinde, kırmızı veya mavi düğmeyi kullanarak ilk veya son dosyaya veya parçaya, yeşil veya sarı düğmeler ile bir önceki veya bir sonraki sayfaya erişebilirsiniz.
- DISPLAY düğmesine arka arkaya basarak içerik listesini değiştirebilirsiniz.

Bir fotoğraf dosyasının tam ekran üzerinde izlenmesi

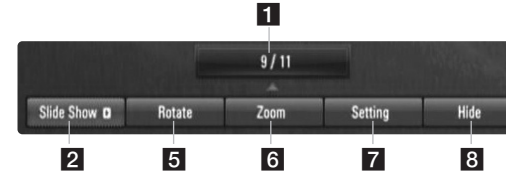
Bir fotoğrafı tam ekran üzerinde izlerken çeşitli seçenekleri kullanabilirsiniz.

▲ ▼ ◀ ▶ kullanarak bir seçeneği belirleyebilir ve aşağıdaki seçenekleri kullanabilirsiniz. [PHOTO] menüsü ve [My Media] menüsünde yer alan seçenekler aşağıda gösterildiği gibi farklılıklar göstermektedir.

[PHOTO] menüsü seçenekleri



[My Media] menüsü seçenekleri



- 1 Önceki veya sonraki dosyaya ilerlemek için ◀ ▶ tuşlarını kullanın.
- 2 Slayt gösterisini başlatmak veya durdurmak için ENTER'e basın.
- 3 Arka plan müziğini başlatmak veya durdurmak için ENTER düğmesine basın. [Music Select] seçeneği arka plan müziği seçildikten sonra kullanılabilir. Bu seçenek [My Media] menüsünde bulunmamaktadır.
- 4 Arka plan müziği seçer. Bu seçenek [My Media] menüsünde bulunmamaktadır.
 - 1) ENTER'e basın, menü çıkacaktır.
 - 2) Müzik dosyalarının olduğu bir ortam veya dizin seçmek için ▲ ▼ ◀ ▶ tuşlarını kullanın.
 - 3) Seçiminizi onaylamak için ENTER'a basın.
- 5 Seçim menüsünden çıkmak için ENTER düğmesine basın. Menüü tekrar görüntülemek için ENTER'a basın.

6 Yeşil ve sarı düğmeler ile resme yakınlaştırma ve uzaklaştırma yapabilirsiniz.
Yakınlaştırılmış/Uzaklaştırılmış resim üzerinde ▲▼◀▶ düğmelerini kullanarak gezinebilirsiniz. RETURN düğmesine basarak [Zoom] menüsünden çıkarak normal resim boyutuna dönebilirsiniz.

7 ▲▼ kullanarak [Effect] veya [Delay] seçeneklerini belirleyebilirsiniz.
◀▶ kullanarak ayarladıktan sonra ENTER'a basarak seçili opsiyonu kaydedin.

[Effects] – Fotoğrafların slayt gösterisi esnasında çeşitli etkiler yaratabilirsiniz.

KAPALI: Herhangi bir efekt yok.

Rastgele: Slayt gösteri efektleri rastgele uygulanmaktadır.

Slayt: Bir fotoğrafı diğer yönden kaydırarak gösterime sokar.

Kapı: Fotoğraf kapı açılmasına benzer bir şekilde görüntülenir.

Örgü: Fotoğraf mozaik parçaları şeklinde ekranı dolduracaktır.

[Delay] – Slayt gösterisi sırasında fotoğrafların görüntüleme süresini belirleyebilirsiniz.

8 Menüden çıkmak için ENTER düğmesine basın.
Menüye tekrar erişim için ENTER düğmesine basın.

Dikkat :

- Bir disk veya USB üzerinde bulunan dosyaları görüntülemek için dosya numarasını sayısal tuşları (0-9) kullanarak seçebilir ve doğrudan belirlenen dosyaya ulaşabilirsiniz.
- Fotoğraf dosyasını tam ekran üzerinden izlerken, bir önceki veya bir sonraki dosyaya geçmek için ◀◀ veya ▶▶ basabilirsiniz.
- Slayt gösterisini seçenekler menüsüne gitmeden PLAY (▶) düğmesine fotoğrafları tam ekran üzerinden izlerken basabilirsiniz.
- ▲▼◀▶ kullanarak klasörü seçin ve daha sonra ENTER tuşuna basarak klasör içerisinde bulunan dosyaları görüntüleyebilirsiniz. Bir üst veya bir alt dizine geçmek için ▲▼ kullanarak istenen dizinin üstüne gelin.
- Dosya ismi içerisinde yazımı mümkün olmayan bir karakter varsa, bu karakter okunmaz olarak gösterilir.
- DLNA sunucusuna bağlı olarak, ekran üzerinde görüntülenen dosya adı orijinal dosya adından farklı olabilir.

[My Media] menüsü üzerinden slayt show esnasında müzik dinleme

Fotoğrafları slayt gösterisi olarak izlerken [My Media] menüsü üzerinden müzik dinleyebilirsiniz.

1. HOME düğmesine bastıktan sonra [Home Menu] üzerinde [My Media]'yı seçin.
2. Listedeki bir sunucu seçerek ENTER düğmesine basarak sunucu üzerindeki paylaşım dosyalarını görüntüleyin.
3. Bir müzik dosyasını menüden seçerek PLAY (▶) tuşuna basarak çalmaya başlayın.
4. ▲▼◀▶ kullanarak menü üzerinden bir fotoğraf dosyasını seçin ve ENTER düğmesine basarak fotoğrafları tam ekran boyutunda izleyin.
5. [SlideShow] seçeneğini seçip ENTER düğmesine basarak slayt gösterisine başlayın.

Fotoğraf dosyası gereksinimleri (USB/DISK)

Dosya uzantılar: “.jpg”, “.jpeg”, “.png”

Önerilen boyut:

4 000 x 3 000 x 24 bit/pikselden daha az

3 000 x 3 000 x 32 bit/pikselden daha az

CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE Formatı:

ISO 9660+JOLIET, UDF ve UDF Bridge formatı

Maksimum Dosya/Klasör sayısı: 2 000'den az (toplam dosya ve klasör sayısı)

Fotoğraf Dosyaları hakkında Notlar

- Aşamalı ve kayıpsız sıkıştırılan fotoğraf dosyaları desteklenmemektedir.
- Dosya sayısı ve boyutuna bağlı olarak, fotoğraf dosyalarının içeriğinin okunması bir kaç dakika sürebilir.

My Media Özelliklerinin Kullanılması

Oynatıcı ev ağınıza bağlı bulunan DLNA Sertifikalı medya sunucularına bağlanarak filmlere, müzik ve fotoğraf dosyalarına göz atar ve oynatır.

UZAKTAN KUMANDA ÜZERİNDE

1 Ağ Bağlantısını ve ayarlarınızı kontrol edin: Bkz. sayfa 18-21.	HOME, ▲ ▼ ◀ ▶, ENTER
2 [HomeMenu] görüntülenmesi:	HOME
3 [My Media] seçeneğinin seçilmesi: Oynatıcı otomatik olarak 32 sunucuyu tarar ve görüntüler.	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER
4 Sunucu listesinden bir sunucuyu seçer:	▲ ▼, ENTER
5 Listedeki bir içeriği seçer:	▲ ▼ ◀ ▶
6 Seçili içeriği oynatır:	PLAY (▶)
7 Çalma işlemini durdurur:	STOP (■)
8 Sunucu listesi menüsüne geri dönün:	SEARCH

About DLNA

Oynatıcı ev ağınıza bağlı bulunan DLNA Sertifikalı medya sunucularına bağlanarak filmlere, müzik ve fotoğraf dosyalarına göz atar ve oynatır. DLNA Hakkında Bu oynatıcı bir DLNA Sertifikalı sayısal medya oynatıcısıdır ve DLNA uyumlu sayısal medya sunucularından film, fotoğraf ve müzik içeriklerini görüntüler ve oynatır.

