KULLANICI KILAVUZU

Kablosuz Sound Bar

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

MODELLER
SJ5 (SJ5, SPJ5-W)
SJ5B (SJ5B, SPJ5B-W)

CALL CENTER TELEFON NUMARASI : 444-6-543

MFL69759870

www.lg.com

Telif Hakkı © 2017 LG Electronics Inc. Tüm Hakları Saklıdır.

Güvenlik Bilgileri



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



Bir eşkenar üçgen içerisinde bulunan ve ucu ok ile gösterilen bu yıldırım işareti, kullanıcıyı ürün içerisinde insanlar için 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 VEYA ELEKTRİK ŞOKU TEHLİKESİNİ ÖNLEMEK İÇİN, ÜRÜNÜ YAĞMUR VEYA RUTUBETE MARUZ BIRAKMAYIN.

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

UYARI: Bu üniteyi, kitaplık ve benzeri bir ünite gibi dar bir alan içine yerleştirmeyin.

DİKKAT: Bu ürün çevresinde yüksek voltajlı ürünler kullanmayın. (ör. Elektrikli sinek kovucu)

Bu ürün elektrik şoku nedeniyle arızalanabilir.

DİKKAT: Yanan mum gibi çıplak alev kaynakları cihaz üzerine yerleştirilmemelidir.

DİKKAT: Havalandırma açıklıklarının önünü kapamayın. Ürünü üretici talimatlarına uygun olarak yerleştirin.
Kabin etrafında bulunan havalandırma amaçlı yarık ve açıklıklar ürünün sağlıklı çalışması ve aşırı ısınmasını engellemek için yapılmıştır. Bu havalandırma açıklıkları, ürünü hiçbir zaman yatak, divan, halı veya benzeri yüzeylerin üzerine koyarak bloke edilmemelidir. Bu ürün, sağlıklı bir hava akışı sağlanamayan ve üreticinin koşullarını karşılamayan kütüphane veya raf gibi kapalı yerlere yerleştirilmemelidir.

Güç kablosu hakkında UYARI

Pek çok cihazın sadece kendi özel elektrik devresine bağlanması önerilmektedir.

Bunun anlamı, bir elektrik prizinin sadece bir cihazı beslemesi ve bu prizden başka bir bağlantı veya yan besleme hatlarının çekilmemesidir. Emin olmak için bu kullanım kılavuzunun özellikler sayfasına bakın. Duvar prizleri üzerine 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 yetkili bir servis merkezi tarafından orijinalinin aynısı ile değiştirilmesini sağlayın. Güç kablosunu, kıvrılma, düğüm olma, delinme, kapalı kapı arasında kalma, üstüne basılma gibi fiziksel ve mekanik zorlamalardan koruyun. Özellikle, prizleri, duvar fişlerini ve kablonun cihaza giriş noktasını kontrol edin. Ana elektrik bağlantısını kesmek istediğinizde ana bağlantı prizini fişten çekin. Elektrik fişi, bağlantı kesme cihazıdır. Acil bir durumda, elektrik fişi ulaşılabilir bir yerde olmalıdır.

NOT: Ürün tanımlaması ve tedarik değerlendirmelerini içeren güvenli markalama bilgisi için, lütfen ürünün alt tarafından veya diğer yüzeyinde bulunan ana etikete bakın.

Bu cihaz taşınabilir pil veya akü ile donatılmıştır.

Pili güvenle kaldırma veya cihazdan güvenle çıkarma yöntemi: Eski pili veya pil grubunu çıkarın, takarken yaptığınızın tersi adımları takip edin. Çevrenin kirlenmesini , 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. Yerel, ücretsiz iade sistemli pil ve aküleri kullanmanız önerilmektedir. Piller güneş ışığı, ateş gibi aşırı sıcağa maruz bırakılmamalıdır.

Adaptör kullanan modeller için

DİKKAT: Yalnızca bu cihazla birlikte verilen AC adaptörünü kullanın. Başka bir aygıtın veya başka bir üreticinin güç adaptörünü kullanmayın. Başka bir güç kablosunun ve güç kaynağının kullanılması cihazınıza zarar verebilir ve garantinizi geçersiz kılabilir.

