LG
Life's Good

KULLANIM KILAVUZU

# 9.1 kanallı Sinema Ses Sistemi

## 3D Blu-ray™/ DVD Home Theater Sistemi

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

BH9540TW (BH9540TW, S94T1-S/C/W, T2, W4-4)

# Güvenlik Bilgileri




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



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



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

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

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

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




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

### Güç kablosu hakkında UYARI

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

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

Bu cihaz taşınabilir pil veya akümülatör ile donatılmıştır.

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

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

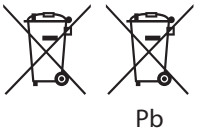
**Eski cihazınızın atılması**



1. Tüm elektrikli ve elektronik ükünler hükümetin ya da mahalli yetkililerin gösterdiği toplama tesislerine atılmalıdır.
2. Eski cihazınızın uygun biçimde atılması çevreye ve insan sağlığına zararlı potansiyel negatif sonuçlari önler.
3. Eski cihazınızın atılmasıyla ilgili daha detaylı bilgi almak için lütfen mahalli yetkililerle, katı atık servisiyle ya da ürünü aldığınız mağaza ile irtibata geçiniz.

EEE Yönetmeliğine uygundur.

**Kullanılmış pil ve akümülatörlerin elden çıkarılması**




1. Bu sembol pillerin %0.0005 oranında civa, %0,002 oranında kadmiyum veya %0.004 oranında kurşun içermesi durumunda cıva (Hg), kadmiyum (Cd) veya kurşun (Pb) kimyasal sembolleri ile bir arada bulunabilir.
2. Tüm piller ve akümülatörler, normal atık çöplerinden ayrı olarak, hükümet veya yerel idareler tarafından belirlenmiş olan toplama merkezlerinde atılmalıdır.
3. Bu tip kullanılmış pil/akümlatörlerin doğru olarak atılması hem çevreye hem de hayvan ve insan sağlığına verilebilecek potansiyel olumsuz sonuçları önleyecektir.
4. Kullanılmış pillerinizin/akümülatörlerinizin atılması ile ilgili olarak, bulunduğunuz yerdeki belediyeye, çöp atım hizmeti veren kuruluşlara veya ürünü satın aldığınız yerlere başvurabilirsiniz.

**Kablosuz Ürünler için Avrupa Birliği Uyarısı**

CE 0197 ⓘ

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

Aşağıda verilen adres ile temasa geçerek Uygunluk Belgesi talebinde bulunabilirsiniz.

**Bu ürünün uygunluk durumu için başvurulacak irtibat bürosu:**
LG Electronics Inc.
EU Representative, Krijgsman 1,
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

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

Sadece iç mekân kullanımı için.

**RF Radyasyona Maruz Kalma Beyanı**

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

## Telif Hakları Hakkında

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

## TV Renk Sistemi Hakkında Önemli Duyuru

Bu oynatıcının renk sistemi oynatılan diske göre değişkenlik gösterebilir.

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

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

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

**⚠ İkaz**

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

# İçindekiler

## 1 Başlangıç

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

## 2 Bağlanıyor

12 Sistemin yerleştirilmesi
13 Hoparlör Bağlantısı
13 – Hoparlörlerin üniteye bağlanması
13 – Arka hoparlörleri kablosuz alıcıya bağlama
14 Kablosuz hoparlör bağlantısı
14 – Kablosuz alıcının ilk kez kurulumu
14 – Kablosuz alıcıyı elle eşleştirme
15 TV ünitenize bağlantı
16 – SIMPLINK nedir?
16 – ARC (ses Dönüş Kanalı) fonksiyonu
16 – Çözünürlük Ayarı
18 Harici aygıtlar ile bağlantı
18 – AUX Bağlantısı
18 – OPTİK GİRİŞ bağlantısı
19 – HDMI 1/2 bağlantısı
20 Ev Ağınız ile Bağlantı
20 – Kablolu Ağ Bağlantıları
21 – Kablolu Ağ Kurulumu
22 – Kablosuz Ağ Bağlantısı
22 – Kablosuz Ağ Kurulumu

## 3 Sistem Ayarları

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

## 4 İşletim

34 Ses Efekti
34 3D Ses Efekti
35 Home Menüsü Ekranı
35 – [Ev] kullanımı
35 – SmartShare Kullanımı
36 Bağlı Cihazları Oynatma
36 – Disk Oynatma
36 – Blu-ray 3D diskin oynatılması
37 – Disk/USB aygıtı üzerinde dosya oynatma
38 – Android cihazda dosya yürütme
39 – Ağ sunucusu üzerinden dosya oynatma
40 PC Ev Ağı Sunucusunu kullanma
40 – SmartShare PC Software (DLNA) Hakkında
40 – SmartShare PC Software (DLNA) İndirme
40 – SmartShare PC Software (DLNA) Kurulumu
40 – Dosya ve klasörlerin paylaşılması
41 – Sistem Gereksinimleri
42 Genel Oynatma
42 – Video ve ses içeriği için temel işlemler
42 – Fotoğraf içeriği ile ilgili temel işlemler
42 – Disk menüsünün kullanılması
43 – Oynatımı devam ettirir
43 – Son Sahne Belleği
44 Ekran Üstü Kumanda
44 – Video oynatımı kontrolü
45 – Fotoğraf görüntüleme kontrolü
46 Gelişmiş Oynatma
46 – Tekrar oynatma

46 – Belli bir kısmın tekrar oynatılması
46 – Seçilen zamandan itibaren oynatma
47 – Altyazı dilini seçme
47 – Değişik sesleri dinleme
47 – Farklı bir açıdan izleme
47 – TV En-Boy Oranını Değiştirme
48 – Altyazı Kod Sayfasını Değiştirme
48 – Resim Modunu Değiştirme
49 – İçerik bilgilerini görüntüleme
49 – İçerik listesi görüntüsünü değiştirme
49 – Bir alt yazı dosyasının seçimi
50 – Slayt gösterisi sırasında müzik dinleme
50 – 3D içeriği yürütme
51 Gelişmiş Özellikler
51 – Wi-Fi Direct™
52 – Miracast™ kullanımı
52 – BD-Live™ Keyfi
53 – Ses CD'si kaydı
53 – AUX kaynağından kayıt
54 – İnternette gezinti keyfi
54 – LG AV Remote
54 – Özel Ses Modu
54 – USB klavye veya fare kullanımı
55 Premium Kullanımı
55 LG Smart World Kullanımı
56 – Oturum açma
56 – Çevrimiçi içeriği arama
57 My Apps menüsünü kullanma
58 Bluetooth teknolojisini kullanma
58 – Bluetooth aygıtlarına depolanan müzik dinleme

## 5 Sorun bulma

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

## 6 Ekler

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



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

# Giriş

## Oynatılabilir Diskler ve bu kılavuz içerisinde kullanılan semboller

| Medya/Koşul | Logo | Sembol | Açıklama |
|---|---|---|---|
| Blu-ray |  | BD | • Satın alınan veya kiralanan film diskleri.<br>• "Blu-ray 3D" diskleri ve "Blu-ray 3D SADECE" diskleri<br>• BDAV formatında kaydedilen BD-R/RE diskleri. |
| | | MOVIE<br>MUSIC<br>PHOTO | • İçeriğinde Film, Müzik veya Fotoğraf bulunan BD-R/RE diskler.<br>• ISO 9660+JOLIET, UDF ve UDF Bridge formatı |
| DVD-ROM<br>DVD-R<br>DVD-RW<br>DVD+R<br>DVD+RW<br>(12 cm) |  | DVD | • Satın alınan veya kiralanan film diskleri<br>• Yalnızca video konumu ve sonlandırılmış olanlar<br>• Aynı zamanda çift katlı diski destekler |
| | | AVCHD | Sonlandırılmış AVCHD formatı |
| | | MOVIE<br>MUSIC<br>PHOTO | • İçeriğinde Film, Müzik veya Fotoğraf dosyaları bulunan DVD±R/RW diskler.<br>• ISO 9660+JOLIET, UDF ve UDF Bridge formatı |
| DVD-RW (VR)<br>(12 cm) |  | DVD | Yalnızca video konumu ve sonlandırılmış olanlar |
| Ses CD<br>(12 cm) |  | ACD | Ses CD |
| CD-R/RW<br>(12 cm) |  | MOVIE<br>MUSIC<br>PHOTO | • İçeriğinde ses, Film, Müzik veya Fotoğraf dosyaları bulunan CD-R/RW diskler.<br>• ISO 9660+JOLIET, UDF ve UDF Bridge formatı |
| Not | – |  | Özel notları ve işletme özelliklerini gösterir. |
| İkaz | – |  | Kötüye kullanım nedeni ile olası zararları engellemek için uyarıları gösterir. |

**Not**

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

## "⊘" Sembolünün Görüntülenmesi Hakkında

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

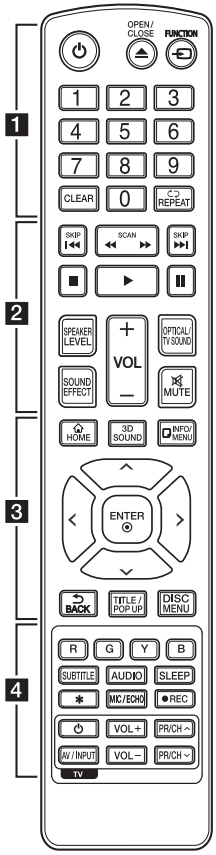
## Bölgesel Kod

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

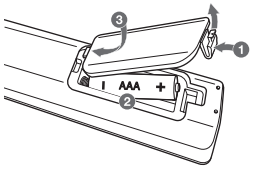
## Sistem Seçimi

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

# Uzaktan kumanda




## Bataryanın değiştirilmesi




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

### 1

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

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

**FUNCTION:** Giriş konumunu değiştirir.

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

**CLEAR:** Şifre belirleme veya ağ bağlantısı sırasında sayıyı siler.

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

### 2

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

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

■ **(STOP):** Oynatımı durdurur.

► **(PLAY):** Oynatımı başlatır.

**II (PAUSE):** Oynatmayı beklemeye alma.

**SPEAKER LEVEL:** İstenen hoparlöre ait ses seviyesini ayarlayın.

**SOUND EFFECT:** Ses efekt konumunu seçer.

**VOL +/-:** Hoparlör sesini ayarlar.

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

**MUTE:** Ünitenin sesini kapatır.

### 3

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

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

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

**Yön düğmeleri (Λ / V / < / >):** Menüden bir seçeneği seçer.

**ENTER (⊙):** Menü seçeneğini doğrular.

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

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

**DISC MENU:** Disk üzerindeki menüye erişir.

### 4

**Renkli (R, G, Y, B) düğmeler:** BD-ROM menüleri arasında gezinmek için kullanılır. Bu tuşlar, özel menülerde kısayol tuşları olarak ta kullanılabilir.
**SUBTITLE:** Alt yazı dilini seçer.

**AUDIO:** Ses için dil veya ses kanalını seçer.

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

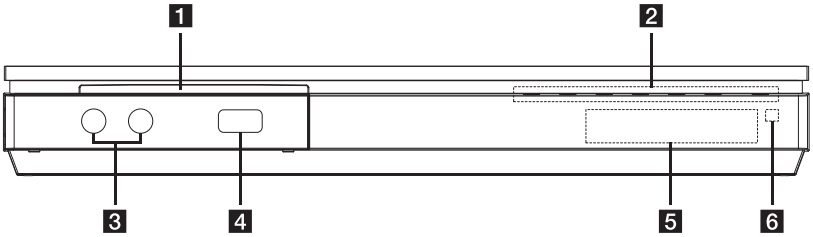
✱ **:** Bu tuş kullanılmıyor.

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

● **(REC):** Ses CD'si veya AUX kaynağından USB'ye kayıt.

**TV Kontrol Düğmeleri:** Bkz. sayfa 63.

# Ön Panel




1 **Disk Yuvası**

2 **İşlem düğmeleri**
**⏏ (OPEN/CLOSE)**
**>II (PLAY / PAUSE)**
**□ (STOP)**
**F (Fonksiyon)**
Giriş kaynağını veya fonksiyonu değiştirir.
**-/+ (Ses düzeyi)**
**⏻/I (POWER)**

3 **MIC 1/2 (Seçime Bağlı)**

4 **USB Bağlantı Noktası**

5 **Görüntüleme Penceresi**

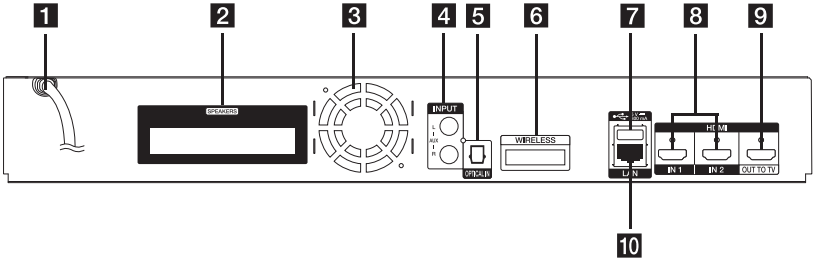
6 **Uzaktan Algılayıcı**

**⚠ İkaz**

Dokunmatik düğmelerin kullanımına yönelik önlemler

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

# Arka Panel




1 **AC Güç kablosu**

2 **Hoparlör bağlantısı**

3 **Cooling Fan**

4 **AUX (L/R) INPUT**

5 **OPTICAL IN**

6 **WIRELESS konektör**

7 **USB Bağlantı Noktası** (USB klavye veya fare bağlantısı için)

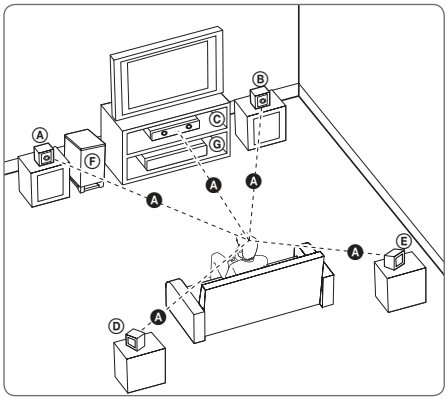
8 **HDMI IN 1/2**

9 **HDMI OUT TO TV**

10 **LAN Bağlantı Noktası**

# Sistemin yerleştirilmesi

Aşağıdaki şekil sistemin konumlandırması için örnek olarak sunulmaktadır. Bu kılavuz içerisindeki şekiller açıklama mahiyetinde verilmiş olup esas üründen farklılık gösterebilir.
En iyi surround ses için, subwoofer harici tüm hoparlörler dinleme pozisyonundan (Ⓐ) belli bir uzaklığa konmalıdır.