Digital Living Network Alliance (DLNA) tüketici elektronik cihazları, bilişim endüstrisi ve mobil aygıt şirketlerini yelpazesinde bulunduran bir endüstri organizasyonudur. Digital Living sayısal medyanın ev içerisinde kablolu veya kablosuz ağ kullanımı ile kolay paylaşımını sağlamaktadır.

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.

Notlar:

- Temin edilen Nero MediaHome 4 Essentials CDROM sadece bu oynatıcıda dosya ve klasörlerin paylaşımı için hazırlanmış özel bir yazılım sürümüdür.
- Temin edilen Nero MediaHome 4 Essentials yazılımı aşağıdaki fonksiyonları desteklemez: Transcoding, Remote UI, TV kontrol, İnternet hizmetleri ve Apple iTunes
- Bu kullanım kılavuzu Nero'nun İngilizce versiyon işlemlerini açıklamaktadır. MediaHome 4 Essentials örneklemedir. Kendi dilinizde yapılacak gerçek işlevler için açıklamalara bakınız.

Nero MediaHome 4 Essentials Kurulumu

Nero MediaHome 4 Essentials, film, müzik ve bilgisayarınız üzerinde saklanan fotoğraf dosyalarının bu oynatıcı ile paylaşılmasını sağlayan yazılım ürünüdür. Nero MediaHome 4 Essentials'ın kurulumunu yapmadan önce aşağıda verilen sistem gereksinimlerini inceleyin.

- Windows® XP (Service Pack 2 or higher), Windows Vista® (no Service Pack required), Windows® XP Media Centre Edition 2005 (Service Pack 2 or higher), 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 daha yenisi
- 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 yardımcı olacaktır. Nero MediaHome 4 Essentials kurulumu için aşağıdaki işlemleri yerine getirin.

1. Tüm Microsoft Windows programlarını kapatın ve çalıştırdığımız 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. Yüklemeyi tamamlamak için [Exit] düğmesine basın.

Dosya ve klasörlerin paylaşılması

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

Bu kısım bilgisayarınızdaki paylaşım dosyalarının seçimini açıklar.

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.

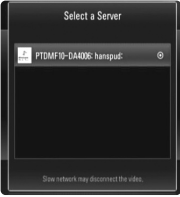
Notlar:

- 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.

Paylaşılan içeriklerin oynatılması

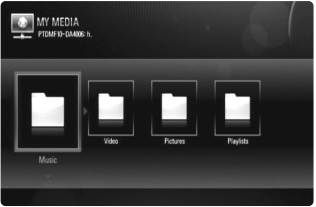
BD oynatıcı üzerinde bilgisayarınız üzerinde bulunan veya DLNA sunucusundan sağlanan film, fotoğraf ve müzik içeriklerini görüntüleyebilir ve oynatabilirsiniz.

1. Bilgisayarınıza bağlı sunucuyu veya ev ağınıza bağlı aygıtı başlatın.
2. HOME (ANA SAYFA)'ya basın. [Home Menu] ekranda görüntülenecektir.
3. ▲▼◀▶ kullanarak [My Media] opsiyonunu seçin ve sonra ENTER tuşuna basın. Sunucu listesi ekranda görüntülenecektir.

4.  Listedene ▲▼ kullanarak bir sunucu seçerek ENTER düğmesine basarak sunucu üzerindeki paylaşım dosyalarını görüntüleyin.

Notlar:

- Medya sunucusuna bağlı olarak bu oynatıcının sunucudan yetki alması gerekebilir.
- Kullanılabilir medya sunucularını seçmek için mavi renkli düğmeye basın.

5.  ▲▼◀▶ kullanarak paylaşım içeriklerini arasında gezinerek oynatmak istediğiniz içeriği seçebilirsiniz. [My Media] menüsü üzerinde, kırmızı veya mavi düğmeyi kullanarak ilk veya son dosyaya veya parçaya, yeşil veya sarı düğmeler ile bir önceki ve bir sonraki sayfaya erişebilirsiniz.

6. ENTER ve PLAY (▶) düğmesine basarak seçilmiş içeriği oynatabilirsiniz.

Not: Çeşitli çalma fonksiyonlarını kullanabilirsiniz. Sayfa 38-42'e bakınız

7. STOP (■) düğmesine basarak oynatımı durdurduktan sonra içerik listesi menüsüne dönebilirsiniz.

My Media özellikleri hakkında notlar

- Medya sunucusu üzerinde bir dosya oynatmak için, oynatıcı ve medya sunucusunun aynı erişim noktasına bağlı olması gerekmektedir.
- [My Media] fonksiyonlarının uyumlulukları ve kullanılabilir fonksiyonları DLNA paket sunucu ortamında (Nero MediaHome 4 Essentials) test edildiğinden dolayı, [My Media] menüsü üzerindeki dosya gereksinimleri ve oynatma fonksiyonları medya sunucusuna bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.
- Bu sayfada verilen dosya gereksinimleri her zaman uyumlu olmayabilir. Dosya özellikleri ve medya sunucusunun yetenekleri ile ilgili bazı kısıtlamalar oluşabilir.
- Film dosyası seçildikten sonra TITLE/POPUP düğmesine basılması durumunda, dosya bilgileri ekran üzerinde görüntülenecektir. Ancak, gerçek dosya özellikleri ile farklılıklar oluşabilir.
- [My Media] menüsü üzerinde çalıştırılmayan dosyaların ufak bir görüntüsü gösterilebilir ancak bu dosyalar oynatıcı üzerinde çalıştırılmaz.
- [My Media] menüsü üzerinde çalıştırılmayan bir müzik dosyası varsa, oynatıcı bu dosyayı atlayarak bir sonraki dosyaya geçer.
- Ekran üzerinde gösterilen dosya bilgilerin [My Media] menüsü üzerinde gösterilen müzik ve film dosyalarından farklılık gösterebilir.
- Bu oynatıcı paketi içerisinde, film altyazı dosyalarının görüntülenmesi, sadece temin edilen Nero MediaHome 4 Essentials yazılımı tarafından yaratılan medya sunucusu ile mümkündür.
- Altyazı dosya adı ve film dosya adı aynı olmalı ve her iki dosya aynı klasör içerisinde yer almalıdır.
- Altyazı dosyaları dizin endeksi oluşturulduktan sonra eklenmiş ise, kullanıcı klasörü kaldırıp daha sonra tekrar paylaşılan medyaya eklemelidir.
- [My Media] fonksiyonlarının oynatılması ve işlevsel kalitesi ev ağıнын durumu ile bağlantılıdır.
- USB sürücü, DVD sürücü gibi taşınabilir medya üzerinde bulunan dosyalar medya sunucusu üzerinden düzgün olarak paylaşılabilir.

Dosya gereksinimleri

Genel Bakış

Dosya uzantıları: “.jpg”, “.jpeg”, “.png”, “.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.mp3”, “.wma”, “.pcm” (LPCM)

- Kullanılabilir dosya uzantıları sunucuya göre değişiklik gösterebilir.

Maksimum Dosya/Klasör sayısı: 2 000'den az (toplam dosya ve klasör sayısı)

Müzik Dosyaları

Örnekleme frekansı: 8 - 48 kHz (WMA) arasında,
11 - 48 kHz (MP3) arasında, 44.1 ve 48 kHz (LPCM)

Bit oranı: 8 - 320 kbps (WMA, MP3) arasında, 768Kbps ve 1.536Mbps (LPCM)

Fotoğraf Dosyaları

Önerilen fotoğraf boyutu:

4 000 x 3 000 x 24 bit/pikselden daha az
3 000 x 3 000 x 32 bit/pikselden daha az

Film dosyaları

Kullanılabilir çözünürlük boyutu: 1 920 x 1 080 (W x H) pixels

Gösterilebilir altyazılar: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

- Alt yazı dosyaları [My Media] içerisinde görüntülenmemektedir.
- Mkv/mp4 dosya oynatımı için dahili altyazı görüntülemesi yoktur.
- Klasör içerisinde birden fazla alt yazı dosyası bulunması halinde bu dosyaların gösterim önceliği aşağıdaki şekildedir.