Semboller

~	Alternatif akım (AC) anlamına gelir.
⎓	Doğru akım (DC) anlamına gelir.
⧈	Sınıf II ekipman anlamına gelir.
⏻	Bekleme anlamına gelir.
I	"AÇIK" (güç) anlamına gelir.
⚡	Tehlikeli gerilim anlamına gelir.

Açık Kaynaklı Yazılım Bildirimi Bilgileri

GPL, LGPL, MPL ve bu ürünün içerdiği diğer açık kaynaklı lisanslar altında kaynak kodu elde etmek için lütfen http://opensource.lge.com adresini ziyaret edin.

Kaynak koduna ek olarak, adı geçen tüm lisans koşulları, garanti feragatnameleri ve telif hakkı bildirimleri indirilmek üzere mevcuttur.

LG Electronics, opensource@lge.com adresine e-posta atarak talep etmeniz durumunda dağıtım masrafları (medya, sevkiyat ve taşıma ücretleri gibi) size ait olmak üzere ürünün kaynak kodunu bir CD-ROM'a kayıtlı olarak da gönderecektir. Bu teklif, ürünü satın aldığınız tarihten itibaren üç (3) yıl süreyle geçerlidir.

İçindekiler

1 Başlangıç

2 Güvenlik Bilgileri
6 Benzersiz Özellikler
6 Giriş
6 – Bu kılavuzda kullanılan semboller
7 Uzaktan kumanda
8 Ön Panel
8 Arka Panel
9 Sound bar sisteminin kurulması
10 Ana ünitenin bir duvara takılması

2 Bağlanıyor

12 AC Adaptörünün Bağlanması
12 Kablosuz derin bas hoparlör bağlantısı
14 TV ünitenize bağlantı
14 – OPTICAL (OPTİK) kablo kullanılması
15 – LG Sound Sync
16 – HDMI kablosu kullanma
18 – HDMI ile İlgili Ek Bilgiler
19 İsteğe bağlı donanım bağlanması
19 – HDMI Bağlantısı
20 – OPTICAL IN (Optik giriş) bağlanması
20 – Taşınabilir Cihaz Girişi bağlantısı
21 – USB bağlantısı
21 – Uyumlu USB Aygıtları
21 – USB aygıt gereksinimleri
22 – Oynatılabilir dosya

3 Çalıştırma

23 Basit İşlemler
23 – USB Kullanımı
24 Diğer İşlemler
24 – AV Sync (Senkronizasyonu)
24 – Sesi geçici olarak kapatın
24 – Otomatik ekran karartıcı
24 – TV kumandanızın kullanılması
25 – Otomatik güç işlevinin kapanması
25 – OTOMATİK Açma/Kapama
26 – Oto işlev değiştirme
26 – Hızlı başlatma
27 BLUETOOTH® teknolojisini kullanma
27 – BLUETOOTH aygıtlarına saklanan müziğin dinlenmesi
28 – BLUETOOTH bağlantı kilidi (BT Kilidi)
29 BLUETOOTH Uygulamasını Kullanma
29 – “Music Flow Bluetooth” Uygulamasını BLUETOOTH Cihazına Yükleme
29 – BLUETOOTH’u “Music Flow Bluetooth” Uygulaması ile Etkinleştirme
31 Ses ayarı
31 – Ses efekti ayarı
31 – Ses seviyesini otomatik olarak ayarlar
31 – Subwoofer/Tiz/Bas'ı ayarlayın
31 – Gece modu

4 Sorun giderme

32 Sorun giderme
32 – Genel
33 – Kablosuz özelliğini kullanmak için NOTLAR
34 – Demo modunu sürmek için NOTLAR

5 Ekler

35 Kayıtlı Markalar ve Lisanslar
36 Özellikler
38 Bakım
38 – Ünite ile ilgili İşlemler
39 GARANTİ ŞARTLARI

Benzersiz Özellikler

Otomatik güç işlevinin kapanması

Bu ünitede enerji tasarrufu amacıyla cihazın kendi kendini kapatma özelliği vardır.