**Ⓐ Ön sol ve Ön sol üst hoparlör (L)/**
**Ⓑ Ön sağ ve Ön sağ üst hoparlör (R):**
Ön hoparlörleri monitör veya ekranın yan taraflarına ekranla mümkün olduğunca aynı hizada yerleştirin.

**Ⓒ Merkezi hoparlör:**
Merkezi hoparlörü monitör veya ekranın altına veya üstüne yerleştirin.

**Ⓓ Çevresel sol ve Çevresel sol üst hoparlör (L)/**
**Ⓔ Çevresel sağ ve Çevresel sağ üst hoparlör (R):**
Bu hoparlörleri kendi dinleme pozisyonunuzun arka tarafın yerleştirin ve yüzleri içe dönük olarak konumlandırın.

**Ⓕ Subwoofer:**
Subwoofer'ın pozisyonu, düşük bas sesin yöneysel olmaması neden ile çok kritik değildir. Ancak, subwooferların ön hoparlöre yakın konumlandırılması doğru olur. Duvar yansımalarını önlemek amacı ile odanın merkezine doğru hafifçe döndürebilirsiniz.

**Ⓖ Ünite**

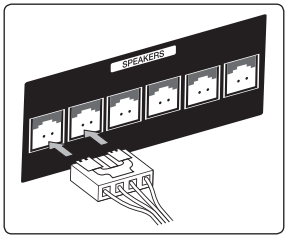
**⚠ İkaz**

- Çocukların hoparlör* yuvasına ellerini veya başka objeleri sokmadıklarından emin olun.
  *Hoparlör yuvası: Bas sesini güçlendirmek için hoparlör kutusu (kaplaması) üzerinde yer alan bir delik.
- Orta hoparlörü, çocukların erişebileceği yerlerden güvenli şekilde uzak bir yere yerleştirin.
  Aksi takdirde hoparlörlerin düşmesine, kişisel yaralanmalara ve/veya mülkün zarar görmesine neden olabilir.
- Hoparlörlerin içerisinde manyetik parçalar bulunmaktadır ve bu nedenle CRT üzerinde renk bozulmaları olabilir Televizyon ekranı veya bilgisayar monitörü. Lütfen hoparlörleri televizyon veya bilgisayar ekranınızdan uzağa yerleştirin.
- Subwoofer'ı kullanmadan önce, koruyucu vinili çıkarın.
- Bu ürün 3D Ses efekti sağlamak üzere özel olarak tasarlanmıştır. Diğer hoparlörler bağlandığında normal çalışmayabilir.

# Hoparlör Bağlantısı

## Hoparlörlerin üniteye bağlanması

1. Hoparlör kablolarını oynatıcıya bağlayın. Her hoparlör kabloları renk kodlandırılmıştır. İlgili hoparlörler için renkleri eşleşen konektörleri kullanın. Hoparlör kablolarını oynatıcıya bağlarken, konektörü klik sesi duyana kadar itin.



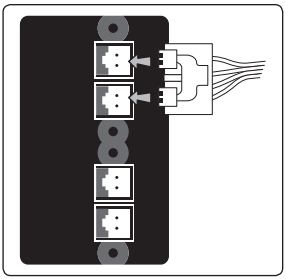

| Konektör rengi | Hoparlör | Pozisyon |
|---|---|---|
| Yeşil | Merkez | Merkez |
| Turuncu | Subwoofer | Herhangi bir ön pozisyon |
| Kırmızı | Ön sağ ve Ön sağ üst | Ön sağ |
| White | Ön sol ve Ön sol üst | Ön sol |

2. Hoparlör kablosunu hoparlör üzerindeki konektöre bağlayın.

## Arka hoparlörleri kablosuz alıcıya bağlama

Arka hoparlörleri, hoparlör kabloları ile kablosuz alıcıya bağlayın.

İlgili hoparlör için uygun renkli etiket kullanın. Hoparlör kablolarını kablosuz alıcıya bağlarken, konektörü tıklama sesi gelene kadar girdirin.

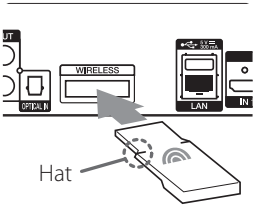


| Etiket rengi / Konektör rengi | Hoparlör | Pozisyon |
|---|---|---|
| Gri | Arka sağ ve Arka sağ üst | Arka sağ |
| Blue | Arka sol ve Arka sol üst | Arka sol |

# Kablosuz hoparlör bağlantısı

## Kablosuz alıcının ilk kez kurulumu

1. Wireless TX'i işaretli kısım ünitenin arka tarafındaki WIRELESS konektöre takın.




2. Kablosuz alıcının güç kablosunu elektrik prizine takın.
3. Ana üniteyi açtığınızda, kablosuz hoparlör bağlantısı otomatik olarak tamamlanır.
   - Bağlantı tamamlandığında, kablosuz alıcı üzerinde sarı-yeşil LED gösterge ve ana ünite üzerinde gösterge (●) görülür.

### Kablosuz alıcının LED göstergesi

| LED Rengi | İşlem |
|---|---|
| Sarı-yeşil (Yanıp sönüyor) | Kablosuz alıcı bağlanmaya çalışıyor. |
| Sarı-yeşil | Bağlantı tamamlandı. |
| Kırmızı | Kablosuz alıcı bekleme modunda veya bağlantı kurulamadı. |
| Kapalı (Görüntü yok) | Kablosuz alıcının güç kablosu bağlı değil. |

**Not**

- WIRELESS konektöre bu üniteye özel Wireless TX dışında başka bir aygıt takmayın. Ünite zarar görebilir veya kolayca çıkarılamaz.
- Yakınlarda kuvvetli elektromanyetik dalga yayan bir cihaz varsa, parazit oluşabilir. Üniteyi (kablosuz alıcı ve ana ünite) bu tür ortamlardan uzaklaştırın.
- Wireless TX ve kablosuz alıcı arasında iletişim kurulması bir kaç saniye (bazen biraz daha uzun) sürebilir.
- Açık bir alanda kablosuz bağlantı için uygun aralık 20 m'dir.

## Kablosuz alıcıyı elle eşleştirme

Bağlantınız tamamlanmazsa, kırmızı LED'i veya yanıp sönen sarı-yeşil LED'i kablosuz alıcının üstünde görebilirsiniz ve arka hoparlörlerden ses gelmez. Sorunu çözmek için aşağıdaki adımları izleyin.

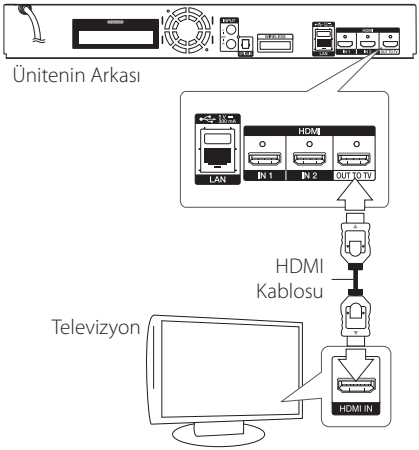
1. Ana ünitenin ses düzeyini minimuma getirin.
   - "VOL MIN" ekranda görüntülenir.
2. Uzaktan kumanda üzerindeki (MUTE) düğmesine 3 saniye boyunca basılı tutun.
   - Kısa bir süre için ekranda "WL RESET" yazısı görüntülenir.
3. Kablosuz alıcının LED'i zaten kesintisiz olarak sarı-yeşil renkte yanıp sönüyorsa, bu adımı atlayabilirsiniz.

   Kablosuz alıcının arkasındaki PAIRING düğmesine 5 saniyeden uzun süre boyunca basılı tutun.
   - Kablosuz alıcının LED'i sıraya yeşil ve sarı-yeşil olarak yanıp söner.
4. Ana ünitenin güç kablosunu ve kablosuz alıcıyı çıkartın.
5. Ana ünitenin ve kablosuz alıcının LED ışıkları tamamen söndükten sonra tekrar bağlayın.

   Ana ünite ve kablosuz alıcı, ana üniteyi açtığınızda otomatik olarak eşleşecektir.
   - Bağlantı tamamlandığında, kablosuz alıcı üzerinde sarı-yeşil LED gösterge ve ana ünite üzerinde gösterge (●) görülür.

# TV ünitenize bağlantı

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




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

**Not**

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

## HDMI ile İlgili Ek Bilgiler

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

**Not**

- Bağlı bir HDMI aygıtının audio çıkışları kabul etmemesi durumunda, HDMI aygıtının audio sesi bozuk çıkabilir veya hiç çıkmayabilir.
- HDMI bağlantısını kullandıktan sonra, çözünürlüğü HDMI çıktısı için kullanabilirsiniz. (Sayfa 16'de yer alan "Çözünürlük Ayarı"na bakınız)
- [Ayarlar] menüsündeki [HDMI Renk Ayarı] seçeneğini kullanarak HDMI OUT jakından video çıkışı türünü seçin (bkz. Sayfa 29).
- Bağlantı yapıldıktan sonra çözünürlüğün değiştirilmesi ünitenin kusurlu çalışmasına neden olabilir. Bu problemi çözümlemek için üniteyi kapatın sonra tekrar açın.
- HDCP ile HDMI bağlantısı doğrulanamıyorsa TV ekranı kararır. Böyle bir durumda HDMI bağlantısını kontrol edin veya HDMI kablo bağlantısını çıkarın.
- Ekran üzerinde çizgiler varsa ve ses oluşuyorsa, lütfen HDMI kablosunu kontrol edin (uzunluk genel olarak 4.5m (15 ft.)).

## SIMPLINK nedir?

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

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

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

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

**Not**

- Disk tipine veya oynatma durumuna bağlı olarak bazı SIMPLINK işlevleri amacınızdan farklı olabilir veya çalışmayabilir.
- SIMPLINK işlevi, SIMPLINK'in HDMI IN girişine bağlı olduğu cihazlarda desteklenmez.

## ARC (ses Dönüş Kanalı) fonksiyonu

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

Bu fonksiyonu kullanmak için:

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

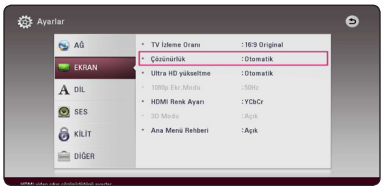
**Not**

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

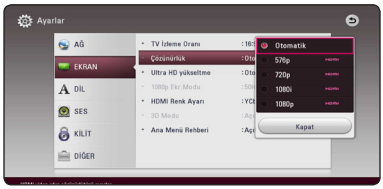
## Çözünürlük Ayarı

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

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




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



**Not**

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

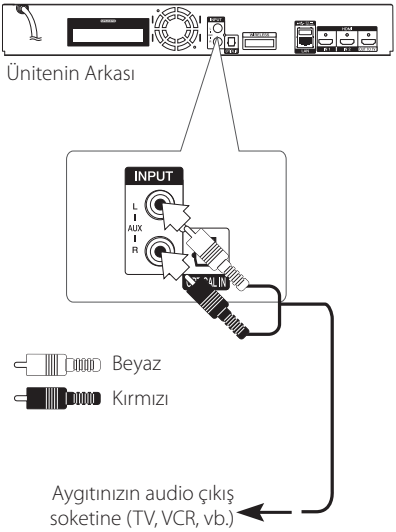
# Harici aygıtlar ile bağlantı

## AUX Bağlantısı

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

Aygıtınızın analog ses çıkış fişini ünite üzerinde bulunan AUX L/R (INPUT) girişine takın. Ardından FUNCTION tuşuna basarak [AUX] özelliğini seçin.

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

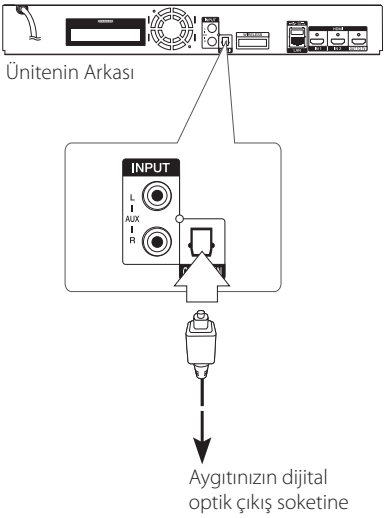



## OPTİK GİRİŞ bağlantısı

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

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

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

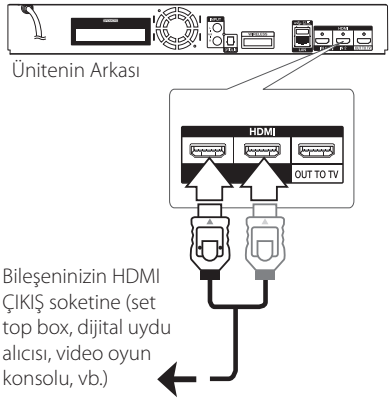


## HDMI 1/2 bağlantısı

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

Bileşeninizin HDMI ÇIKIŞ fişini bu ünite üzerindeki HDMI 1 veya 2 soketine takın. Ardından FUNCTION tuşuna basarak [HDMI IN 1/2] özelliğini seçin.

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




**Not**

- HDMI IN 1/2 modunda video çözünürlüğünü değiştiremezsiniz. Bağlı bileşenin video çözünürlüğünü değiştirin.
- Video çıkış sinyallerinin kişisel bilgisayarınızı HDMI IN 1/2 fişine bağladığınızda normal olmaması durumunda, kişisel bilgisayarınızın çözünürlüğünü 576p, 720p, 1080i veya 1080p'ye değiştirin.
- Oynatıcı ses sinyallerini HDMI girişlerinden hem HDMI çıkışına hem de cihazın hoparlörlerine gönderir.

# Ev Ağınız ile Bağlantı

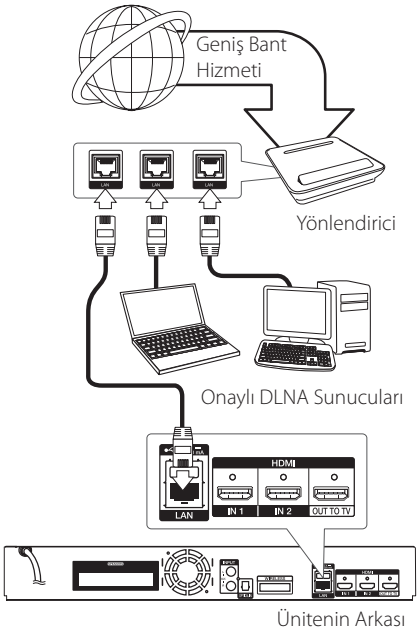
Kablolu network kullanımı, bağlı aygıtların doğrudan ağ ile temasta olmaları ve radyo frekans etkileşimine açık olmamaları nedeni ile en iyi performansı sağlamaktadır.
Ünitenin bir geniş bant ev ağına bağlanması durumunda, yazılım güncellemeleri, BD-LIVE etkileşimi ve çevirim içi hizmetlere erişiminiz sağlanmaktadır.