Yüksek	Öncelik	Dosya
Uzantıları	“.smi” “.sub” “.srt” “.txt” “.ssa”	

Oynatılabilir Kodlama formatı: “DIVX3.xx”, “DIVX4.xx”, “DIVX5.xx”, “XVID”, “DIVX6.xx” (Sadece standart oynatım), DIVX-HD, MPEG1 SS, MPEG2 PS, MPEG2 TS

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

Örnekleme frekansı: 32 - 48 kHz (WMA) arasında,
16 - 48 kHz (MP3) arasında.

Bit oranı: 20 ila 320 kbps (WMA) arasında, 32 ila 320 kbps (MP3) arasında

- Film ve alt yazı dosya adları 128 karakter ile sınırlıdır.
- Tüm WMA ve AAC Ses formatları bu cihaz ile uyumlu değildir.
- Bu gösterici H.264/MPEG-4 AVC profil Ana, Yüksek Level 4.1'1 destekler. Daha üst bir dosya seviyesi için, ekranda bir uyarı mesajı belirecektir
- Bu oynatıcı GMC*1 veya Qpel*2 ile kaydedilmiş dosyaları desteklememektedir. Bunlar MPEG4 standardında DivX veya XVID'in sahip olduğu gibi video şifre açma teknikleridir.

*1 GMC – Global Görüntü Dengelemesi

*2 Qpel – Çeyrek piksel

You Tube videolarını oynatma

	UZAKTAN KUMANDA ÜZERİNDE
1 Ağ bağlantısı ve ayarlarını kontrol edin: Bkz. Sayfa 18 ve 21.	HOME, ▲ ▼ ◀ ▶, ENTER
2 [Ana Menü]'nü gösterir:	HOME
3 [YouTube] seçeneğini seçin:	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER
4 YouTube menüsünden istenilen seçeneği seçin:	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER
5 Oynatmak istediğiniz videoyu seçin:	◀ ▶
6 Seçili videonun oynatımına başlayın:	PLAY (▶), ENTER veya DISPLAY



YouTube menüsü

Videolar listesi

Süre seçenekleri

YouTube menüsü Hakkında

YouTube menüsünde çeşitli seçenekler bulunmaktadır. Bir seçenek seçmek için ▲ ▼ ◀ ▶ tuşlarını kullanın ve aşağıda açıklanan seçenekleri seçmek için ENTER'e basın.



- 1** Özellikli – Tanıtılan videoların listesi görüntülenecek.
- 2** Yeni Videolar – En son güncellenen videolar listesi görüntülenecek.
- 3** En Çok Görüntülenen – En çok izlenen videolar listesi görüntülenecek. Süre seçeneği ekranın en altında gözüktür.
- 4** En Çok Oy Alan – You Tube sunucusu en fazla oy alan videoların listesi görüntülenecektir. Süre seçeneği ekranın en altında gözüktür.
- 5** Ara – Klavye menüsü gösterilir. Daha fazla ayrıntı için sayfa 40'taki "Video arama" bölümüne bakın.
- 6** Geçmiş – Bu ünite üzerinde oynatılan son 5 videonun listesi görüntülenecektir.
- 7** Sık Kullanılan – Bu seçenek yalnızca birim oturum açma durumunda olduğunda çıkar. YouTube sunucusunda hesabınızla düzenlenen videolar listesini gösterir. Videolar sunucuda düzenli olmuş olsa bile, bazı videolar [Sık Kullanılan] listesinde gözükmeyebilir.
- 8** Oturum Aç (Oturumu Kapat) – Oturum açmak için klavye menüsünü gösterir veya oturum kapatma durumuna geri döner. Daha fazla ayrıntı için sayfa 40'taki "YouTube hesabınızla oturum açın" kısmına bakın.
- 9** Yerel Site – Hangi ülkenin videolarını görmek istediğinizi seçin. [Yerel Site] de listelenen ülkeler, You Tube web sitesi üzerinde listelenen ülkelerden farklı olabilir.

Notlar:

- YouTube menüsü videolar listesinde 5 video gösterebilir. Kırmızı veya mavi butona basarak ileri/geri 5 video'yu görebilirsiniz.
- YouTube menüsünden [En Çok Görüntülenen] veya [En Çok Oy Alan] seçeneğini seçerseniz, süre seçenekleri ekranın en altında gözüktür. Bir süre seçeneği seçmek için ▲ ▼ ◀ ▶ tuşlarını kullanın ve seçili süre içindeki videolar listesini göstermek için ENTER tuşuna basın.
- Gösterici üzerinden aranan video listesi ile PC üzerinden web üzerinden yapılan liste arasında fark oluşabilir.

YouTbe oynatım ekranı hakkında

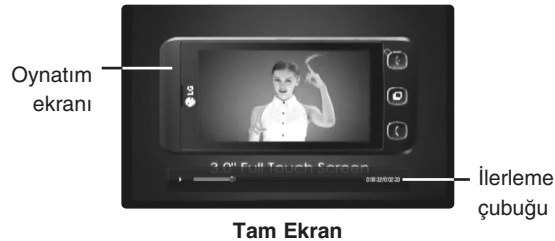
İzlemek istediğiniz video üzerinde PLAY (▶) veya ENTER'e basarsanız, ekranda oynatım ekranı ve içerik ayrıntıları çıkar.



Oynatım bittiğinde veya durduğunda, durdurulan oynatım ekranı ve ilgili videolar ekranda belirir. Mevcut videoyu veya ilgili videolar listesinden bir videoyu seçmek için ▲ ▼ ◀ ▶ tuşlarını kullanın ve seçili videoyu oynatmak için PLAY (▶) veya ENTER'e basın.



İzlemek istediğiniz videoda DISPLAY'ye bastığınızda, oynatım tam ekranda başlar.



Tam ekranda oynatım ve içerik ayrıntısı olan oynatım ekranı arasında gezinmek için DISPLAY'ye basın.

Video Oynatma

Oynatıcı yoluyla YouTube'dan bir video izlerken, YouTube video oynatımını kontrol edebilirsiniz. Tıpkı bir DVD izler gibi, izlemeyi durdurmak veya devam ettirmek için uzaktan kumandadaki tuşları kullanabilirsiniz. Bir film oynatırken, uzaktan kumandadaki tuşlar aşağıdaki işlere yarar:

Düğme(ler)	Çalıştırma
▶ veya ENTER	Videoyu içerik ayrıntısıyla oynatmaya başlar.
DISPLAY	Tam ekranda oynatım ve içerik ayrıntılı oynatım ekranı arasında değiştirir.
	Video oynarken durdurmak için. Durdurulmuş bir videoyu oynatmaya devam etmek için, PLAY (▶) tekrar basın.
■	Videoyu durdurur ve ilgili videolar listesini gösterir.
◀▶	Oynatımı ileri veya geri atlatır.
HOME	Videoları izlemeyi bitirdiğinizde, [Ana Menü]'ne gitmek için uzaktan kumanda üzerindeki.

Notlar:

- Bu oynatıcının ayarları YouTube'in oynatım kalitesini etkilemez.
- YouTube videolarının oynatımı, geniş bant internetinizin hızına göre durdurulabilir, durabilir veya ara belleğe alınabilir. 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.

Videoları arama

Videoları 30 karakteri geçmeyecek bir arama sözcüğü ile arayabilirsiniz. Menüden [Ara] seçeneğini seçmek için ◀▶ kullanın ve klavye menüsünü göstermek için ENTER'e basın. Bir karakteri seçmek için ▲▼◀▶ kullanın ve klavye menüsünde seçiminizi doğrulamak için ENTER'e basın. Aksan işaretli bir harf girişi yapmak için, harfi genişletilmiş karakter setinden seçiniz.