LG Sound Sync (Ses Senkronizasyonu)

LG Sound sync ile uyumlu LG TV'nizin uzaktan kumandasıyla bu ünitenin ses yükseklik düzeyleri kontrol edilebilir.

BLUETOOTH®

Bluetooth cihazınızda kaydedilen müziği dinletir.

Giriş

Bu kılavuzda kullanılan semboller

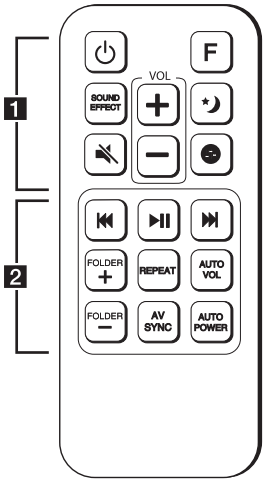
Not

Özel notları ve işletme özelliklerini gösterir.

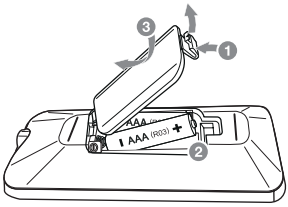
DİKKAT

Kötü kullanım nedeni ile olası zararları engellemek için uyarıları gösterir.

Uzaktan kumanda



Bataryanın değiştirilmesi



Uzaktan kumandanın arkasındaki pil kapağını çıkarın ve ⊕ ve ⊖ kutupları doğru biçimde eşleşecek şekilde pili yerleştirin.

1

⏻ (Güç) **:** Üniteyi AÇAR veya KAPATIR.

F : İşlevi ve giriş kaynağını seçer.

Giriş Kaynağı/ Fonksiyon	Ekran
ARC Optik LG Sound Sync (Optik)	OPT/HDMI ARC
USB	USB
Bluetooth	BT
HDMI Girişi	HDMI
Taşınabilir	PORT.
LG Sound Sync (Kablolu)	LG TV

SOUND EFFECT : Bir ses efekti modu seçer.

VOL +/— : Hoparlör ses seviyesini ayarlar.

(Gece modu) **:** Gece modunu açar veya kapatır.

(Sessiz) **:** Sesi kapatır.

: Tiz, Bas veya Derin bas hoparlörü ses seviyesini ayarlar. (31. sayfaya bakınız.)

2

⏮ / ⏭ (Atla/Ara) **:**
- Hızlı olarak bir öncekine ve bir sonrakine geçer.
- Bir dosya içerisinde bir bölümü arar.

⏯ (Oynat/Duraklat) **:** Oynatmayı başlatır. / Oynatmayı duraklatır.

FOLDER +/— : USB cihazında bir dosya arar.

REPEAT : Dosyalarınızı art arda veya rastgele dinlersiniz.

AUTO VOL : OTOMATİK SES modunu açar veya kapatır.

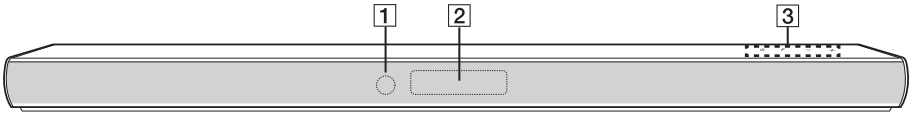
AV SYNC :
- Sesi ve görüntüyü senkronize eder.
- TV uzaktan kumandası kullanarak bu üniteyi kontrol eder. (24. sayfaya bakınız.)