## Kablolu Ağ Bağlantıları

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

Daha fazla bilgi için ağ cihazınıza ait dokümanlara başvurunuz.

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




**Not**

- LAN kablosunu takarken veya çıkarırken, kablonun fiş kısmından tutun. Fişten çekerken, LAN kablosundan tutup çekmeyin, kilit üzerine basarken LAN kablo fişinden çekin.
- LAN bağlantı noktasına modüler telefon kablosunu takmayın.
- Çeşitli bağlantı düzenlemeleri olduğundan dolayı, lütfen internet hizmet sağlayıcınız veya iletişim hizmetleri şirketinizin sağladığı hizmetin özelliklerini göz önüne alın.
- DLNA sunucu içeriğine ulaşmak istediğinizde, bu oynatıcının diğerleri ile bir yönlendirici yardımıyla aynı yerel alan ağına bağlanması gerekmektedir.
- Bilgizayarınızı bir DLNA sunucusu olarak ayarlamak için, SmartShare PC Yazılımını bilgisayarınıza kurun. (sayfa 40)

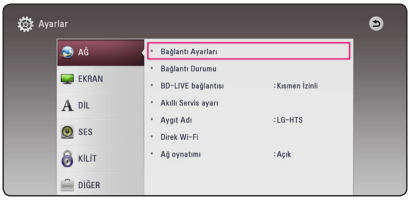
## Kablolu Ağ Kurulumu

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

**Hazırlık**

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

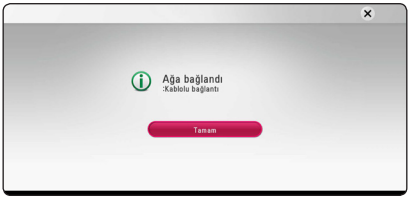
1. [Ayarlar] menüsünden [Bağlantı Ayarları] seçeneğini seçin ve daha sonra ENTER (⊙) basın.




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




Ağ otomatik olarak üniteye bağlanacak.




### Gelişmiş Ayar

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

1. [Kablolu]'yu seçmek için Λ / V'ı kullanın ve ENTER (⊙)'a basın.




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




**Not**

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

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




Ağ bağlantısı durumu ekranda görüntülenir.

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

## Kablosuz Ağ Bağlantısı

Bir başka bağlantı seçeneği ise bir Erişim Noktası veya kablosuz bir yönlendirici kullanmaktır. Ağ konfigürasyonu ve bağlantı yöntemi, kullanılan donanım ve ağ ortamına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.




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

En iyi performans için, bu oynatıcıdan ev ağınızın yönlendiricisine veya kablo/DSL modeme doğrudan kablolu bağlantı en iyi seçimdir.
Kablosuz seçeneği kullanmak isterseniz, performans zaman zaman evde bulunan diğer elektronik cihazlar nedeni ile etkilenebilir.

## Kablosuz Ağ Kurulumu

Kablosuz ağ bağlantısı için, oynatıcı ağ iletişimi için ayarlanmalıdır. Bu ayarlama [Ayarlar] menüsünden gerçekleştirilebilir. [AĞ] ayarlarını aşağıdaki şekilde düzenleyin. Oynatıcının ağa bağlanması için erişim noktasının veya kablosuz yönlendiricinin ayarlanması gerekmektedir.

**Hazırlık**

Kablosuz ağı yapılandırmadan önce, şu işlemler yapılmalıdır:

- geniş bant interneti kablosuz ev ağına bağlayın.
- erişim noktası veya kablosuz yönlendirici ayarlarını yapın
- SSID ve ağ güvenlik kodunu not edin.

1. [Ayarlar] menüsünde [Bağlantı Ayarları] seçeneğini işaretleyin, ardından ENTER (⊙) tuşuna basın.
2. Ağ ayarları hazırlıklarını okuyun ve sonra [Başlat] üzerindeyken ENTER (⊙) tuşuna basın.




Kablolu ağ üniteye bağlı değilse, kullanılabilir bütün ağlar ekranda görüntülenir.

3. İstenen kablosuz ağ SSID'sini seçmek için Λ / V'ı kullanın ve ENTER (⊙)a basın.




Erişim noktanızda koruma varsa, güvenlik kodunu gerektiği şekilde girmelisiniz.

**Not**

Erişim noktası veya kablosuz yönlendirici için SSID adında Latin alfabesi veya rakam dışında başka karakterler kullanmanız durumunda, farklı şekilde görüntülenebilir.




**Not**

- WEP güvenlik modunun genellikle erişim noktası veya kablosuz yönlendirici ayarları için 4 anahtarı bulunmaktadır. Eğer erişim noktanız 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.

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

**Not**

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

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




Ağ bağlantısı durumu ekranda görüntülenir.

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

## Gelişmiş Ayar

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

1. [Kablosuz]'u seçmek için Λ / V'ı kullanın ve ENTER (⊙)'a basın.




**[AP Listesi] -** Menzil içerisindeki kullanılabilir tüm erişim noktalarını ve wireless router'ları tarar ve bir liste halinde görüntüler.

**[Ağ Adı (SSID)] –** Erişim noktanız, ağ adını (SSID) yayınlamıyor olabilir. Bilgisayarınız üzerinden erişim noktası ayarlarınızı kontrol edin ve erişim noktanızı SSID yayınına ayarlayın ya da [Ağ Adı (SSID)] kısmına manuel olarak ağ adını girin.

**[PBC] –** Erişim noktanız ya da wireless router'ınız PBC'yi (Düğme Yapılandırması) destekliyorsa, bu özelliği seçin ve 120 saniye içerisinde erişim noktanızdaki Düğme'ye basın. Ağ adını (SSID) ve erişim noktanızın güvenlik kodunu bilmeniz gerekmez.

**[PIN] –** Erişim noktanız WPS (Wi-Fi Korumalı Kurulum) tabanlı PIN Kodu yapılandırma yöntemini destekliyorsa, bu özelliği seçin ve ekrandaki kod numarasını not alın. Sonra, bağlanmak için erişim noktanızın ayar menüsünde PIN kodunu girin. Ağ aygıtınızın belgelerine bakın.

2. Ekrandaki her bağlantı yönteminin talimatlarını izleyin.

**Not**

PBC ve PIN ağ bağlantısını kullanmak için, erişim noktanızın güvenlik modu OPEN veya AES olarak ayarlanmalıdır.

## Ağ Bağlantısı ile İlgili Notlar

- Kurulum esnasında pek çok ağ bağlantı problemi yönlendirici veya modemin yeniden kurulması ile ortadan kaldırılabilir. Oynatıcıyı ev ağına bağladıktan sonra, gücü hemen kapatın ve/veya ev ağ yönlendiricisinin veya kablo modeminin güç kablosunun bağlantısını kesin. Daha sonra gücü açın ve/veya güç kablosunu tekrardan bağlayın.
- İnternet hizmet sağlayıcısına (ISP) bağlı olarak, geçerli olan hizmet anlaşması şartlarına göre, internet hizmeti alan aygıt sayısı sınırlı olabilir. Daha fazla bilgi için internet hizmet sağlayıcınız ile temas edin.
- Şirketimiz, sizin internet bağlantınız veya bağlı diğer donanımlar nedeni ile geniş bant internet bağlantısında ortaya çıkabilecek iletişim hataları/arızaları nedeni ile oynatıcıda oluşabilecek arızalardan sorumlu değildir.
- İnternet bağlantısı ile sağlanan BD-ROM özellikleri şirketimizce yaratılmamış veya sağlanmamıştır ve şirketimiz bunların çalışabilirliğinden ve devamlılığından sorumlu değildir. Internet Bağlantısı üzerinden sağlanan bazı disk ile ilgili içerikler bu oynatıcı ile uyumlu olmayabilir. Böyle bir içerik hakkında herhangi bir sorunuz varsa, lütfen disk üreticisi ile temasa geçiniz.
- Bazı internet içerikleri daha yüksek bant genişli bağlantısı gerektirebilir.
- Oynatıcının düzgün olarak bağlanmış ve konfigürasyonun yapılandırılmış olmasına rağmen, bazı internet içerikleri internet üzerindeki yoğunluk, aldığınız internet servisinin bant aralığının kalitesi veya içerik sağlayıcı tarafında oluşan problemler nedeni ile düzgün olarak çalışmayabilir.
- Bazı internet bağlantılarının ise size geniş bant internet bağlantısı sunan internet hizmet sağlayıcı (ISP) tarafından konan kısıtlamalar nedeni ile mümkün olmayabilir.
- Internet servis sağlayıcı tarafından talep edilen ve bağlantı ücretleri ile sınırlı kalmamak üzere tüm ilgi masraflar tarafınıza aittir.
- Bu oynatıcının kablolu bağlantısı için A 10 Base-T veya 100 Base-TX LAN bağlantı gereklidir. Aldığınız internet servisi böyle bir bağlantıya olanak sağlamıyorsa oynatıcıyı bağlama imkânınız olmayacaktır.
- xDSL hizmetlerinin kullanımı için bir yönlendirici kullanmanız gerekmektedir.
- DSL hizmetlerini kullanmak için bir DSL modem ve kablolu modem hizmetlerini kullanmak için ise bir kablolu modem kullanılması gerekmektedir. İnternet hizmet sağlayıcınız (ISP) ile yaptığınız sözleşmede yer alan erişim yöntemine bağlı olarak, bu oynatıcı içinde yer alan internet özelliklerini kullanamayabilirsiniz veya aynı anda internet bağlantısı yapacağınız cihaz sayısında bir kısıtlama olabilir. (Internet Servis Sağlayıcınız üyeliği bir aygıt ile sınırlandırıyor ise, bir PC'nin sisteme bağlı olduğu ortamlarda bu aygıtın bağlanmasına izin verilmez.)
- İnternet hizmet sağlayıcınızın koyduğu şartlara bağlı olarak, bir "Yönlendiricinin" kullanılmasına izin verilmeyebilir veya kullanımı kısıtlı olabilir. Daha fazla bilgi için internet hizmet sağlayıcınız ile temas kurun.
- Kablosuz ağ 2.4GHz radyo 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 alış kalitesi, erişim noktasının tipine, oynatıcı ve erişim noktası arasındaki uzaklığa ve oynatıcının yeri gibi pek çok faktöre bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.
- Erişim noktası veya kablosuz yönlendiricinizi altyapı moduna ayarlayın. Duruma göre modu desteklenmemektedir.

# Başlangıç Kurulumu

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

1. (POWER)'a basın ⏻.

   Başlangıç kurulumu sihirbazı ekrana gelir.

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

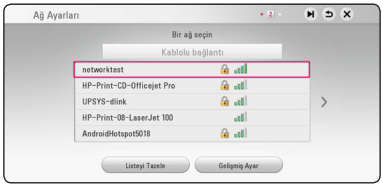



3. Ağ ayarı hazırlıklarını okuyun ve oluşturun ve [Başlat] üzerindeyken ENTER (⦿)'a basın.




Kablolu ağ bağlıysa, ağ bağlantısı ayarı otomatik olarak tamamlanacaktır.

4. Kullanılabilir bütün ağlar ekranda görüntülenir. [Kablolu bağlantı] ya da istenen kablosuz ağ SSID'sini seçmek için Λ / V'ı kullanın ve ENTER (⦿)a basın.




Erişim noktanızda koruma varsa, güvenlik kodunu gerektiği şekilde girmelisiniz.

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




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




Ağ bağlantısı durumu ekranda görüntülenir.

Ağ ayarları hakkında bilgi için, sayfa 20'deki "Ev Ağınız ile Bağlantı" kısmına bakın.

7. [Seguinte] seçeneğini belirleyin ve ENTER (⦿) tuşuna basın.

8. Hoparlörlerin test tonu sinyallerini doğrulamak için ENTER (⦿) tuşuna basın.




Test ton sinyalini doğruladıktan sonra, [Durdur] vurgulu iken, ENTER (⦿) tuşuna basın. [Seguinte] seçeneğini belirleyin ve ENTER (⦿) tuşuna basın.

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




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

10. Önceki adımlarda ayarladığınız tüm ayarları kontrol edin.




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

11. Özel ses modu kılavuzunu gösterir. ENTER (⊙) düğmesine basın.




# Ayarlar

## Ayar seçeneklerini ayarlama

Oynatıcının ayarlarını [Ayarlar] menüsünü kullanarak değiştirebilirsiniz.

1. HOME (⌂) düğmesine basın



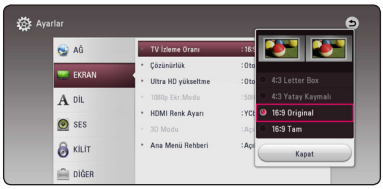

2. </> kullanarak [Ayarlar] seçin ve sonra ENTER (⊙) tuşuna basın. [Ayarlar] menüsü görüntülenecektir.




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




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




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

# [AĞ] Menüsü

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

## Bağlantı Ayarları

Ev ağ ortamınız oynatıcıyı bağlamaya hazırsa, oynatıcının ağ iletişimi için kablolu ağ bağlantısının kurulması gerekmektedir. (Sayfa 20'te bulunan "Ev Ağınıza Bağlanma" bölümüne bakınız.)

## Bağlantı Durumu

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

## BD-LIVE bağlantısı

BD-Live fonskiyonları kullanılmıyorken, internet erişimi sınırlayabilirsiniz.

**[İzinli]**

İnternet erişimi bütün BD-Live içerikleri için izinlidir.

**[Kısmen İzinli]**

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

**[Yasak]**

İnternet erişimi tüm BD-Live içerikleri için yasaklanmıştır.

## Akıllı Servis ayarı

**[Ülke ayarı.]**

Çevrimiçi içerik servisini görüntülemek istediğiniz bölgeyi seçin.

**[Başlat]**

Bölgeye bağlı olarak, [Başlat] fonksiyonu kullanılmayabilir.

## Aygıt Adı

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

## Direk Wi-Fi

Bu oynatıcı Wi-Fi Direct™ onaylı bir cihazdır. Wi-Fi Direct™ cihazları bir erişim noktası veya yönlendiriciye bağlamadan birbirine bağlanmasını sağlayan bir teknolojidir. Wi-Fi Direct menüsünü görüntülemek için ENTER (⊙) tuşuna basın. Cihaz bağlantısı için 51. sayfaya bakınız.