Örnek: "D" yi seçin ve DISPLAY butonuna basarak genişletilmiş karakter setini görüntüleyin. ◀▶ kullanarak "D" veya "Đ" seçtikten sonra ENTER'a basın.



[Tamam]: Arama sözcükleriyle ilintili videoları arama.

[Temizle]: Tüm girilen karakterleri temizleme.

[Boşluk]: İmlecin bulunduğu noktaya bir boşluk ekler.

[Sil]: İmlecin bulunduğu noktanın öncesindeki karakteri siler.

[ABC / abc / #\$\$%&]: Klavye menü ayarlarını büyük harflere, küçük harflere veya sembollere değiştirir.

Arama sözcüklerini girmeyi bitirdiğinizde, ilgili videolar listesini göstermek için [Tamam]'ı seçin ve ENTER'e basın.

Not:

Klavye menüsü üzerine girilebilecek var olan diller şunlardır: İngilizce, İspanyolca, İtalyanca, Fransızca, Almanca, Flemenkçe, Portekizce, Fince, Lehçe ve Çekçe.

YouTube hesabınızla oturum açma

Hesabınızla YouTube sunucusunda [Sık Kullanılan] video listenizden videoları izlemek için, YouTube hesabınızla oturum açmanız gerekir.

Menüden [Oturum Aç] seçeneğini seçmek için ◀▶ kullanın ve klavye menüsünü göstermek için ENTER'e basın. Bir karakter seçmek için ▲▼◀▶ kullanın ve klavye menüsü üzerindeki seçiminizi doğrulamak için ENTER'e basın.



[Tamam]: Bir kimlik veya parola girmeyi bitirin.

[Temizle]: Girilen tüm karakterleri temizleyin.

[Boşluk]: İmlecin bulunduğu noktaya bir boşluk ekler.

[Sil]: İmlecin bulunduğu noktanın öncesindeki karakteri siler.

[ABC / abc / #\$\$%&]: Klavye menü ayarlarını büyük harflere, küçük harflere veya sembollere değiştirir.

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

Bu birim önceden oturum açmış olan 5 kimliği otomatik olarak saklayabilir. Kimlik listesi [Oturum Aç] seçeneğini seçtiğinizde ortaya çıkar. Listeye saklanmış bir kimlik seçin ve klavye menüsünü göstermek için seçili kimliği girerek ENTER'e basın. Oturum açmak için sadece parolayı girmeniz kaldı.



[Yeni Kimlik]: Yeni bir kimlik ve parola girmek için klavye menüsünü gösterir.

[X]: [X] simbolünün solunda gösterilen kayıtlı kimliği silme.

Radyonun dinlenmesi

FM antenin bağlı olduğundan emin olun.	UZAKTAN KUMANDA ÜZERİNDE
1 FM seçimi:	TUNER (INPUT)
2 Radyo istasyon seçimi:	TUN.-/+
3 Radyo istasyonun kayıt edilmesi: On ayarlı bir numara görüntü ekranında belirlenecektir. En fazla 50 radyo istasyonu kaydedilebilir.	ENTER
4 Teyit etmek için basın:	ENTER
5 Kaydedilmiş bir istasyonu seçmek için:	PRESET ^ V

Radyo dinleme – Daha fazlasını yapabilirsiniz

Radyo istasyonlarını otomatik olarak arama

TUN-/ TUN+ düğmelerine iki saniyeden fazla süre ile basın ve basılı tutun. Radyo alıcısı otomatik olarak tarama yapacak ve bir istasyon bulacaktır.

Bir radyo istasyonu için “ön ayarlanmış numarayı” seçin.

Bir radyo istasyonunu kaydederken, ön ayar numarası seçilebilir. Ünitenin otomatik olarak bir ön ayar numarası göstermesi durumunda, PRESET ^ ya basarak değiştirin. ENTER'a basarak seçili numaranızı kaydedin.

Kaydedilmiş tüm istasyonların silinmesi

ENTER düğmesine basın ve iki saniye basılı tutun. ERASE ALL görüntü ekranında yanıp sönecektir. ENTER düğmesine basarak kaydedilmiş tüm radyo istasyonlarını silebilirsiniz.

Zayıf FM radyo yayını iyileştirmek

MO/ST 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 Hizmeti Adı) Kanalın adı ekranda görüntülenir
PTY	(Program Türü Tanıma) Program türü (örn. Caz veya Haber) ekranda görüntülenir.
RT	(Radyo Metni) Yayın istasyonundan gelen özel bilgileri içeren bir metin mesajıdır. Bu metin ekranda kayabilir.
CT	(Kanal tarafından kontrol edilen saat) Bu, istasyon tarafından yayınlanan saat ve tarihi gösterir.

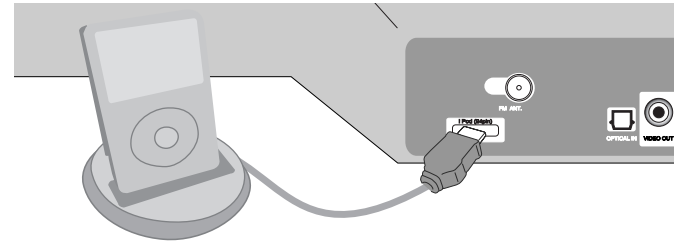
iPod'unuzun Çalıştırılması

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 REMOTE iPod modunda olması durumunda mümkündür ve fotoğrafları sadece slayt gösterisi şeklinde izleyebilirsiniz. Televizyon üzerinden fotoğrafları izlemek için iPod ünitenizde slayt gösterisi başlatmanız gerekmektedir. Slayt gösterisi ayarları hakkında daha fazla bilgi için iPod üretici kılavuzuna bakınız.
 - iPod bağlantısını yapmadan önce, bu üniteyi kapatın ve sesi en kısık düzeye indirin.

iPod yuvasını ünitenin arka kısmına bağlayın.



- Bu üniteyi açarsanız, iPod'unuz otomatik olarak açılarak şarj etmeye başlayacaktır.

Kıme	Bunu uzaktan kumanda üzerinde uygulayın
Bir iPod modu seçin	iPod'a basın.
UZAKTAN IPOD modu:	iPod'unuzu, iPod görüntüleme penceresi üzerinden veya verilen uzaktan kumanda ile kontrol edebilirsiniz. .
OSD iPod modu:	iPod'unuzu, verilmiş olan uzaktan kumanda ile TV ekranınız üzerinden OSD menüsünü yöneterek kullanabilirsiniz. Kontroller

Kime	Bunu uzaktan kumanda üzerinde uygulayın
Bir menü öğesi seçer	▲ V ve >'ye veya ENTER'a basın.
Bir önceki menüye gider	RETURN (↵) veya DISC MENU veya <a basın.
Bir şarkı için tarama yapar	Ana menüden Müziği seçin.
Bir şarkı için tarama yapar	Ana menüden Videoyu seçin.
Bir şarkı çalar veya video oynatır	Şarkı veya videoyu seçtikten sonra ENTER'a basın
Bir şarkıyı veya videoyu durdurur	PAUSE/STEP (⏸) veya PLAY (▶) 'e basın. Oynatmaya devam etmek için basın PAUSE/STEP (⏸) veya PLAY (▶) 'e tekrar basın.
Bir sonraki şarkı veya videoya geçer	SKIP (▶▶) basın.
Bir şarkı veya videoyu etkinlik üzerine başlatır	SKIP (◀◀) basın.
Bir önceki şarkıyı çalar veya videoyu oynatır	SKIP (◀◀) iki kez basın.
Bir şarkı veya videoyu hızlı ileri sarar veya geri alır	SCAN (◀◀ veya ▶▶) basın ve tutun.
Bir şarkıyı tekrar eder	REPEAT düğmesine devamlı basarak bir tekrarlama modu seçin. iPod'unuzun tipine göre, iPod'unuzun uyumluluğu değişkenlik gösterebilir. Track (↺), All (↻) Kapal (Ekranda görüntü yok).