AUTO POWER :

- OTO GÜÇ fonksiyonunu açar veya kapatır (bkz. sayfa 25)

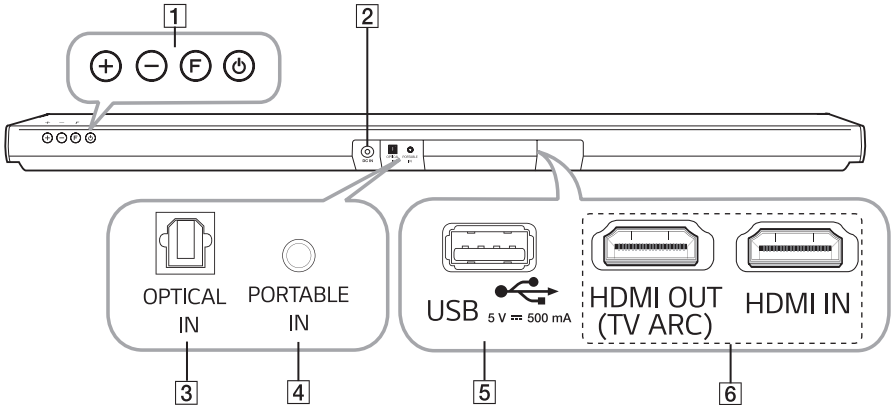
- **Bluetooth** bağlantı kilidini açar veya kapatır. (28. sayfaya bakınız.)

Ön Panel



1 Görüntü penceresi
2 Uzaktan kumanda algılayıcı
3 **Düğmeler arka tarafta yer alır.**

Arka Panel



1 +/—: (Ses yüksekliği) : Ses yüksekliğini ayarlar.
F (Function-İşlev) : İşlevi ve giriş kaynağını seçer.
⏻ (Bekleme)

2 **DC IN :** AC adaptör girişi
3 **OPTICAL IN :** Optik giriş
4 **PORTABLE IN :** Taşınabilir giriş
5 **USB**
6 **HDMI OUT (TV ARC) / IN :** HDMI girişi / çıkışı

Sound bar sisteminin kurulması

Üniteyi diğer cihaza bağlayarak ses dinleyebilirsiniz : TV, Blu-ray disk oynatıcı, DVD oynatıcı vb.

Üniteyi TV'nin önüne getirin ve istediğiniz cihaza bağlayın. (Sayfa 14 - 22'e bakın)



DİKKAT

- Bluetooth veya kablosuz derin bas hoparlör (subwoofer) gibi kablosuz bağlantılarda en iyi performansı elde etmek için, kablosuz bağlantıda iletişim ünitenin altında bulunan bir modül aracılığıyla sağlandığından, üniteyi Metal mobilyaların üzerine yerleştirmeyin.
- Taşıma esnasında ünite/derin bas yüzeylerini çizmemeye özen gösteriniz.

Ana ünitenin bir duvara takılması

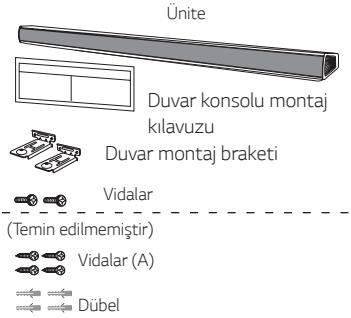
Ana üniteyi duvar üzerine monte edebilirsiniz.



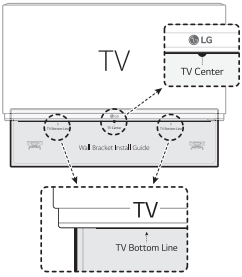
DİKKAT

Bu üniteyi kurduktan sonra bağlantı kurmak zor olduğundan, kabloları kurulumdan önce bağlamalısınız.

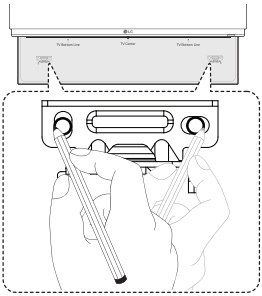
Hazırlık malzemeleri



1. Duvar konsolu montaj kılavuzunun TV'un oturacağı ALT KENARI ile TV'un alt kısmını birbirine denk getirin ve o konumda takın.

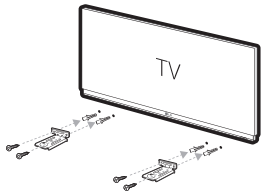


2. Duvar üzerine monte edilmesi durumunda (beton) dübel kullanın. Kurulum için delik açmanız gerekecektir. Delik delmek için (Duvar konsolu montaj kılavuzu) bir kılavuz kağıt tabakası verilmektedir. Kağıt tabakasını kullanarak delik açılacak noktaları işaretleyin.