## Ağ oynatımı

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

**Not**

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

# [EKRAN] Menüsü

## TV İzleme Oranı

Televizyonunuzun tipine göre bir TV en boy oranı seçin.

**[4:3 Letter Box]**

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

**[4:3 Yatay Kaymalı]**

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

**[16:9 Original]**

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

**[16:9 Tam]**

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

**Not**

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

## Çözünürlük

HDMI video sinyalinin çıkış çözünürlüğünü ayarlar. Sayfa 16 çözünürlük seçeneklerine bakınız.

**[Auto]**

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

**[576p]**

576 çizgili aşamalı video çıktısı.

**[720p]**

720 çizgili aşamalı video çıktısı.

**[1080i]**

1080 çizgili bindirmeli video çıktısı.

**[1080p]**

1080 çizgili aşamalı video çıktısı.

## Ultra HD yükseltme

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

**[Auto]**

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

**[Kapalı]**

Ünite Yükseltme özelliğini kapatır.

**Not**

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

### 1080p Ekr.Modu

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

**Not**

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

### HDMI Renk Ayarı

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

**[YCbCr]**

Bir HDMI görüntü aygıtına bağlarken seçin.

**[RGB]**

Bir DVI görüntü aygıtına bağlarken seçin.

### 3D Modu

Blu-ray 3D disk oynatıcısı için çıkış modunu belirleyin. (Bu fonksiyon yalnızca 3D TV bağlandığında etkinleşir.)

**[Açık]**

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

**[Kapalı]**

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

### Ana Menü Rehberi

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

## [DİL] Menüsü

### Ekran Menüsü

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

### Disk Menü / Disk Sesi / Disk Alt yazısı

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

**[Orijinal]**

Diskin kaydedildiği orijinal dile başvurur.

**[Diğer]**

Başka bir dili seçmek için ENTER (⊙)'a basın. Başka bir dil seçmek için ilk olarak sayı düğmelerine, daha sonra ENTER (⊙)'a basarak 71. sayfadaki dil kodu listesinde yer alan uygun 4 haneli sayıyı girin.

**[Kapalı] (sadece Disk altyazı için)**

Alt yazıyı kapat.

**Not**

Diske bağlı olarak, seçili dil çalışmayabilir.

# [SES] Menüsü

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

**Not**

Ses çıkışını pek çok faktör etkileyebileceğinden dolayı, daha fazla detay için "Ses Çıkış Özellikleri" ile ilgili bölüme bakın. (Sayfa 69)

## Dijital Çıkış

**[Otomatik]**

Bu seçeneği, ünitenin HDMI OUT soketini LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS ve DTS-HD şifre çözücüsü sahip aygıta bağlarken seçin.

**[PCM]**

Bu ünitenin HDMI OUT girişini dijital dekoderli bir cihaza bağladıysanız seçin.

**[DTS Tekrar Kodlama]**

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

**Not**

- [Dijital Çıkış] seçeneği [Otomatik] olarak ayarlandığında, ses çıkışı bit dizisi şeklinde olabilir. Bit dizisi bilgileri EDID özellikli HDMI cihazında algılanmaz ise, ses çıkışı PCM şeklinde olabilir.
- [Dijital Çıkış] opsiyonunun [DTS Tekrar Kodlama]'ye ayarlanması halinde, DTS Tekrar Kodlama ses çıkışı BD-ROM diskleri ikincil ses ve orijinal ses çıkışı diğer disklere yapılır ([Otomatik] gibi).
- Bu ayar harici bir aygıttaki giriş sinyalinde bulunmamaktadır.

## DRC (Dinamik Aralık Kontrolü)

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

**[Otomatik]**

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

**[Açık]**

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

**[Kapalı]**

Bu fonksiyonu sonlandırır.

**Not**

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

## Hoparlör Ayarı

En iyi ses düzenini elde etmek için, hoparlör kurulum görüntüsünü kullanarak bağladığınız hoparlör seslerini ve sizin dinleme pozisyonuna olan uzaklığınızı belirleyin. Test işlevini kullanarak hoparlör ses seviyelerini aynı düzeye getirin.




**[Hoparlör]**

Ayarlamak istediğiniz hoparlörü seçin.

**[Ses]**

Her bir hoparlörün ses çıkış seviyesini ayarlayın.

**[Mesafe]**

Her hoparlör arasındaki mesafeyi ve dinleme pozisyonunu ayarlayın.

**[Deneme/ Tst ses yk]**

Hoparlörler bir test sesi verecektir.

**[Tamam]**

Ayarları doğrular.

## HD AV Senk.

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




## Otomatik ses seviyesi

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

## Yarı Karaoke

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

**[Açık]**

Şarkı söylemeyi tamamladığınızda ekranda skorunuz görüntülenecektir.

**[Kapalı]**

Müzik eklentisi duyulmayacak ve skor ekranda görüntülenmeyecektir.

**Not**

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

# [KİLİT] Menüsü

[KİLİT] ayarları sadece Blu-ray Disc ve DVD oynatmayı etkiler.

[KİLİT] seçeneğinde herhangi bir özelliğe erişmek için, oluşturduğunuz 4-haneli güvenlik kodunu girmelisiniz.
Henüz bir parola girmediyseniz, girmeniz istenecektir. 4 rakamlı şifrenizi iki kez girin ve ENTER (⊙) basarak yeni şifrenizi belirleyin.

### Parola

Şifrenizi girebilir veya değiştirebilirsiniz.

**[Hiçbiri]**

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

**[Değiştir]**

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

**Şifrenizi unutmanız durumunda**

Şifrenizi unutmanız halinde aşağıdaki adımları takip ederek şifreyi kaldırabilirsiniz.

1. Oynatıcı içerisinde disk bulunuyorsa çıkartın.
2. [Ayarlar] menüsünde [Parola] seçeneğini belirleyin.
3. "210499" sayısını girmek için Numara tuşlarını kullanın. Parola temizlendi.

**Not**

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

### DVD İzlenme Oranı

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

**[İzlenme Oranı 1-8]**

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

**[Kilidi Aç]**

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

### Blu-Ray Disk İzlenme Oranı

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

**[255]**

Tüm BD-ROM oynatılır.

**[0-254]**

BD-ROM üzerine kaydedilmiş değere göre gösterimi kısıtlar.

**Not**

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

### Alan Kodu

DVD video disklerin orantılanması için sayfa 70'da verilen bölge kodları içerisinden bulunduğunu bölge kodunu girin.

## [DİĞER] Menüsü

### İmleç

USB fare imlecinin hızını ve boyutunu ayarlar.

**[Hız]**

USB farenin hareket hızını ayarlar.

**[Boyut]**

USB fare işaretçisinin boyutunu ayarlar.

**Not**

İşaretçi fonksiyonu internet kullanımını kolaylaştırmak için optimize edilmiştir.

### DivX® VOD

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

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

**[Kayıt Ol]**

Oynatıcınızın kayıt kodunu görüntüler.

**[Kaydı Sil]**

Cihazınızın etkinliğini kaldırarak etkinlik kaldırma kodunu görüntüleyin.

**Not**

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

## Hızlı Başlat

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

**Not**

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

## Otomatik Güç Kapalı

Ekran koruyucu üniteyi Durma modunda beş dakikadan daha fazla bıraktığınızda etkinleşir. Bu seçeneği etkin konuma getirseniz [Açık], ünite ekran koruyucu devreye girdikten 15 dakika sonra kendisini kapatacaktır. Bu seçeneğin [Kapalı] konumda olması durumunda ekran koruyucu kullanıcı tarafından ünite tekrar kullanılana kadar açık kalacaktır.

**Not**

Ayar menüsü açıkken [Otomatik Güç Kapalı] işlevini ayarladığınızda, ana ünite harici bir aygıta bağlandığında ve 20 dakika kullanılmadığında bu ünite kendini kapatarak elektrikten tasarruf edecektir.

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

## TV Sesi Bağlanıyor

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




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

## Başlat

**[Fabrika Ayarı]**

Oynatıcıyı ayarlarını fabrika ön ayarlarına ayarlayabilirsiniz.

**[Veri Blu-ray belleğini sil]**

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

**Not**

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

## Yazılım

**[Bilgi]**

Mevcut yazılım sürümünü görüntüler.

**[Güncelle]**

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

## SIMPLINK / ARC

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

[SIMPLINK / ARC] özelliğini etkinleştirmek için, bu özelliği [Açık] durumuna getirin. (16. sayfa)

# Ses Efekti

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

**[Doğal Artı]:** 9.1 kanal ile aynı doğal ses efektinin keyfinin çıkarabilirsiniz.

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

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

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

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

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

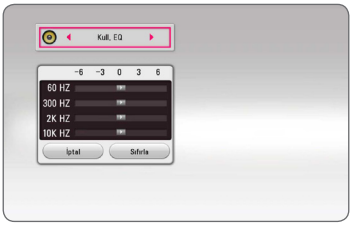
**[Gece]:** Bu konum gece saatlerinde daha düşük sesle film seyretmek istediğinizde yararlı olabilir.

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

**[Ses gücü]:** Bas ve tiz sesi güçlendirir.

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

### [Kull. EQ] Ayarlanması




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

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

# 3D Ses Efekti

3D Ses özelliği olarak, ses sadece öne ve arkaya verilmez aynı zamanda yukarı da verilerek daha geniş bir yayılım sağlanarak etrafı saran sinematik surround ses elde edilir. 3D SES düğmesine televizyon ekranı üzerinde veya ön panelde istenilen mod gelene kadar arka arkaya basın.

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

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

# Home Menüsü Ekranı

## [Ev] kullanımı

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




**Not**

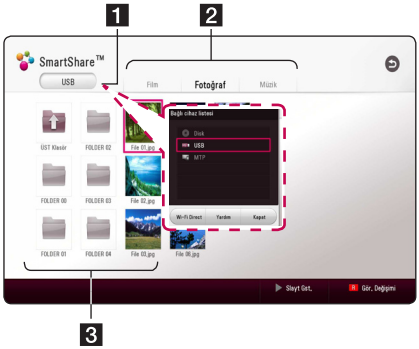
Bölgeye bağlı olarak, [LG Smart World], [Uygulamalarım], [🔍] and [👤] kullanılmayabilir.

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

## SmartShare Kullanımı

Disk takarak, USB aygıtı ve Android cihaz (MTP) bağlayarak veya ev ağını (DLNA) kullanarak ünitede video, fotoğraf ve ses içeriklerini yürütebilirsiniz.

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




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

# Bağlı Cihazları Oynatma

## Disk Oynatma

BD DVD AVCHD ACD

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

**Not**

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

## Blu-ray 3D diskin oynatılması

BD

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

**Hazırlık**

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

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

1. HOME (⌂)tuşuna basın ve [Ayarlar] menüsünde [3D Modu] seçeneğini [Açık] durumuna ayarlayın (sayfa 29).
2. Disk yuvasına bir disk yerleştirin:
   Oynatma işlemi otomatik olarak başlar.
3. 3D-hazır TV'nin kullanıcı kitapçığına başvurarak daha fazla bilgi edinin.

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

**İkaz**

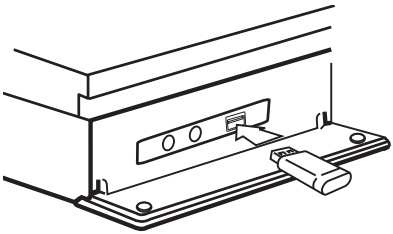
- 3D içeriklerinin uzun süre seyredilmesi baş dönmesine ve yorgunluğa neden olabilir.
- Hasta, çocuk ve hamile bayanların 3D modunda film seyretmeleri önerilmemektedir.
- 3D içerikleri seyrederken, baş ağrısı, yorgunluk veya baş dönmesi hissederseniz, kendinizi tekrar normal hissedinceye kadar televizyonunuzu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

## Disk/USB aygıtı üzerinde dosya oynatma

**MOVIE** **MUSIC** **PHOTO**

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

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



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

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

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




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

### USB aygıtı ile ilgili notlar

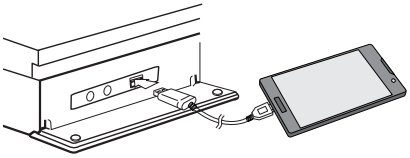
- Bu oynatıcı, dosyalara (müzik, fotoğraf, film) erişim sağlanırken FAT32 ve NTFS formatlı USB flaş bellek/harici HDD'yi destekler. Ancak, BD-Live ve Ses CD'si kaydında, FAT32 formatlı USB flaş bellek / harici HDD kullanın.
- Bu oynatıcı USB aygıt üzerinde en fazla 4 bölünmüş segmenti kabul eder.
- İşletim esnasında (oynatma vb) USB aygıtı çekip çıkarmayınız.
- Bilgisayara bağlandığında, ek program kurulumu gerektirenUSB aygıtları desteklemez.
- USB aygıtı: USB1.1 ve USB2.0 desteği sunan USB aygıtı.
- Film, ses ve fotoğraf dosyaları oynatılabilir. Dosya tipine göre çalıştırma detayları için ilgili sayfalara başvurunuz.
- Veri kaybını önlemek için düzgün aralıklarla yedekleme yapılması önerilir.
- Bir USB uzatma kablosu, USB GÖBEK veya USB Çoklu okuyucu kullanılması durumunda, USB aygıtı tanınmayabilir.
- Bazı USB aygıtları bu ünite ile çalışmayabilir.
- Bazı dijital kameralar ve mobil telefonlar desteklenmez.
- Ünitenin USB bağlantı noktası PC'ye bağlanamaz. Ünite bir depolama aygıtı olarak kullanılamaz.

## Android cihazda dosya yürütme

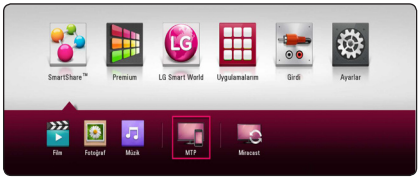
MOVIE MUSIC PHOTO

Bu ünite Android cihazda bulunan video, ses ve fotoğraf dosyalarını yürütebilir.

1. Android cihazı USB kablosu ile üniteye bağlayın. Android cihazda MTP özelliğinin etkin olduğundan emin olun.

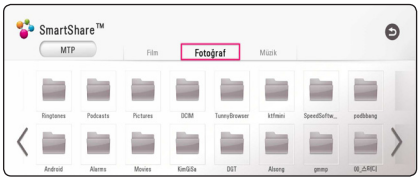


2. HOME (⌂) tuşuna basın.
3. [MTP] öğesini seçin ve ENTER (⊙) tuşuna basın.




Dosya yükleme Android cihazda kayıtlı içerik sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.