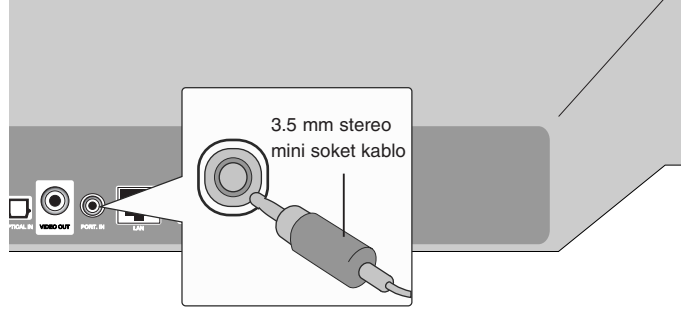
Notlar:

- iPod'unuzun tipine göre, iPod'unuzun uyumluluğu değişkenlik gösterebilir.
- 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.

- LG TV SIMPLINK açık konumda iken, ses sadece sistem hoparlörleri üzerinden verilmektedir.
- 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 kesildi.
 - iPod'unuzu bu ünite üzerinden ayırın ve tekrar bağlayın.
 - iPod'unuz tam olarak yerine oturtulmamış.
 - Bu ünite iPod'unuzu bilinmeyen aygıt olarak algılar.
 - iPod'unuzun gücü çok düşük.
 - Bataryanın şarj edilmesi gerekmektedir.
 - iPod'un şarjı bitmeye çok yakın olduğu zaman şarjı uzun sürebilir.
- "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 durumdadır.
 - "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.
- iPod'unuz ile bir probleminiz varsa lütfen www.apple.com/support/ipod sitesini ziyaret edin.
- "▼" işaretli kablo ucunu yüzü aşağı gelecek şekilde ünitenin arka tarafına takın.
- iPod kazağını ünite ile birleştirirken ve ayırırken sert hareketlerden kaçının. Aksi takdirde kablo zarar görebilir.

Taşınabilir audio aygıtınızdan müzik dinleme

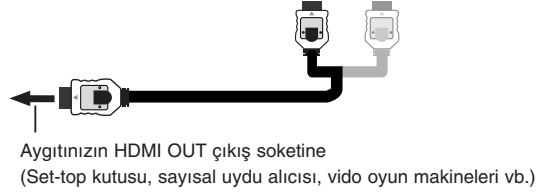
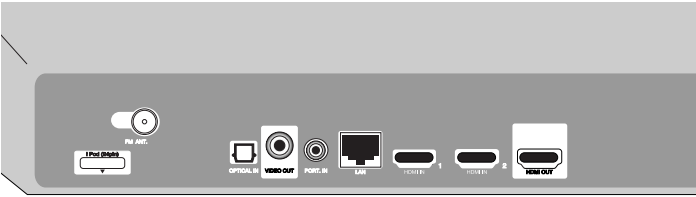
Taşınabilir audio alarınızın sesini sisteminizin hoparlörlerinden dinleyerek müzik keyfi yaşayabilirsiniz.



	UZAKTAN KUMANDA ÜZERİNDE
1 Taşınabilir audio çalar kulaklık (veya hat çıkışı) soketini arka panel üzerinde bulunan PORT bağlantı noktasına takın:	-
2 Gücü açın:	POWER
3 [PORTABLE] seçeneğini belirleyin.	INPUT
4 Bu ünitenin sesini kısın:	VOL. (+/-)
5 Taşınabilir audio aları açık konuma getirin ve almaya başlayın:	-
6 Bu ünitenin ve taşınabilir audio aların ses düzeyini ayarlayın:	VOL. (+/-)

HDMI GİRİŞ soketini kullanarak

HDMI OUT soketini kullanarak bileşeninizde bulunan resim ve ses dosyalarınızı keyifle izleyebilirsiniz.



	UZAKTAN KUMANDA ÜZERİNDE
1 Bileşeninizin HDMI OUT fişini bu ünitenin arka paneli üzerindeki HDMI 1 veya 2 soketine takın.	-
2 Gücü açın:	POWER
3 [HDMI IN 1] veya [HDMI IN 2] opsiyonunu seçin:	INPUT
4 Bu ünitenin sesini kısın:	VOL.(+/-)
5 Aygıtınızı açık konuma getirin:	-
6 Bu ünitenin sesini ayarlayın:	VOL.(+/-)

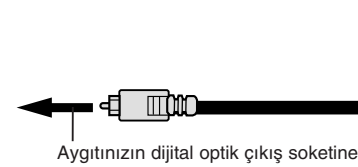
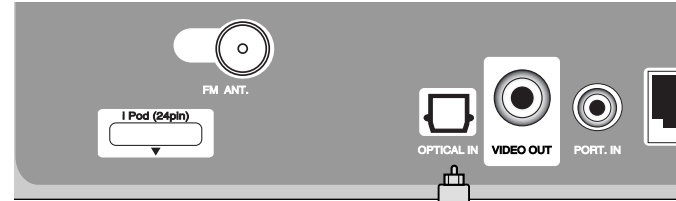
Not:

- HDMI IN 1/2 modunda video çözünürlüğünü değiştiremezsiniz. Bağlı bileşenin video çözünürlüğünü değiştirin.
- HDMI IN 1/2 modunda SIMPLINK fonksiyonunu çalıştıramazsınız.

- Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD ve DTS-HD HDMI IN 1/2 modunda Modunda oynatıldığında, ses modu kullanılamaz.
- Video çıkış sinyallerinin kişisel bilgisayarınızı HDMI IN 1/2 fişine bağladığınızda normal olmaması durumunda, kişisel bilgisayarınızın çözünürlüğünü 576p, 720p, 1 080i veya 1 080p'ye değiştirin.

OPTİK GİRİŞ fişi kullanarak

Cihazınızdan gelen sesin keyfini ünite ve alçak frekans hoparlöründen (sub woofer) gelen dijital optik fiş ile tamamlayabilirsiniz.



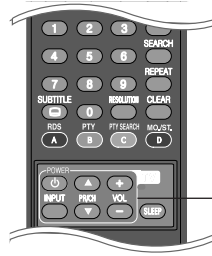
	UZAKTAN KUMANDA ÜZERİNDE
1 Cihazınızın optik fişini bu ünitenin arkasında yer alan OPTICAL IN soketine takın.	-
2 Gücü açın:	POWER
3 [OPTICAL] opsiyonunu seçin:	INPUT
4 Sesi kısın:	VOL.(+/-)
5 Aygıtınızı açık konuma getirin:	-
6 Ses ayarını yapın:	VOL.(+/-)

Referans

Sağlanan Uzaktan Kumandayla TV'yi Kontrol Etme

Sağlanan Uzaktan Kumanda ile, TV'nizin ses seviyesi, giriş kaynağı ve güç durumunu kontrol edebilirsiniz.

TV'nizi aşağıdaki düğmeleri kullanarak kontrol edebilirsiniz.



TV Kontrol
Düğmeleri

Düğmeleri Kullanarak	Yapabilecekleriniz
TV POWER	TV'yi on (açık) veya off (kapalı) konumuna getirir.
INPUT	TV giriş kaynağını TV ve diğer giriş kaynakları arasında değiştirmenizi sağlar.
PR/CH ▲/▼	Belleğe alınan kanallar arasında yukarı veya aşağı doğru tarama yapmanızı sağlar.
VOL +/-	TV'nin ses seviyesini ayarlar.

Kumandayı TV'nizi kontrol edecek şekilde ayarlama

TV'nizi ürünle verilen uzaktan kumandayla çalıştırabilirsiniz.