4. [Film], [Fotoğraf] veya [Müzik] öğesini seçin.




5. Λ/V/</>tuşlarını kullanarak bir dosya seçin ve dosyayı oynatmak için ▶(PLAY) veya ENTER (⊙) tuşuna basın.




### Android cihaz Bağlantısına ilişkin notlar

- Bu ünite yalnızca MTP (Medya Aktarma Protokolü) Android cihazını destekler.
- Kullanım sırasında (yürütme vb.) Android cihazı çıkarmayın.
- Film, ses ve fotoğraf dosyaları oynatılabilir. Dosya tipine göre çalıştırma detayları için ilgili sayfalara başvurunuz.
- Veri kaybını önlemek için düzgün aralıklarla yedekleme yapılması önerilir.
- Bir USB uzatma kablosu, USB HAB (GÖBEK) veya USB Çoklu okuyucu kullanılması durumunda, Android cihazı tanınmayabilir.
- Bazı Android cihazlar bu ünitede çalışmayabilir.
- MTP özelliği kullanılırken, Android cihaza bağlı olarak bazı müzik, fotoğraf, film veya altyazı dosyalarının yürütülmesi mümkün olmayabilir.

## Ağ sunucusu üzerinden dosya oynatma

MOVIE MUSIC PHOTO

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

1. Ağ bağlantısı ve ayarlarını kontrol edin (sayfa 20).
2. HOME (⌂) tuşuna basın.
3. [SmartShare] öğesini seçin ve ENTER (⊙) tuşuna basın.




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

**Not**

- Dosya gereksinimleri sayfa 66'te tanımlanmıştır.
- Oynatılamayan dosyaların simgesi görüntülenebilir, ancak bu oynatıcıda görüntülenemez.
- Altyazı dosyası adı ve video dosyası adı aynı olmalı ve aynı klasörde yer almalıdır.
- Oynatım ve işletim kalitesi ev ağınızın durumundan etkilenebilir.
- Sunucunuzun ortamına bağlı olarak bağlantı sorunları yaşayabilirsiniz.
- Bilgizayarınızı bir DLNA sunucusu olarak ayarlamak için, SmartShare PC Yazılımını bilgisayarınıza kurun. (sayfa 40)

# PC Ev Ağı Sunucusunu kullanma

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

Bir dosyayı yürütmek için bilgisayara bağlanmadan önce, bilgisayarda SmartShare PC Software (DLNA) yüklü olmalıdır.

## SmartShare PC Software (DLNA) Hakkında

SmartShare PC Software (DLNA) bilgisayarınızda kayıtlı video, ses ve fotoğraf dosyalarını DLNA uyumlu dijital medya sunucusu olarak bu ünite ile paylaşmanızı sağlar.

## SmartShare PC Software (DLNA) İndirme

**Not**

Eğer SmartShare PC Software diski verilmişse, SmartShare PC Software'i bilgisayarınıza bu disk ile kurabilirsiniz.

1. Bilgisayarınızı başlatın, http://www.lg.com sitesini ziyaret edin.
   Gerekiyorsa, bölgenizi girin.
2. Destek sekmesine tıklayın.
3. Kullanım kılavuzunun kapağındaki model adını arama çubuğuna yazın.
4. "SmartShare PC Software (DLNA) dosyasını bularak indirin.

## SmartShare PC Software (DLNA) Kurulumu

1. Kurulumdan önce, güvenlik duvarı ve antivirüs programları dâhil, çalışan tüm programları kapatın.
2. Sıkıştırılmış klasörü açın ve "Setup.exe" üzerine çift tıklayarak SmartShare PC Software (DLNA) programını kurun. Kurulum hazırlığı başlar ve kurulum sihirbazı görüntülenir.
3. Ekranda görüntülenen kurulum sihirbazı talimatlarını takip edin.
4. Kurulumu tamamlamak için [Exit] düğmesine tıklayın.

**Not**

- SmartShare PC Software Mac OS tarafından desteklenmez.
- SmartShare PC Software (DLNA), sadece bu oynatıcı ile dosya ve klasör paylaşmak üzere özelleştirilmiş bir yazılım sürümüdür.
- Bu kılavuzda, SmartShare PC Software (DLNA) yazılımının İngilizce sürümünün kullanımı örnek olarak açıklanmıştır. Kendi dilinize ait sürümün kullanımı ile ilgili açıklamalara başvurun.

## Dosya ve klasörlerin paylaşılması

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

Bu bölüm bilgisayarınızda paylaşılan dosyaların seçim işlemini açıklamaktadır.

1. "SmartShare" simgesine çift tıklayın.
2. Ortadaki [Movie], [Photo] veya [Music] simgesine tıklayın, ardından SmartShare PC Software programının sağ üst köşesindeki [Settings] öğesine tıklayın. [Settings] menüsü ekrana gelir.
3. [My Shared Contents] sekmesine ve ardından simgeye tıklayın . [Add/Remove Shared Folders] menüsü ekrana gelir.
4. Paylaşmak istediğiniz dosyaların bulunduğu klasöre tıklayın ve ardından [OK] öğesine tıklayın. İşaretlenen klasör [My Shared Contents] öğesine eklenir ve ardından [Settings] menüsünün altındaki [OK] öğesine tıklayın.

5 [Service] sekmesinde SmartShare (DLNA) hizmetinin açık olduğundan emin olun.

**Not**

- Paylaşılan klasörler veya dosyalar oynatıcıda görüntülenmyorsa, [Settings] menüsündeki [My Shared Contents] öğesine ve ardından simgeye tıklayın .
- Daha fazla bilgi için, [Settings] menüsündeki [HELP] seçeneğine tıklayın.

# Sistem Gereksinimleri

## Minimum Sistem Gereksinimleri

- CPU : Intel® 2.0 GHz veya AMD Sempron™ 2000+ işlemci
- Bellek : 1 GB boş RAM
- Grafik kartı : 64 MB video belleği, 1024 x 768 piksel minimum çözünürlük ve 16 bit renk ayarı
- Boş Disk Alanı : 200 MB
- Windows® XP (Service Pack 2 veya üzeri), Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8.0, Windows® 8.1
- Windows® Media Player® 11.0 veya üzeri
- Ağ ortamı : 100 Mb Ethernet, WLAN

## Önerilen Sistem Gereksinimleri

- CPU : Intel® Core™ Duo veya AMD Athlon™ 64X2, 1.7 GHz veya üzeri
- Bellek : 2 GB boş RAM
- Grafik kartı : 128 MB video belleği, 1024 x 768 piksel minimum çözünürlük ve 16 bit renk ayarı
- Boş Disk Alanı : 200 MB
- Windows® XP (Service Pack 2 veya üzeri), Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8.0, Windows® 8.1
- Windows® Media Player® 11.0 veya üzeri
- Ağ ortamı : 100 Mb Ethernet, WLAN

# Genel Oynatma

## Video ve ses içeriği için temel işlemler

### Oynatımı durdurmak

Oynatım esnasında ■ (STOP) tuşuna basın.

### Oynatıma ara vermek

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

### Çerçeveleri tek tek oynatma (Video)

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

### İleri ve geri tarama

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

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

### Oynatım hızının yavaşlatılması (Video)

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

### Bir önceki/sonraki bölüm/parça/dosyaya atlama

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

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

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

## Fotoğraf içeriği ile ilgili temel işlemler

### Slayt gösterisi izlemek için

▶ (PLAY) düğmesine basarak slayt gösterisine başlayabilirsiniz.

### Slayt gösterisini durdurmak için

Slayt göserisi esnasında ■ (STOP) tuşuna basın.

### Slayt gösterisini bellemeye almak için

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

### Bir önceki/sonraki fotoğrafa geçme

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

## Disk menüsünün kullanılması

BD DVD AVCHD

### Disk menüsünü görüntülemek için

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

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

### Açılır menünün görüntülenmesi

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

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

## Oynatımı devam ettirir

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

Diske bağlı olarak, kayıt işlemi ■ (STOP) düğmesine basıldığında gerçekleşir.
Ekran üzerinde "II■ (Resume Stop)" ibaresinin kısa bir süre için belirmesi durumunda,
▶ (PLAY) düğmesine basarak oynatmaya geri dönebilirsiniz (sahne noktasından).
■ (STOP) düğmesine iki kez basıldığında veya disk çıkarıldığında "■ (Complete Stop)" ekran üzerinde belirir. Ünite durdurulma noktasını temizleyecektir.

**Not**

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

## Son Sahne Belleği

**BD** **DVD**

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

**Not**

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

# Ekran Üstü Kumanda

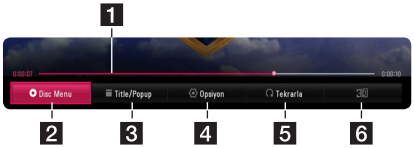
İçerikle ilgili çeşitli bilgileri ve ayarları görüntüleyebilir ve ayarlarını değiştirebilirsiniz.

## Video oynatımı kontrolü

BD DVD AVCHD MOVIE

Videoları izlerken oynatımı kontrol edebilir ve seçenekleri belirleyebilirsiniz.

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

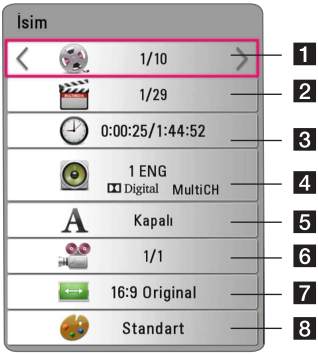



| | |
|---|---|
| 1 | **İlerleme çubuğu -** Mevcut konumu ve toplam oynatma süresini görüntüler. |
| 2 | **[Disk Menü] -** Disk üzerindeki menüye erişim sağlar. |
| 3 | **[Başlık/Açılır pencere] -** DVD başlık menüsü veya varsa, BD-ROM açılır menüsünü görüntüler. |
| 4 | **[Opsiyon] -** Oynatma bilgilerini görüntüler. |
| 5 | **[Tekrarla] -** İstenen bir bölümü veya diziyi tekrarlar. (sayfa 46) |
| 6 | **[3D] -** 3D ayarlarının yapılmasını sağlar. (sayfa 50) |

## İçerik bilgilerinin ekranda görüntülenmesi

BD DVD AVCHD MOVIE

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




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

**Not**

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

## Fotoğraf görüntüleme kontrolü

**PHOTO**

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

Resimleri tam ekranda görüntülerken oynatımı kontrol edebilir ve seçenekleri belirleyebilirsiniz.

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




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

**2** **[Müzik] -** Slayt gösterisi için bir fon müziği seçin (sayfa 50).

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

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

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

### Slayt gösterisi seçeneklerini ayarlama

Bir fotoğrafı tam ekran üzerinde izlerken çeşitli seçenekleri kullanabilirsiniz.

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




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

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

**3** **[Müzik Seçimi] –** Slayt gösterisi için bir arka plan müziği seçin (sayfa 50).

# Gelişmiş Oynatma

## Tekrar oynatma

**BD DVD AVCHD ACD MUSIC MOVIE**

**Blu-ray Disk / DVD / Video dosyaları**

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

**A-B** – Seçili bölüm devamlı olarak oynatılır.

**Bölüm** – Geçerli bölüm tekrar tekrar oynatılır.

**İsim** – Geçerli parça tekrar tekrar oynatılır.

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

**Kapalı** – Normal oynatma moduna geri döner.

Normal oynatma moduna geri dönmek için, CLEAR tuşuna basın.

**Ses CD/Ses dosyaları**

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

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

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

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

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

– Parçalar veya dosyalar karışık sırayla tekrar oynatılır.

Normal oynatma moduna geri dönmek için, CLEAR tuşuna basın.

**Not**

Bu fonksiyon bazı disklerde veya parçalarda çalışmayabilir.

## Belli bir kısmın tekrar oynatılması

**BD DVD AVCHD MOVIE**

Bu cihaz seçmiş olduğunuz bir kısmı tekrar oynatabilir.

1. Oynatım sırasında, REPEAT (↻) tuşuna basın.
2. [A-B] seçimini yapın ve ENTER (⊙) tuşuna basın.
3. Tekrarlamak istediğiniz bölümün başında ENTER (⊙) tuşuna basın.
4. Bölümün sonunda ENTER (⊙) tuşuna basın. Seçmiş olduğunuz kısım devamlı olarak tekrarlanacaktır.
5. Normal oynatma moduna geri dönmek için, CLEAR tuşuna basın.

**Not**

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

## Seçilen zamandan itibaren oynatma

**BD DVD AVCHD MOVIE**

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

   (Aynı zamanda istenen başlama saatini de sanal klavye ile ENTER (⊙) düğmesine basara gireb ilirsiniz.)

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

   Oynatılan parçayı 60 saniye ileriye veya geriye almak için</> tuşlarına basın.
4. Seçilen zamandan itibaren oynatmaya başlamak için, ENTER (⊙) tuşuna basın.
5. Ekran üstü kumandadan çıkmak için BACK (↩) tuşuna basın.

**Not**

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

## Altyazı dilini seçme

BD DVD AVCHD MOVIE

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

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

**Not**

- Bazı diskler altyazı seçimini sadece disk menüsünü kullanarak yapmanıza izin vermektedir. Böyle bir durumda, TITLE/ POPUP veya DISC MENU düğmesine basın ve disk menüde görüntülenen uygun altyazı seçeneğini belirleyin.
- Doğrudan SUBTITLE düğmesine basarak On-Screen ekranda [Alt yazı] seçeneği seçebilirsiniz.

## Değişik sesleri dinleme

BD DVD AVCHD MOVIE

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

**Not**

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

## Farklı bir açıdan izleme

BD DVD

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

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

## TV En-Boy Oranını Değiştirme

BD AVCHD MOVIE

Oynatma sırasındaTV en boy oranı ayarını değiştirebilirsiniz.

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

**Not**

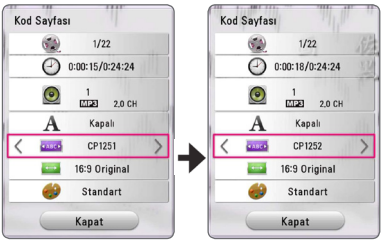
[TV İzleme Oranı] değerini Ekran Üzeri kumanda üzerinde değiştirseniz bile, [Ayarlar] menüsünde yer alan [TV İzleme Oranı] seçeneği değişmeyecektir.

## Altyazı Kod Sayfasını Değiştirme

MOVIE

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

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




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

## Resim Modunu Değiştirme

BD DVD AVCHD MOVIE

Oynatım sırasında [Resim Modu] seçeneğini değiştirebilirsiniz.

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

### [Özel Ayarlar] seçeneğini ayarlama

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




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

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

## İçerik bilgilerini görüntüleme

**MOVIE**

Oynatıcı içerik bilgilerini görüntüleyebilir.

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

   Dosya bilgileri ekranda görüntülenir.

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

**Not**

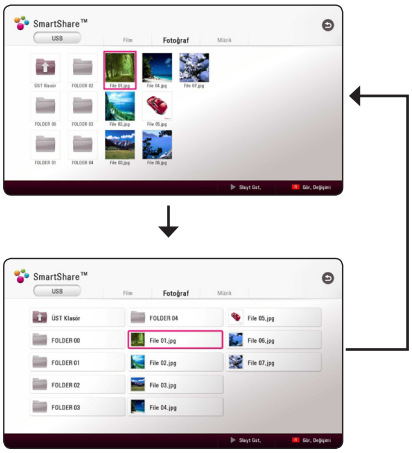
Ekranda görüntülenen bilgi gerçek içerik bilgisi ile karşılaştırıldığında doğru olmayabilir.

## İçerik listesi görüntüsünü değiştirme

**MOVIE** **MUSIC** **PHOTO**

[SmartShare] menüsünde, içerik listesi görüntüsünü değiştirebilirsiniz.

Kırmızı (R) renkli düğmeye arka arkaya basın.

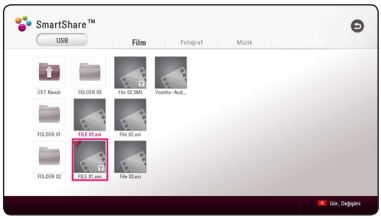



## Bir alt yazı dosyasının seçimi

**MOVIE**

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

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




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

**Not**

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

## Slayt gösterisi sırasında müzik dinleme

**PHOTO**

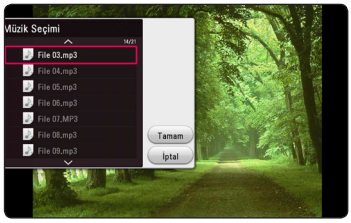
Fotoğraf dosyalarının gösterimi esnasında müzik dosyalarını da dinleyebilirsiniz.

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

   Geçerli fotoğraf dosyasının konumuna bağlı olarak kullanılabilir aygıtta farklılık olabilir.

| Fotoğraf konumu | Kullanılabilir Aygıt |
|---|---|
| Disk, USB | Disk, USB |
| MTP | MTP |
| DLNA sunucusu | DLNA sunucusu |

5. Oynatmak istediğiniz dosya veya klasörü seçmek için ∧ / ∨ tuşlarını kullanın.




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

**Not**

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

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

## 3D içeriği yürütme

**BD DVD AVCHD MOVIE**

Bu fonksiyon, 2D içeriği 3D içeriğe dönüştürmenizi ve dosyanın 3D olarak kodlanması durumunda, 3D içeriği yürütmenizi sağlar. Kayıttan yürütme sırasında [3D] seçeneğinde 3D derinliği ve mesafesini ayarlayabilirsiniz.

### 2D içeriğini 3D içeriğine dönüştürme

1. Kayıttan yürütme sırasında, INFO/MENU (▢) düğmesine basın.
2. [3D] öğesini seçin ve ENTER (⊙) düğmesine basın.
3. 2D içerikleri 3D'ye çevirmek için ∧ / ∨ / < / > kullanarak  seçimini yapın.

### 3D olarak kodlanmış dosyayı yürütme

1. Kayıttan yürütme sırasında, INFO/MENU (▢) düğmesine basın.
2. [3D] öğesini seçin ve ENTER (⊙) düğmesine basın.
3. ∧ / ∨ / < / > aracılığıyla dosyanın 3D olarak kodlandığı uygun modu (yan yana, üst ve alt) seçin.

### 3D Ayarı

1. Kayıttan yürütme sırasında, INFO/MENU (▢) düğmesine basın.
2. [3D] öğesini seçin ve ENTER (⊙) düğmesine basın.
3. Bir [3D Ayar] seçin ve ENTER (⊙) düğmesine basın.

   3D derinliğini ve mesafesini ayarlayabilirsiniz. [Sıfırla] seçeneğini belirleyin, ardından tüm ayarları sıfırlamak için ENTER (⊙) düğmesine basın.

### Geri alma

1. Kayıttan yürütme sırasında, INFO/MENU (▢) düğmesine basın.
2. [3D] öğesini seçin ve ENTER (⊙) düğmesine basın.
3. Geri almak için ∧ / ∨ / < / > kullanarak  seçimini yapın.

**Not**

- Ultra HD çözünürlük ayarında iken, [3D] özelliğinde [Açık] öğesini seçmeniz durumunda, Ultra HD çözünürlük otomatik olarak ilk çözünürlüğe geçer.
- 30 fps (çerçeve hızı) üzerindeki film dosyaları 3D'ye dönüştürmek mümkün olmayabilir.
- Altyazı düzgün görüntülenmiyorsa, TV'un 3D seçeneğini kapalı ve ünitenin 3D seçeneğini açık olarak ayarlayın.

# Gelişmiş Özellikler

## Wi-Fi Direct™

### Bir Wi-Fi Direct™ sertifikalı cihaza bağlanma

MOVIE MUSIC PHOTO

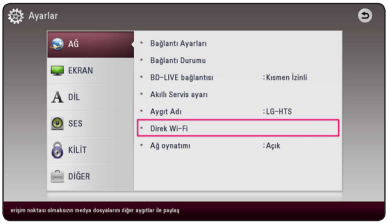
Bu oynatıcı Wi-Fi Direct™ sertifikalı bir cihazda film, müzik ve fotoğraf dosyalarını oynatabilir.
Wi-Fi Direct™ teknolojisi, oynatıcının bir erişim noktası gibi bir ağ aygıtı olmadan doğrudan bir Wi-Fi Direct™ sertifikalı cihaza bağlanmasını sağlar.

**Wi-Fi Direct™ onaylı cihazda**

1. Wi-Fi Direct™ onaylı cihazı açın ve Wi-Fi Direct fonksiyonunu çalıştırın.
2. Cihaz üzerindeki DLNA uygulamasını çalıştırın.

**Oynatıcınızda**

3. [Ayarlar] menüsünde [AĞ] seçeneğini işaretleyin, ardından ENTER (⊙) tuşuna basın.
4. [Direk Wi-Fi] seçeneğini işaretleyin ve ENTER (⊙) tuşuna basın.




5. Λ / V tuşları ile bir Wi-Fi Direct™ cihazı seçin ve ENTER (⊙) tuşuna basın.




Wi-Fi Direct™ bağlantısı başlayacak. Ekrandaki talimatları izleyin.

Mevcut Wi-Fi Direct™ cihazını yeniden taramak istiyorsanız, [Listeyi Tazele] öğesini seçin ENTER (⊙) tuşuna basın.

Aygıt listesinden bir sunucu seçmek için, dosyalar veya klasörler bağlı Wi-Fi Direct™ aygıtından DLNA sunucusuyla paylaşılmalıdır.

6. Λ / V / < / > tuşlarını kullanarak [Film], [Fotoğraf] veya [Müzik] öğesini seçin ve ENTER (⊙) tuşuna basın.




7. Λ / V / < / > eyi kullanarak br dosya seçin ve dosyayı oynatmak için ENTER (⊙).

**Not**

- Daha iyi iletişim sağlayabilmek amacı ile, oynatıcıyı Wi-Fi Direct™ erişim noktasına mümkün olduğunca yakın bir noktaya yerleştirin.
- Bu birim aynı anda sadece bir aygıta bağlanabilir. Çoklu bağlantı mümkün değildir.
- Bir aygıt Wi-Fi Direct™ işlevi ile bağlıyken bir kablosuz ağa bağlanmaya çalışırsanız, Wi-Fi Direct™ bağlantısı zorla kesilecektir.
- Bu oynatıcı ve Wi-Fi Direct™ farklı yerel ağlara bağlı ise, Wi-Fi Direct™ bağlantısı kullanılamayabilir.
- Eğer Wi-Fi Direct™ onaylı bir aygıt Wi-Fi Direct bekleme modunda değilse, bu oyuncu aygıtı bulamaz.
- Wi-Fi Direct™ onaylı bir cihazı oynatıcınıza bağladığınızda, PIN ağ bağlantısı desteklenmez.
- Bu ürün Group Owner modunda olan bir Wi-Fi direct™ aygıtına bağlanamaz.

## Miracast™ kullanımı

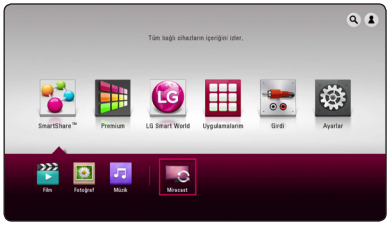
Miracast onaylı cihazın ekranı ve sesini kablosuz bağlantıyla oynatıcınız aracılığıyla TV ekranına yansıtabilirsiniz.

**Miracast™ onaylı cihazda**

1. Miracast onaylı cihazı açın ve [Miracast] özelliğini çalıştırın.

**Oynatıcınızda**

2. HOME (⌂) tuşuna basın.
3. [Miracast] seçeneğini işaretleyin ve ENTER (⊙) tuşuna basın.




4. Λ / V tuşlarını kullanarak listeden Miracast cihazı seçin ve ENTER (⊙) tuşuna basın.

   Miracast özelliği otomatik olarak başlatılır.

   Kullanılabilir Miracast cihazını yeniden taramak istiyorsanız, [Listeyi Tazele] seçeneğini işaretleyin ve ENTER (⊙) tuşuna basın.

**Not**

- Daha iyi yansıtma sağlamak amacıyla, Miracast onaylı cihazı mümkün olduğunca oynatıcıya yakın yerleştirin.
- Bu birim, aynı anda sadece 1 aygıta bağlanabilir. Çoklu bağlantı mümkün değildir.
- Yansıtma sırasında, Kablosuz ağ veya Wi-Fi Direct aynı anda kullanılamaz.
- Miracast onaylı cihaz [Miracast] bekleme modunda değilse, bu oynatıcı cihazı bulamaz.
- Kablosuz ağınızın durumuna bağlı olarak, yansıtma kararsız olabilir.
- Yansıtma sırasında, TV ayarlarınıza bağlı olarak ekran kapanabilir. Bu durumda, lütfen TV'nizin ekran ayarlarını yapın.

## BD-Live™ Keyfi

BD

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

1. Ağ bağlantısı ve ayarlarını kontrol edin (sayfa 20).
2. Ön panel üzerinde bulunan USB portuna bir USB depolama aygıtını takın.

   Hediye içerikleri indirmek için USB depolama aygıtı gerekmektedir.
3. HOME (⌂)tuşuna basın ve [Ayarlar] menüsündeki [BD-LIVE bağlantısı] seçeneğine tıklayın (sayfa 27).

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

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

**İkaz**

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

**Not**

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

## Ses CD'si kaydı

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

1. Ön panel üzerinde bulunan USB portuna bir USB depolama aygıtı takın.
2. Oynatıcıya bir Ses CD'si takın.
   Oynatma otomatik olarak başlayacaktır.
3. [CD Kayıt] işlemini başlatmak için (●) REC tuşuna basın.

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

## AUX kaynağından kayıt

AUX kaynağından bir USB bellek aygıtına kayıt yapabilirsiniz.

1. Ön panel üzerinde bulunan USB portuna bir USB depolama aygıtını takın.
2. AUX modunda iken, dış kaynaktan oynatmayı başlatın (Bkz. "AUX Bağlantısı", 18. sayfa).
3. Uzaktan kumanda üzerindeki (●) REC tuşuna basın.
   - Kayıt "EXT_REC" klasörüne dosya olarak kaydedilir.

**Not**

- Kayıt için, yalnızca FAT32 formatlı USB flaş bellek / harici HDD kullanın.
- Müzik parçası 192 kbps ile bir ses dosyasına kaydedilir. AUX kaynağı 128 kbps ile ses dosyasına kaydedilir.
- Tabloda verilen ses CD'si kayıt süresi yaklaşık bir değerdir.
- USB depolama aygıtı tarafından gereksinim duyulan kayıt süreleri USB aygıtın özelliklerine göre değişiklik gösterebilir.
- USB bellek üzerine kayıt yapılırken en az 50 MB kullanılabilir alan olduğundan emin olun.
- Düzgün kayıt için, kayıt kaynağının uzunluğu 20 saniyeden fazla olmalıdır.
- Kayıt sırasında oynatıcıyı kapatmayın veya bağlı USB depolama aygıtını yerinden çıkarmayın.

**İkaz**

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

**Sağduyulu olun**
**Telif haklarına saygı gösterin.**

## İnternette gezinti keyfi

URL manüel olarak ekrana yazılır veya Favorite (Beğenilenler) öğesine eklenen internet siteleri ziyaret edilir.

1. HOME (⌂) tuşuna basın.
2. [Uygulamalarım] altında [Internet] öğesini seçin ve ENTER (⊙) düğmesine basın.
3. Arama terimini boş alana girin.




| | |
|---|---|
| 1 | İnternet adresi veya URL yazılır. |
| 2 | Birden çok internet tarayıcı açıldığında seçilir. |
| 3 | Geçerli sayfayı beğenilenlere ekler. |
| 4 | Daha önce ziyaret edilen bir internet sitesine gider. |
| 5 | Menü çubuğunu açar veya gizler. |

**Not**

- En iyi hizmet kalitesi için, 4,0 Mbps (1,5 Mbps veya daha hızlı) bir internet hizmetine abone olun. İnternet hızıyla ilgili herhangi bir sorunda ISP (İnternet hizmet sağlayıcı) ile irtibat kurun.
- İnternet yalnızca önceden kurulan eklentiler ile çalışır.
- İnternet yalnızca aşağıdaki medya dosyası biçimlerini yürütür: ".jpeg", ".png", ".gif", ".wmv", ".asf", ".wma", ".mp3", ".mp4".
- Bellek yetersiz ise, internet zorla kapatılır.
- İnternet için, ünitede kurulu yaz tipleri kullanılır ve yürütülen içeriğe bağlı olarak normal görüntülenmeyebilir.
- İnternet dosya ve yazı tipi indirmeyi desteklemez.
- İnternet yalnızca bu üniteye uygundur. Dolayısıyla, çalışması PC tarayıcılardan farklı olabilir.