TV POWER düğmesini basılı tutarken, PR/CH ▲ veya ▼ düğmesine basın. Ayarlanmanın tamamlanması için TV POWER düğmesini serbest bırakın.

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

Üniteyi sıfırlama

Aşağıdaki belirtilerden herhangi biriyle karşılaşırsanız.

- Ünite prize takılı olduğu halde güç açılıp kapatılamıyorsa.
- Ön panel ekranı çalışmıyorsa.
- Ünite normal şekilde çalışmıyorsa.

Üniteyi şu şekilde sıfırlayabilirsiniz.

- POWER düğmesini en az beş saniye basılı tutun. Böylece üniteyi gücünü kapatıp tekrar açmaya zorlarsınız.
- Güç kablosunu prizden çıkarın, en az beş saniye bekleyin ve sonra tekrar prize takın.

Dil Kodları

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

Dil	Kodu	Dil	Kodu	Dil	Kodu	Dil	Kodu	Dil	Kodu	Dil	Kodu
Afarca	6565	Hırvatça	7282	Hausa	7265	Lingala	7678	Keçuva	8185	Tacikçe	8471
Afrkanca	6570	Çekçe	6783	İbranice	7387	Litvanyaca	7684	Rhaeto-Romanic	8277	Tamilce	8465
Arnavutça	8381	Danca	6865	Hintçe	7273	Makedonca	7775	Romence	8279	Telugu	8469
Amharik	6577	Hollandaca	7876	Macarca	7285	Madagaskarca	7771	Rusça	8285	Tayca	8472
Arapça	6582	İngilizce	6978	İzlandaca	7383	Malayca	7783	Samoaca	8377	Tongaca	8479
Ermenice	7289	Esperanto	6979	Endonezyaca	7378	Malayalam	7776	Sanskritçe	8365	Türkçe	8482
Assamca	6583	Estonyaca	6984	İnterlingua	7365	Maorice	7773	İskoçça	7168	Türkmençe	8475
Aymaraca	6588	Faroece	7079	İrlandaca	7165	Marathice	7782	Sırpça	8382	Twi	8487
Azerice	6590	Fijice	7074	İtalyanca	7384	Moldovca	7779	Yugoslavca	8372	Ukraynaca	8575
Başkirce	6665	Fince	7073	Japonca	7465	Moğolca	7778	Shona Dili	8378	Urduca	8582
Baskça	6985	Fransızca	7082	Kanada Dili	7578	Nauruca	7865	Sintçe	8368	Özbekçe	8590
Bengalce; Bangla	6678	Frizyece	7089	Kaşmirce	7583	Nepalce	7869	Seylanca	8373	Vietnamca	8673
Butanca	6890	Galiçyaca	7176	Kazakça	7575	Norveççe	7879	Slovakça	8375	Volapük	8679
Biharice	6672	Gürcüce	7565	Kırgızca	7589	Oriya	7982	Slovençe	8376	Galce	6789
Bretonca	6682	Almanca	6869	Korece	7579	Panjabi	8065	İspanyolca	6983	Wolof	8779
Bulgarca	6671	Yunanca	6976	Kürtçe	7585	Pašto, Pušto	8083	Sudanca	8385	Soza Dili	8872
Burmaca	7789	Grönlandca	7576	Laoca	7679	Farsça	7065	Svahili	8387	Yidce	7473
Belarusça	6669	Guarani Dili	7178	Latince	7665	Lehçe	8076	İsveççe	8386	Yorubaca	8979
Çince	9072	Gujarati Dili	7185	Letonca, Letonya Dili	7686	Portekizce	8084	Tagalogca	8476	Zulu Dili	9085

Alan Kodları

Bu listeden bir Alan kodu seçin.

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

Sorun Giderme

Belirti	Olası Nedeni	Düzeltilme
Güç gelmiyor.	<ul style="list-style-type: none">Güç kablosu takılı değildir.	<ul style="list-style-type: none">Güç kablosunu prize sıkıca takın.
Güç açık fakat oynatıcı çalışmıyor.	<ul style="list-style-type: none">Disk takılmamıştır.	<ul style="list-style-type: none">Bir disk takın. (Görüntüleme penceresindeki disk göstergesinin yanıp yanmadığını kontrol edin.)
Görüntü yok.	<ul style="list-style-type: none">TV cihazı video sinyallerini almak için ayarlanmamış.	<ul style="list-style-type: none">TV'de uygun video girişi modunu seçin.
	<ul style="list-style-type: none">Video kablosu sıkıca takılmamıştır.	<ul style="list-style-type: none">Video kablosunu sıkıca takın.
	<ul style="list-style-type: none">Seçilen çözünürlük değeri TV'nizin kapasitesine uygun değildir.	<ul style="list-style-type: none">RESOLUTION düğmesini kullanarak başka bir çözünürlük değeri seçin.
Ses yok.	<ul style="list-style-type: none">Ses kablosuyla bağlanmış olan ekipman, disk sinyal çıkışını alacak şekilde ayarlanmamıştır.	<ul style="list-style-type: none">Oynatıcıdan gelen sesin işitilmesi için ses alıcısının doğru giriş modunu seçin.
	<ul style="list-style-type: none">Ses kablosuyla bağlanan ekipmanın gücü kapatılmıştır.	<ul style="list-style-type: none">Ses kablosuyla bağlanan ekipmanı açın.
	<ul style="list-style-type: none">[SES] seçenekleri hatalı bir konuma ayarlanmıştır.	<ul style="list-style-type: none">[SES] ayarlarını doğru konuma ayarlayın. (Bkz. sayfa 28)
	<ul style="list-style-type: none">Oynatıcı tersten oynatım, hızlı sarma, yavaş çekim veya durdurma modunda.	<ul style="list-style-type: none">Normal oynatmaya geri dönme.
Oynatıcı, oynatmayı başlatmıyor.	<ul style="list-style-type: none">Disk baş aşağı.	<ul style="list-style-type: none">Diski oynatım tarafı alta olacak şekilde takın.
	<ul style="list-style-type: none">Oynatılmayan bir disk takılmıştır.	<ul style="list-style-type: none">Oynatılabilir bir disk takın. (Disk türünü ve bölge kodunu kontrol edin.)
	<ul style="list-style-type: none">Derecelendirme düzeyi ayarlanmıştır.	<ul style="list-style-type: none">Derecelendirme düzeyini değiştirin.
	<ul style="list-style-type: none">Disk başka bir birimde kaydedildi ve sonlandırılmadı.	<ul style="list-style-type: none">O birimdeki diski sonlandırın.
Uzaktan Kumanda düzgün biçimde çalışmıyor.	<ul style="list-style-type: none">Uzaktan Kumanda oynatıcı üzerindeki uzaktan kumanda sensörüne yöneltmemiştir.Uzaktan kumanda ünitenin çok uzağındadır.	<ul style="list-style-type: none">Uzaktan Kumandayı oynatıcının uzaktan kumanda sensörüne yöneltin.Uzaktan Kumandayı üniteye daha yakın bir konumda kullanın.