## LG AV Remote

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

## Özel Ses Modu

"LG AV Remote" uygulamasını akıllı telefon veya tablet cihazınıza indirerek, kulaklığınızı takabilir ve akıllı cihazlarınızda oynatıcınız üzerinden müzik dinlemenin keyfini çıkarabilirsiniz.

Bu özellik, video sinyalini HDMI aracılığıyla TV'a ve Ses sinyalini Wi-Fi aracılığıyla akıllı telefona veya tablete iletir. Daha detaylı bilgi için, lütfen "LG AV Remote" uygulamasına başvurun.

## USB klavye veya fare kullanımı

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

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

**Note**

Aşağıdaki klavye ve farelerin kullanılması tavsiye edilir.

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

# Premium Kullanımı

Premium özelliği ile internet aracılığıyla çeşitli içerik hizmetlerinden yararlanabilirsiniz.

1. Ağ bağlantısı ve ayarlarını kontrol edin (sayfa 20).
2. HOME (⌂) tuşuna basın.
3. </> tuşlarını kullanarak [Premium] özelliğini seçin ve ENTER (⊙)tuşuna basın.




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

**Not**

- Her hizmet hakkında detaylı bilgi için, içerik sağlayıcı ile irtibat kurun veya hizmete ait destek bağlantısını ziyaret edin.
- Premium hizmet içeriği ve hizmetlerle ilgili bilgiler, kullanıcı arayüzü de dahil olmak üzere değişikliğe tabidir. Lütfen her hizmet için ilgili web sitesine giderek en son bilgileri alın.
- Premium özelliklerini kablosuz bir bağlantı ile kullanmanız durumunda radyo frekansı ile çalışan ev aletlerinin etkileşimi nedeni ile veri akış hızında değişkenlik yaşanabilir.
- [Premium] veya [LG Smart World] özelliğine ilk erişimde, geçerli ülke ayarları görüntülenir.
- Ülke ayarını değiştirmek istiyorsanız, [Ayarlar] > [AĞ] > [Akıllı Servis ayarı] > [Ülke ayarı.] menüsüne gidin. [Kılavuz] seçeneğini belirleyin ve [Ülke ayarı.] menüsünde ENTER (⊙) tuşuna basın.
- Ses efektini değiştirirken, internet ortamınıza bağlı olarak ses çıkışı gecikebilir.

# LG Smart World Kullanımı

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

1. Ağ bağlantısı ve ayarlarını kontrol edin (sayfa 20).
2. HOME (⌂) tuşuna basın.
3. [LG Smart World] öğesini seçin ve ENTER (⊙) tuşuna basın.




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

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

**Not**

- Bölgeye bağlı olarak, [LG Smart World], [Uygulamalarım], [🔍] and [👤] kullanılmayabilir.
- Ücretli uygulamaları yükleyebilmek için, ücretli üye olmanız gerekmektedir. Daha fazla bilgi için www.lgappstv.com sitesini ziyaret edin.
- Ses efektini değiştirirken, internet ortamınıza bağlı olarak ses çıkışı gecikebilir.

## Oturum açma

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

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

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

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

**Not**

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

## Çevrimiçi içeriği arama

Çevrimiçi hizmetlerden belirli içeriklere ulaşmakta zorluk yaşıyorsanız, arama menüsüne anahtar kelimeleri girerek hepsi bir yerde arama fonksiyonunu kullanabilirsiniz.

1. HOME (⌂) tuşuna basın.
2. Λ / V / < / > tuşlarını kullanarak ana menüde [🔍] simgesini seçin ve ENTER (⊙)tuşuna basın.

   Arama menüsü ekrana gelir.
3. ENTER (⊙) tuşuna basın. Sanal klavye otomatik olarak belirecektir.
4. Harfleri seçmek için Λ / V / < / > tuşlarını kullanın ve sanal klavyede seçiminizi onaylamak için ENTER (⊙) tuşuna basın.
5. Anahtar kelimeyi girmeyi bitirdiğinizde, [↵] öğesini seçin ve arama sonucu görüntülemek için ENTER (⊙) tuşuna basın.
6. İstediğiniz içeriği seçmek için Λ / V / < / > tuşlarını kullanın ve doğrudan seçili içeriğe taşımak için ENTER (⊙) tuşuna basın.

**Not**

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

# My Apps menüsünü kullanma

[Uygulamalarım] menüsünde yüklü bir uygulamayı taşıyabilir veya silebilirsiniz.

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




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

## Uygulamayı taşıma

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

## Uygulamayı silme

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

**Not**

- Bölgeye bağlı olarak, [LG Smart World], [Uygulamalarım], [🔍] and [👤] kullanılmayabilir.
- [Uygulamalarım] özelliğine ilk kez erişildiğinde, geçerli ülke ayarı görünür.
- Ses efektini değiştirirken, internet ortamınıza bağlı olarak ses çıkışı gecikebilir.

# Bluetooth teknolojisini kullanma

## Bluetooth hakkında

*Bluetooth*®, kısa menzilli bağlantı için kablosuz iletişim teknolojisidir.

Mevcut menzil 10 metre içindedir.

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

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

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

Kullanılabilir Aygıtlar:Cep telefonu, MP3, Dizüstü, PDA

## Bluetooth Profilleri

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

A2DP (gelişmiş Ses Dağıtım Profili)

# Bluetooth aygıtlarına depolanan müzik dinleme

## Ünitenizi ve Bluetooth aygıtınızı eşleştirme

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

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

**Not**

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

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

**Not**

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

**Not**

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

# Sorun bulma

## Genel

| Belirti | Sebep & Çözüm |
|---|---|
| Güç gelmiyor. | • Güç kablosunu duvar prizine sıkıca takın. |
| Ünite çalmaya başlamıyor. | • Oynatılabilir bir disk yerleştirin. (Disk tipini, renk sistemini ve bölgesel kodu kontrol edin)<br>• Kayıttan oynatma tarafı aşağı gelecek şekilde diski takın.<br>• Diski temizleyin.<br>• Değerlendirme fonksiyonunu iptal edin veya değerlendirme seviyesini değiştirin. |
| Bağlı USB depolama cihazı tanınmadı. | • Başka bir USB kablosu kullanmayı deneyin, bazı USB kabloları USB aygıtının normal kullanımı için yeterli akımı desteklemeyebilir.<br>• USB uzatma kablosu veya USB GÖBEĞİ kullanımı durumunda, USB aygıtı tanınamayabilir.<br>• Bilgisayara bağlandığında, ek program kurulumu gerektiren USB aygıtları desteklenmemektedir.<br>• Bu ünite, sadece FAT32 veya NTFS formatlı USB Flaş Bellek ve USB Harici HDD'yi destekler. |
| Açı değiştirilemez. | • Çoklu açılar gösterilen DVD Video üzerinde kayıtlı değildir. |
| Müzik/fotoğraf/film dosyalarını oynatamaz. | • Dosyalar, ünitenin çalıştırabileceği formatta kaydedilmemiştir.<br>• Ünite film dosyasının kodeksini desteklememektedir. |
| Uzaktan kumanda gerektiği gibi çalışmıyor. | • Uzaktan kumanda ünite üzrindeki uzaktan kontrol sensörünü görmüyor.<br>• Uzaktan kumanda üniteden çok uzakta.<br>• Ünite ile uzaktan kumanda cihazı arasında bir engel var.<br>• Uzaktan kumanda içerisindeki pil zayıflamış. |
| Ünite fişe takılı ancak güç açılmıyor veya kapanmıyor.<br>Bu ünite normal olarak çalışmıyor. | Üniteyi aşağıdaki yöntemle ilk konumuna getirebilirsiniz.<br>• Güç kablosunu prizden çekin, ena az beş saniye bekleyin ve tekrar prize takın. |

## Ağ

| Belirti | Sebep & Çözüm |
|---|---|
| BD-Live özelliği çalışmıyor. | • Bağlanan USB depolama aygıtında yeteri kadar yer olmayabilir. İçerisinde en az 1GB boş alan olan bir USB depolama aygıtı bağlayın.<br>• Ünitenin yerel alan ağına doğru olarak bağlandığından ve internete erişebildiğinden emin olun (bakınız sayfa 20).<br>• Geniş bant hızınız BD-Live özelliklerini kullanmak için yeteri kadar hızlı olmayabilir İnternet Hizmet Sağlayıcınız (ISP) ile temas ederek geniş bant hızınızı artormanız önerilir.<br>• [Ayarlar] menüsü üzerinde yer alan [BD-LIVE bağlantısı] seçeneği [Yasak] olarak belirlenmiş. Bu seçeneği [İzinli] konumuna getirin. |
| Video iletişim sistemleri (YouTube™, vs. gibi) oynatım esnasında zaman zaman durabilir veya "ara belleğe alınabilir". | • Geniş ağ hizmet hızınız video hizmetlerini almak için yeteri kadar hızlı olmayabilir. İnternet Hizmet Sağlayıcınız (ISP) ile temas ederek geniş bant hızınızı artırmanız önerilir. |
| Media sunucuları aygıt listesinde görüntülenmiyor. | • Medya sunucunuz üzerinde yer alan güvenlik duvarı veya virüs koruma yazılım programı çalışıyor. Medya sunucunuz üzerinde çalışan güvenlik duvarını veya virüs koruma yazılım programını kapatın.<br>• Oynatıcı, medya sunucunuzun bağlı olduğu yerel alan ağına bağlı değil. |
| Oynatıcı erişim noktasına veya kablosuz LAN yönlendiriciye bağlanamıyor. | • Kablosuz iletişim radyo frekansı kullanan diğer ev gereçleri tarafından kesintiye uğrayabilir. Oynatıcı bu gibi ev aletlerinden uzağa yerleştirin. |
| Erişim noktası "Erişim Noktası Adı" listesinde yer almıyor. | • Erişim noktası veya kablosuz LAN yönlendirici SSID bilgisini iletemiyor. Erişim noktasını, SSID'yi bilgisayarınızdan iletecek şekilde yapılandırın.<br>• Erişim noktası gibi, ağ cihazınız bu oynatıcının destekleyebileceği mevcut frekans ve kanal aralığına ayar edilememiş olabilir. Frekans aralığı ve kanalı ağ aygıtı ayarlarından ayarlamayı deneyin. |

## Resim

| Belirti | Sebep & Çözüm |
|---|---|
| Fotoğraf yok. | • TV üzerinde uygun video giriş modunu seçerek ünite üzerindeki görüntünün TV ekranında görüntülenmesini sağlayın.<br>• Video bağlantısını güvenli olarak yapın.<br>• [Ayarlar] menüsü içerisinden [HDMI Renk Ayarı] işaretleyin. Video bağlantınıza uygun olarak bağlayın.<br>• Televizyonuz, oynatıcı üzerinde ayarladığınız çözünürlük değerlerini desteklemeyebilir. Televizyonunuzun kabul edebileceği bir çözünürlük değeri girin.<br>• Oynatıcının HDMI OUT soketi telif hakları korumasını desteklemeyen bir DVI aygıtına bağlıdır. |
| Görüntüde parazitleşme oluşmakta. | • Televizyon setinizde kullanılan renk sisteminden farklı bir sistemde kayıt edilmiş bir disk çalıştırıyorsunuz.<br>• Televizyon setinizin çalıştırabileceği bir çözünürlük değerine ayarlayın. |
| Blu-ray 3D disk oynatımı çıkış 3D modu görüntü çıkışı vermez. | • Oynatıcıyı televizyonunuza HDMI kablosu (Tip A, Yüksek Hızlı HDMI™ Kablosu) ile bağlayın.<br>• Televizyonunuz "HDMI 3D mandatory formatı desteklemeyebilir.<br>• [Ayarlar] menüsü içerisindeki [3D Modu] opsiyonu [Kapalı] konumda bulunmakta. Bu seçeneği [Açık] konumuna getirin. |

## Ses

| Belirti | Sebep & Çözüm |
|---|---|
| Ses yok veya bozuk geliyor. | • Ünite tarama, yavaş veya bekleme konumundadır.<br>• Ses düzeyi düşük.<br>• Hoparlör kablo bağlantılarını kontrol edin. (sayfa 13) |

## Müşteri Desteği

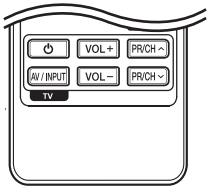
Oynatıcıyı, en son yazılımları kullanarak ürünün özelliklerini iyileştirebilir ve/veya yeni özellikler ekleyebilirsiniz. Bu oynatıcı için en son yazılımı elde etmek için (güncellemelerin yapıldığı durumda) lütfen http://www.lg.com sayfasını ziyaret edin veya LG Electronics Müşteri hizmetleri merkezine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

## Açık kaynak yazılım bildirimi

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

# Sağlanan Uzaktan Kumandayla TV'yi Kontrol Etme

Aşağıdaki düğmeleri kullanarak televizyonunuzu kontrol edebilirsiniz.




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

**Not**

Bağlanan üniteye göre, televizyonun kontrolü için bazı düğmeleri kullanamayabilirsiniz.

## Kumandayı TV'nizi kontrol edecek şekilde ayarlama

V'nizi ürünle verilen uzaktan kumandayla çalıştırabilirsiniz.
TV'niz aşağıdaki tabloda listelenmişse, uygun üretici kodunu girin.

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

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

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

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

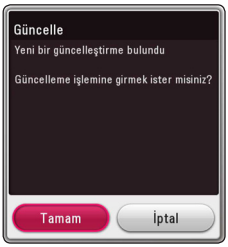
# Ağ Yazılım Güncelleme

## Ağ güncelleme bildirimi

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

### Opsiyon 1:

1. Oynatıcıyı açtığınızda Güncelleme menüsü ekrana gelir.
2. </> kullanarak istenen poziyonun belirleyin ve sonra ENTER (⊙) tuşuna basın.




| | |
|---|---|
| **[Tamam]** | Yazılım Güncellemesini başlatır. |
| **[İptal]** | Güncelleme menüsünden çıkar ve ana menü ekrana gelir. |

### Opsiyon 2:

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

## Yazılım Güncellemesi

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

**Not**

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

1. Ağ bağlantınızı ve ayarlarınızı kontrol edin (sayfa 20).
2. [Ayarlar] menüsünden [Yazılım] seçeneğini seçin ve daha sonra ENTER (⊙) basın.
3. [Güncelle] seçeneğini seçin ve ENTER (⊙) düğmesine basın.




Oynatıcı en yeni güncellemeleri kontrol eder.

**Not**

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

4. Daha yeni sürümler varsa, "Yeni bir güncelleştirme bulundu. Güncelleme birkaç dakika sürüyor. Güncellemek istiyor musunuz?" mesajı çıkar.
5. [Tamam] basarak güncellemeyi tamamlayın. ([İptal] seçilmesi durumunda güncelleme indirimini durduracaktır.)
6. Oynatıcı sunucudan en yeni güncellemeyi indirmeye başlar. (İndirme işlemi ev ağınızın durumuna göre birkaç dakika sürebilir.)
7. Yazılımı daha sonra tekrar güncellemek için, yazılım güncelleme prosedürünün yeniden başlatılması gerekir.

**İkaz**

Yazılım güncellemesi sırasında gücü kapatmayın.

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

**Not**

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

# Ek Bilgi

## Dosya gereksinimi

### Film dosyaları

| Dosya Yer | Dosya Uzantı | Kodeks Formatı | Ses formatı | Alt yazı |
|---|---|---|---|---|
| **Disk, USB** | ".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".asf", ".wmv", ".m4v" (DRM free), ".vob", ".3gp", ".mov", ".trp", ".m2t", ".mpe", ".m1v", ".m2v", ".wm", ".flv", ".ts", ".dat" | DIVX 3.11, DIVX4, DIVX5. DIVX6 (Sadece standart oynatım) XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3) | Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3 | SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/. txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt) |
| **DLNA** | ".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".asf", ".wmv", ".m4v" (DRM free), ".3gp", ".mov", ".mpe", ".m1v", ".m2v", ".flv", ".ts", ".dat" | DIVX 3.11, DIVX4, DIVX5. DIVX6 (Sadece standart oynatım) XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3) | Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3 | SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/. txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/. txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt) |

### Müzik Dosyaları

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

### Fotoğraf Dosyaları

| Dosya Yer | Dosya Uzantı | Önerilmektedir. Boyut | Not |
|---|---|---|---|
| **Disk, USB, DLNA** | ".jpg", ".jpeg", ".png", ".gif", ".mpo", ".jps" | 4.000 x 3.000 x 24 bit/pikselden daha az 3.000 x 3.000 x 32 bit/pikselden daha az | Aşamalı ve kayıpsız sıkıştırılan fotoğraf dosyaları desteklenmemektedir. |

**Not**

- Dosya adı 180 karakter ile sınırlıdır.
- Maksimum Dosya/Klasör sayısı: 2000'den az (toplam dosya ve klasör sayısı)
- Dosya sayısı ve boyutuna bağlı olarak, medya içeriğinin okunması bir kaç dakika sürebilir.
- Dosya uyumu sunucuya göre değişiklik gösterebilir.
- DLNA sunucusunda uyumluluk, DLNA sunucusu (SmartShare PC Software) ortamında test edildiğinden dolayı, medya sunucusuna bağlı olarak dosya gereksinimleri ve kayıttan yürütme fonksiyonları farklılık gösterebilir.
- Sayfa 66'da verilen dosya gereksinimleri her zaman uyumlu olmayabilir. Dosya özellikleri ve medya sunucusunun yetenekleri ile ilgili bazı kısıtlamalar olabilir.
- Video altyazı dosyalarını sadece bu oynatıcı paketiyle verilen SmartShare PC yazılımı tarafından oluşturulmuş DLNA medya sunucusunda oynatmak mümkündür.
- USB sürücü, DVD sürücü gibi taşınabilir medya üzerinde bulunan dosyalar medya sunucusu üzerinden düzgün olarak paylaşılamayabilir.
- Ekran üzerinde gösterilen toplam çalma süresi VBR uzantılı dosyalar için doğru olamayabilir.
- CD/DVD veya USB 1.0/1.1 üzerinde kayıtlı HD film dosyaları düzgün olarak görüntülenmeyebilir. HD film dosyalarının görüntülenmesi için Blu-Ray Disk veya USB 2.0 önerilmektedir.
- Bu oynatıcı H.264/MPEG-4 AVC Ana Profil, Yüksek Profil Seviye 4.1'I destekler. Yüksek seviyeli bir dosya desteklenmeyebilir.
- Bu oynatıcı GMC*1 veya Qpel*2 ile kaydedilmiş dosyaları desteklememektedir.

  *1 GMC – Global Motion Compensation

  *2 Qpel – Quarter pixel

**Not**

- "WMV 9 codec" ile kodlanmış "avi" dosyası desteklenmiyor.
- Bu oynatıcı Unicode altyazı içeriğine sahip UTF-8 dosyalarını desteklemektedir. Bu oynatıcı salt Unicode altyazı dosyalarını desteklememektedir.
- Dosya türüne veya dosya kayıt yöntemine bağlı olarak görüntü sağlanamayabilir.
- Bilgisayar üzerinde çoklu oturumda kaydedilen disk bu oynatıcı üzerinde desteklenmemektedir.
- Bilgisayar üzerinde çoklu oturumda kaydedilen disk bu oynatıcı üzerinde desteklenmemektedir.
- ".ts", ".m2ts", ".mts", ".tp", ".Trp" veya ".m2t" gibi bir uzantıya sahip bir video dosyasını oynatırken, oynatıcınız altyazı dosyasını desteklemeyebilir.
- Ekran üzerinde gösterilen toplam ses dosyası çalma süresi VBR uzantılı dosyalar için doğru olamayabilir.
- Video/ Ses kodek uyumu video dosyasına bağlı olarak değişebilir.

## AVCHD (Gelişmiş Video Kodlayıcı/Kod Çözücü Yüksek Tanımlı)

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

## DLNA Hakkında

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

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

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

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

## Belirli Sistem Gereksinimler

Yüksek çözünürlük video oynatımı:

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

## Uyumluluk Hakkında Notlar

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

# Ses Çıkış Özellikleri

| Soket/Ayarları / Kaynak | HDMI OUT | | |
|---|---|---|---|
| | PCM | DTS Tekrar Kodlama *3 | Otomatik *1 *2 |
| Dolby Digital | PCM 5.1ch | DTS | Dolby Digital |
| Dolby Digital Plus | PCM 5.1ch | DTS | Dolby Digital Plus |
| Dolby TrueHD | PCM 5.1ch | DTS | Dolby TrueHD |
| DTS | PCM 5.1ch | DTS | DTS |
| DTS-HD | PCM 5.1ch | DTS | DTS-HD |
| Linear PCM 2ch | PCM 2ch | DTS | Linear PCM 2ch |
| Linear PCM 5.1ch | PCM 5.1ch | DTS | Linear PCM 5.1ch |
| Linear PCM 7.1ch | PCM 7.1ch | DTS | Linear PCM 7.1ch |

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

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

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

- Ses çıkışı MP3/WMA dosyası için PCM 48 kHz/16 bit ve kayıttan yürütme sırasında Ses CD'si için PCM 44,1 kHz/16 bit olarak belirlenmiştir.
- [Dijital Çıkış] opsiyonu, [Otomatik] ayarlı ise, dijital audio bağlantılı (HDMI OUT), BD-ROM'un Disk Menü buton sesi duyulmayabilir.
- Dijital çıkışın ses formatı alıcınızın yetenekleri ile uyuşmuyorsa, alıcı yüksek bir ses çıkaracak veya hiç ses çıkaramayacaktır.
- Dijital bağlantı ile çoklu kanal Dijital Surround Ses sadece alıcınızın Dijital çoklu kanal dekodere sahip olması durumunda sağlanabilir.
- Bu ayar, harici bir aygıttaki giriş sinyalinde bulunmamaktadır.

# Alan Kodu Listesi

Listeden bir alan kodu seçin.

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

# Dil Kodu Listesi

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

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

# Kayıtlı Markalar ve Lisanslar

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

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

Java Oracle ve/veya bağlı kuruluşlarının ticari adıdır.

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

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

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

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

DTS patentleri için, bkz. http://patents.dts.com. DTS Licensing Limited şirketinin lisansıyla üretilmiştir. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS ve Symbol hep birlikte tescilli markalardır ve DTS-HD Master Audio | Essential, DTS, Inc'nin ticari markasıdır. © DTS, Inc. Tüm hakları saklıdır.

Wi-Fi CERTIFIED Logo, Wi-Fi Alliance'ait bir sertifikasyon işaretidir.

Wi-Fi Protected Setup işareti, Wi-Fi Alliance'a ait bir ticari markadır

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

Premium içerik de dahil olmak üzere HD 1080p'ye kadar DivX® çalmak için DivX Certified®.

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

Aşağıdaki ABD patentlerinden birinin veya daha fazlasını kapsamına alır: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Audyssey Laboratories lisansı altında üretilmiştir. ABD patentleri ve yabancı patentler beklemededir. [Lisanslı Audyssey Ticari Markası] Audyssey Laboratories şirketine ait bir tescilli ticari markadır.

## Cinavia Bildirimi

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

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

Bu ürün, Verance Corporation tarafından lisanslı ve 7.369.677 sayılı ABD patenti ve bu teknolojinin belirli yönleri için telif hakkı ve gizli korumanın yanı sıra bekleyen ve verilmiş diğer ABD ve dünya çapındaki patentler tarafından korunan teknolojiyi kapsar. Cinavia, Verance Corporation'ın ticari markasıdır. Telif Hakkı 2004-2013 Verance Corporation. Verance tarafından tüm hakları saklıdır. Tersine mühendislik veya parçalarına ayırma yasaktır.

# Özellikler

| Genel | |
|---|---|
| Güç gereksinimi | Arka panel üzerindeki ana etikete bakınız. |
| Güç tüketimi | Arka panel üzerindeki ana etikete bakınız. |
| Ölçüler (E x B x D) | Yaklaşık 444 mm x 65 mm X 292,5 mm |
| Net Ağırlık (Yaklaşık) | 3,3 kg |
| Çalıştırma ısısı | 5 °C ila 35 °C (41 °F ila 95 °F) |
| Çalışma rutubet seviyesi | 5 % ila 90 % |

| Giriş/Çıkış | |
|---|---|
| HDMI IN/OUT (video/ses) | 19 pim (Tip A, HDMI™ Connector) |
| ANALOG AUDIO IN | 2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA fiş (Sol, Sağ) x 1 |
| DIGITAL IN (OPTICAL) | 3 V (p-p), Optik fiş x 1 |
| MIC IN | 6.3 mm soket |

| Yükseltici | |
|---|---|
| Güç Çıkışı (8 Ω/ 4 Ω/ 3 Ω), (RMS), THD 10 % | |
| Toplam | 1460 W |
| Ön | 180 W x 2 |
| Merkez | 180 W |
| Arka | 180 W x 2 |
| Sub Woofer | 200 W (Pasif) |
| 3D Efekti - Ön Üst Hoparlör | 90 W x 2 |
| 3D Efekti - Arka Üst Hoparlör | 90 W x 2 |

| Sistem | |
|---|---|
| Lazer | Yarı iletken lazer |
| Dalga uzunluğu | 405 nm / 650 nm |
| Sinyal sistemi | Standart PAL / NTSC renkli TV sistemi |
| LAN Bağlantı Noktası | Eternet fişi x 1, 10BASE-T/100BASE-TX |
| Kablosuz LAN (dahili anten) | Entegre IEEE 802.11n (5 GHz ve 2.4 GHz bantları) kablosuz ağ erişimi, 802.11a/b/g Wi-Fi ağ ile uyumlu. |
| Kesintisiz Güç Kaynağı (USB) | DC 5 V ⎓ 500 mA (Ön) / DC 5 V ⎓ 300 mA (Arka) |

| Hoparlörler | | | |
|---|---|---|---|
| Ön Hoparlörler (Sol/Sağ) (S94T1-S) | | | |
| Tip | 2 yönlü 3 hoparlör | Maksimum Giriş gücü | 360 W |
| Empedans | 4 Ω | Net Ölçüler (E x B x D) | 290 mm X 1220 mm X 290 mm |
| Nominal Giriş Gücü | 180 W | Net Ağırlık | 5,3 kg |
| Arka Hoparlörler (Sol/Sağ) (S94T1-S) | | | |
| Tip | 2 yönlü 3 hoparlör | Maksimum Giriş gücü | 360 W |
| Empedans | 4 Ω | Net Ölçüler (E x B x D) | 290 mm X 1220 mm X 290 mm |
| Nominal Giriş Gücü | 180 W | Net Ağırlık | 5,3 kg |
| Merkezi hoparlör (S94T1-C) | | | |
| Tip | 2 yönlü 3 hoparlör | Maksimum Giriş gücü | 360 W |
| Empedans | 4 Ω | Net Ölçüler (E x B x D) | 341,5 mm X 79 mm X 81,5 mm |
| Nominal Giriş Gücü | 180 W | Net Ağırlık | 1,1 kg |
| Subwoofer (S94T1-W) | | | |
| Tip | 1 yönlü 1 hoparlör | Maksimum Giriş gücü | 400 W |
| Empedans | 3 Ω | Net Ölçüler (E x B x D) | 172 mm X 379 mm X 377 mm |
| Nominal Giriş Gücü | 200 W | Net Ağırlık | 7,1 kg |
| Ön Üst Hoparlör (Sol/Sağ) | | | |
| Tip | 1 yönlü 1 hoparlör | Maksimum Giriş gücü | 180 W |
| Empedans | 8 Ω | Net Ölçüler (E x B x D) | Tümleşik Ön hoparlörler |
| Nominal Giriş Gücü | 90 W | Net Ağırlık | |
| Arka Üst Hoparlör (Sol/Sağ) | | | |
| Tip | 1 yönlü 1 hoparlör | Maksimum Giriş gücü | 180 W |
| Empedans | 8 Ω | Net Ölçüler (E x B x D) | Tümleşik Arka hoparlörler |
| Nominal Giriş Gücü | 90 W | Net Ağırlık | |

| Kablosuz alıcı (W4-4) | |
|---|---|
| Güç gereksinimi | Alıcının altında bulunan marka etiketine bakınız. |
| Güç tüketimi | Alıcının altında bulunan marka etiketine bakınız. |
| Ölçüler (E x B x D) | 245 mm X 190 mm X 80,2 mm |
| Net Ağırlık (Yaklaşık) | 1,21 kg |

- Tasarım ve özellikler herhangi bir bilgi verilmeden değiştirilebilir.

# Bakım

## Ünite ile ilgili İşlemler

### Taşınması esnasında

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

### Ünitenin temizlenmesi

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

Dış yüzeylerin temiz tutulması

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

### Ünitenin Bakımı

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

## Disk ile ilgili bilgiler

### Diskler ile İlgili

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

### Disklerin Saklanması

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

### Disklerin Temizlenmesi

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

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

# Ağ Hizmetleri ile İlgili Önemli Bilgiler

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

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

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

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


LG
Life's Good