Sorun Giderme

Belirti	Olası Nedeni	Düzeltilme
BD-Live özelliği çalışmıyor.	• Harici USB aygıtı bağlı değil.	• USB bağlantı noktasında FAT16 veya FAT32 formatlı USB aygıtı bağlayın (Bkz. sayfa 25)
	• Bağlanan USB depolama aygıtında yeteri kadar yer bulunmamaktadır.	• BD-Live özelliklerini kullanmak için USB aygıt üzerinde en az 1GB açık yer bulunmasını sağlayın.
	• İnternet bağlantısı yapılmamıştır.	• Ünitenin yerel alan ağına doğru olarak bağlandığından ve internete erişebildiğinden emin olun (bakınız sayfa 18-21)
	• Geniş bant hızınız BD-Live özelliklerini kullanmak için yeteri kadar hızlı değil.	• İnternet Hizmet Sağlayıcınız (ISP) ile temas ederek geniş bant hızınızı artırmanız önerilir.
	• [Setup] menüsü üzerinde yer alan [BD-LIVE connection] seçeneği [Prohibited] olarak belirlenmiş.	• [BD-LIVE connection] seçeneği [Permitted] konumuna getirin.
Video iletişim sistemleri (YouTube, vs. gibi) oynatım esnasında zaman zaman durabilir veya "ara belleğe alınabilir"	• Geniş ağ hizmet hızınız video hizmetlerini (You Tube gibi) almak için yeteri kadar hızlı olmayabilir.	• İnternet Hizmet Sağlayıcınız (ISP) ile temas ederek geniş bant hızınızı artırmanız önerilir.
You Tube ID'niz ID listesinde otomatik olarak saklanmaz.	• ID listesi dolu.	• Mevcut kayıtlı ID'lerden birini silin ve tekrar ID ile giriş yapın.
Medya sunucu üzerinden paylaşılan klasör veya dosyalar [My Media] menüsü üzerinde görüntülenmez.	• Medya sunucunuz üzerinde yer alan güvenlik duvarı veya virüs koruma yazılım programı çalışıyor.	• Medya sunucunuz üzerinde çalışan güvenlik duvarını veya virüs koruma yazılım programını kapatın.
	• Klasör veya dosyalar bir dizin indekslendikten sonra eklenmiş veya kaldırılmıştır.	• Medya sunucunuz üzerindeki paylaşım klasörünü tekrar tarayın.
Medya sunucu üzerinden paylaşılan dosyalar [My Media] menüsü üzerinde görüntülenmez.	• Paylaşılan dosya oynatıcı üzerinde görüntülenmeyebilir.	• Sayfa 46'da yer alan "Dosya Gereksinimleri"ne bakın.
Radyo istasyonları düzgün olarak ayarlanamıyor.	• İstasyon sinyal gücü çok zayıf (otomatik istasyon arama yapıldığında)	• Doğrudan ayarlamayı kullanın.

Teknik Özellikler

Genel

Güç gereksinimleri:	Ana etikete bakın.
Güç tüketimi:	Ana etikete bakın.
Boyutlar (G x Y x D):	Yaklaşık 998 x 84 x 189 inç
Net Ağırlık (Yaklaşık):	5,3 kg
Çalışma sıcaklığı:	5 °C ila 35 °C
Çalışma nemi:	5 % ila 90 %

Sistem

Lazer :	Yarı iletken lazer, dalgaboyu: 405nm / 650 nm
Sinyal sistemi:	Standart PAL/NTSC Renkli TV sistemi
Frekans tepkisi:	20 Hz ila 20 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz örnekleme)
Sinyal/gürültü oranı:	100 dB'den yüksek
Armonik bozulma:	%0.1 – 1W'den az
Dinamik aralık:	80 dB'den yüksek
LAN bağlantı noktası:	Ethernet jack x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Kablosuz LAN: (dahili anten)	Entegre IEEE 802.11n (Sürüm 2.0) kablosuz ağ erişimi, 802.11b/g Wi-Fi ağ ile uyumlu.

Amplifier

Stereo mod:	70 W + 70 W
Surround mod:	Sol+Sağ: 70 W + 70 W Surround: 70 W + 70 W Subwoofer: 150 W

Inputs/Outputs

VIDEO OUT:	1,0 V (p-p), 75 Ω, senk. negatif, RCA jakı x 1
HDMI OUT (video/ses):	19 pin (HDMI standardı, Tip A)
HDMI IN (video/ses):	19 pin (HDMI standardı, Tip A)
DIGITAL IN (OPTICAL):	3 V (p-p), Optical jack x 1
PORT. IN:	0.5 Vrms (3.5φ stereo fiş)
Bara Güç Kaynağı:	DC 5 V --- 500mA

Radyo FM

FM Ayar Aralığı :	87,5 - 108,0 MHz
--------------------------	------------------

Sub woofer

Güç gereksinimi:	Ana etikete bakın.
Güç tüketimi:	Ana etikete bakın.
Tip:	1 Way 1 speaker
Empedans:	3Ω
Nominal Giriş Gücü:	150 W
Maksimum Giriş gücü:	300 W
Net Ölçüler (E x B x D):	216 x 405 x 362 mm
Net ağırlık:	7.6 kg

Aksesuarlar

Uzaktan Kumanda (1), HDMI kablo (1), Batarya (1), FM anten (1), Video kablo (1), Nero MediaHome 4 Essentials yazılımı CD-ROM (1)

Müşteri Desteği

Ürünlerin daha gelişmiş kullanımını sağlamak ve/veya yeni özellikler eklemek için en son yazılımı kullanarak Oynatıcınızı güncelleyebilirsiniz. Bu oynatıcının en son yazılımını edinmek için (eğer güncelleme yapılmışsa) <http://lgservice.com> adresini ziyaret edin veya LG Electronics müşteri hizmetleri merkeziyle irtibata geçin.

- Tasarım ve teknik özelliklerin önceden bildirilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır.

AĞ HİZMETLERİ İLE İLGİLİ ÖNEMLİ BİLGİLER

DİKKATLİ OKUYUNUZ. AĞ HİZMETLERİ KULLANIMI AŞAĞIDAKİ ŞART VE KOŞULLARA TABİDİR.

Ağ Hizmetleri kullanımı İnternet bağlantısı gerektirmektedir ve bu bağlantı ayrıca satılmakta olup tamamı ile sizin sorumluluğunuz altındadır. Ağ hizmetleri, İnternet servis sağlayıcınızın verdiği hizmetin kalitesi, kapasitesi ve teknik sınırlamalarına bağlı olarak sınırlı veya kısıtlı olabilir.

Ağ Hizmetleri üçüncü şahıslara ait olup, telif, patent, marka ve/veya fikri mülkiyet kanunları çerçevesinde koruma altında olabilir. Bu gibi içerik ve hizmetler sadece sizin kişisel kullanımınız için sunulmaktadır ve ticari amaçlarla kullanılamaz. 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 Hiç bir şekilde sizin ağ hizmetleri kullanımınızdan sorumlu değildir. İçerik ve/veya hizmetler "olduğu gibi" sunulmaktadır. YÜRÜRLÜKTE OLAN KANUNLARIN ELVERDİĞİ ÖLÇÜDE, LG AŞAĞIDAKİ HUSUSLARDA HER HANGİ BİR GARANTİ VERMEZ VEYA YAPILACAĞI HUSUSUNDA TAAHHÜT'TE BULUNMAZ: (i) BU ÜRÜN KANALI İLE SAĞLANACAK İÇERİK VEYA HİZMETLERİN DOĞRULUĞU, GEÇERLİLİĞİ, GÜNCELLİĞİ, HUKUKİ DURUMU VEYA EKSİKSİZ OLMASI, VE (ii) SUNULAN İÇERİK VE/VEYA HİZMETİN BU ÜRÜNE, BİLGİSAYARINIZA, TELEVİYONUNUZA, DİĞER CİHAZLARINIZA VEYA DİĞER MALLARINIZA VİRÜS BULAŞMASI VEYA DİĞER BİLEŞENLER KANALI İLE ZARAR VE ZİYAN VERMESİ. LG, ÜRÜNÜN BELLİ BİR AMACA YÖNELİK OLARAK KULLANILMASI İLE İLGİLİ VEYA ÜRÜNÜN SATILABİLİRLİĞİ İLE SINIRLI KALMAMAK KOŞUŞU İLE; NE AÇIKÇA NE DE İMA YOLU İLE VERİLEN HİÇBİR GARANTİYİ KESİNLİKLE KABUL ETMEMEKTEDİR.

HİÇBİR ŞART VE HUKUKİ DAYANAĞA, HİÇBİR SÖZLEŞMEYE, HAKSIZ FİİLE, KUSURSUZ SORUMLULUĞA VEYA HER HANGİ BİR TEAMÜLE İSTİNADEN, LG SİZE VEYA HER HANGİ BİR ÜÇÜNCÜ PARTİYE, DOĞRUDAN, DOLAYLI, İKİNCİ DERECEDEN, ÖZEL, KANUNİ, SEBEBEN VEYA HERHANGİ BİR NEDENLE ORTAYA ÇIKABİLECEK ZARARLARDAN, VEYA AVUKAT MASRAFLARINDAN VEYA AĞ HİZMETLERİNDEN KAYNAKLANAN VEYA ORTAYA ÇIKAN MASRAFLARDAN, BÖYLE BİR ZİYANIN OLMA OLASILIĞINI BİLDİRİMİŞ OLMASINA RAĞMEN VEYA BÖYLE BİR ZİYANIN OLUŞABİLECEĞİNİ ÖNGÖRMÜŞ OLMASINA RAĞMEN SORUMLU OLMAYACAKTIR.

Ağ Hizmetleri her hangi bir zaman içerisinde sonlandırılabilir veya kesintiye uğrayabilir ve LG hiç bir şekilde bu hizmetlerin belirli bir süre devam edeceği hususunda beyanda bulunmamaktadır ve garanti vermemektedir. Ağ Hizmetlerinin kullanımı, ilgili hizmet sağlayıcı tarafından talep edilebilecek ilave şart ve koşullara tabi olabilir. İçerik ve hizmetler üçüncü şahıslar tarafından ağ ve transmasyon kanalları ile sağlanmakta olup, LG'nin bu konuda her hangi bir kontrolü yoktur. LG AÇIK OLARAK HER HANGİ BİR AĞ HİZMETİNİN KESİLMESİNDEN VEYA SONLANDIRILMASINDAN DOLAYI HİÇ BİR SORUMLULUK TAŞIMAZ VE TAAHHÜT ALTINA GİRMEZ.

LG Ağ Hizmetleri ile ilgili olan müşteri hizmetlerinden hiç bir şekilde sorumlu değildir ve bu konuda her hangi bir taahhütü yoktur. Her hangi bir soru veya istek doğrudan ilgili Ağ Hizmeti hizmet sağlayıcısına yönetilmelidir.

"Ağ Hizmet(leri)" nin anlamı, bu ürün kanalı ile üçüncü şahıslar tarafından verilen hizmetlere ulaşarak veri, yazılım, bağlantı, mesaj, video ve bunlarla sınırlı kalmamak koşulu ile diğer kullanılan veya bunlarla bağlı içeriklere erişimdir.

"LG" nin anlamı, LG Electronics, Inc., LG'nin ana şirketi, ve dünya üzerinde bulunan ilgili tüm alt kuruluşları, iştirakleri ve ilgili şirketleridir.

Açık kaynak yazılım bildirimini

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, dhcpcd, mtd-utils, net-araçları, procps, sysutils, tinylogin

LGPL KİTAPLI: uClibc, DirectFB, iconv, cairo, gnutls, libcrypto, libgpgerr, libusb

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 yapacağımız isteğe karşın gönderecektir. opensource@lge.com
Bu teklif, ürünün LG Electronics tarafından dağıtımına başlanmasından itibaren üç (3) yıl için geçerlidir.

GPL, LPGL lisansının 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> .

Aynı zamanda gSOAP açık lisansının bir kopyasını aşağıdaki adresten temin edebilirsiniz:

<http://www.cs.fsu.edu/~engelen/license.html>.

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

Bu ürün ayrıca aşağıdaki unsurları da içermektedir:

- Açık tip kitaplık: Telif Hakkı ? 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- libpng library : telif hakkı? 2004 Glenn Randers-Pehrson
- Zlib sıkıştırma kitaplığı: Telif hakkı ? 1995-2002 Jean-loup Gailly ve Mark Adler.
- Expat kitaplığı : Telif Hakkı ? 2006 expat maintainers.
- OpenSSL kitaplığı :
 - cryptographic software yazan Eric Young (eay@cryptsoft.com).
 - Tim Hudson tarafından yazılan yazılım (tjh@cryptsoft.com).
 - OpenSSL Projesi tarafından OpenSSL Toolkit için kullanılacak yazılım. Araç kiti (<http://www.openssl.org>)

- libcurl library : Telif Hakkı ? 1996 - 2008, Daniel Stenberg.
- boost C++ library : ? Copyright Beman Dawes 1999-2003
- UPnP SDK : Telif Hakkı ? 2000-2003 Intel Corporation
- Libnet : ? 1998 - 2004 Mike D. Schiffman mike@infonexus.com
- Libpcap

Bu ürün diğer açık kaynak yazılımlarını içerir.

- Copyright ? David L. Mills 1992-2006
 - Telif Hakkı ? 1998-2003 Daniel Veillard.
 - Telif Hakkı ? 1998, 1999 Thai Open Source Software Centre Ltd.
 - Telif Hakkı ? 1990 The Regents of the University of California.
 - Telif Hakkı ? 1998-2005 The OpenSSL Project.
 - Telif Hakkı ? 1991, 1992 Paul Kranenburg <pk@cs.few.eur.nl>
 - Telif Hakkı ? 1993 Branko Lankester <branko@hacktic.nl>
 - Telif Hakkı ? 1993 Ulrich Pegelow <pegelow@moorea.uni-muenster.de>
 - Telif Hakkı ? 1995, 1996 Michael Elizabeth Chastain <mec@duracef.shout.net>
 - Telif Hakkı ? 1993, 1994, 1995, 1996 Rick Sladkey <jrs@world.std.com>
 - Telif Hakkı ? 1999,2000 Wichert Akkerman <wakkerma@debian.org>
- 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 SUNULMAKTADIR, ÜRÜN "GERİ ALINMAZ". 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.

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	Güzelyalı mah. Uğur Mumcu bulvarı Tohumcuoğlu apt. No:10/D Seyhan
4	ANTALYA	ERTUNÇ ELEKTRONİK - HAKKI ERTUNÇ	0 242 513 63 14	Şekerhane mh. Yunusgücüoğlu 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	İzzet Paşa Mah. H. Tefik 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	CEZAYİRLİ ELEKTRONİK-M.EROL CEZAYİRLİ	0 258 371 81 91	İzmir Bulvarı Bakırlı kavşağı No:183
17	İZMİR	BULENT ÇIKIKCI- DIGİTAL ELEKTRONİK	0 232 425 02 86	1372 sk No:17/1A 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	Recayı Güreli Cad. Bakkaloğlu Pasajı No:30/22
23	ADİYAMAN	RİFAT ERDİNÇ-TEKNİK ELEKTRONİK	0 416 216 12 62	Gölebatmaz cd. No:32/A
24	DIYARBAKIR	TELEVİZYON HASTANESİ	0 412 224 39 79	Kurtismailpaşa 7. Sok. Gençkalan 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	Simge Elektronik	0 312 325 18 76	Bağcı cad. No:20 /A Etlik 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.MALL.İM.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 Halıcioğlu İş Hanı No:46
39	İSTANBUL	AYDIN VİDEO 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 Büyükçekmece
44	İSTANBUL	KAFKAS ELEK.	0 212 502 52 98	HAREKET ORDUSU SK.NO :20 İNCİRLİ Büyükçekmece
45	İSTANBUL	MTV ELEK.	0 216 343 52 42	Nuh Kuyusu Cd.Lokmacıoğlu Sk.No:11A Altunizade
46	İSTANBUL	ULUDAG ELEKTRONİK	0 212 240 76 78	19 MAYIS MH. 19 MAYIS CD.N.19 şİŞLİ
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 Blv. 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 Şirketi

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

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

CALL CENTER TELEFON NUMARASI

444-6-543