3. Duvar Montaj Braketi Kurulum Şablonunu kaldırın.

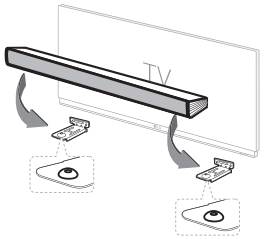
4. Konsolları aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi vidalar (**A**) ile sabitleyin.



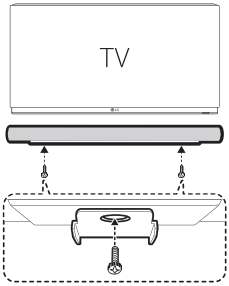
Not

Vidalar (**A**) ve Dübeller ünitenin montajı için verilmemiştir. Montaj işlemi için Hilti (HUD -1 6 x 30) kullanmanızı tavsiye ederiz.

5. Üniteyi, ünitenin alt tarafındaki vida deliklerine denk gelecek şekilde konsolların üzerine yerleştirin.



6. Üniteyi vidalar yardımıyla sıkıca sabitleyin.



Not

Üniteyi çıkarmak için, bu işlemleri tersinden gerçekleştirin.

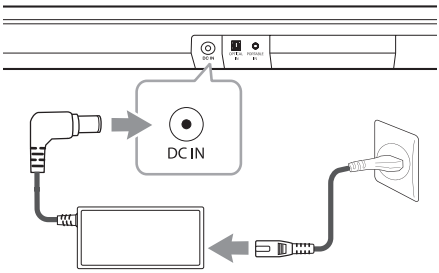
DİKKAT

- Bu üniteyi baş aşağı takmayın. Ünitenin parçaları hasar görebilir veya kişisel yaralanmaya neden olabilir.
- Montajı yapılmış ünitenin üzerine asılmayın ve herhangi bir darbeden koruyun.
- Ünitenin duvardan düşmemesi için sıkıca sabitleyin. Ünitenin düşmesi, insanların yaralanmalarına veya ünitenin hasar görmesine neden olabilir.
- Ünitenin duvara monte edildiği durumlarda, herhangi bir bağlantı kablosuna çocukların erişemeyeceğinden emin olun; aksi takdirde ünite düşebilir.

AC Adaptörünün Bağlanması

Hoparlörü, verilen AC Adaptör ile güç kaynağına bağlayın.

1. Verilen AC güç kablosunu AC adaptörüne bağlayın.
2. AC adaptör kablosunu DC IN adaptör girişine bağlayın.
3. AC elektrik kablosunu bir AC prize takın.



⚠ DİKKAT

Yalnızca bu cihazla birlikte verilen AC adaptörünü kullanın. Başka bir aygıtın veya başka bir üreticinin güç kaynağını kullanmayın. Başka bir güç kablosunun ve güç kaynağının kullanılması cihazınıza zarar verebilir ve garantinizi geçersiz kılabilir.

Kablosuz derin bas hoparlör bağlantısı

Kablosuz subwoofer (derin bas hoparlör) LED ışık göstergesi

LED Rengi	Durum
Yeşil (Yanıp sönüyor)	Bağlantı kurulmaya çalışılıyor.
Yeşil	Bağlantı kuruldu.
Kırmızı	Kablosuz derin bas hoparlör bekleme modunda veya bağlantı kurulamadı.
Kapalı (Görüntü yok)	Kablosuz subwoofer'ın (derin bas hoparlör) güç kablosu bağlı değil.

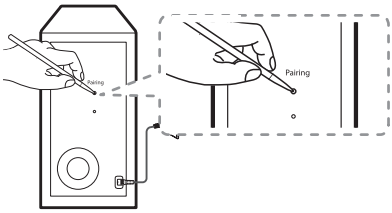
Kablosuz subwoofer'ın (derin bas hoparlör) ilk kez ayarlanması

1. Güç kablosunu subwoofer'a bağlayın ve güç kablosunu bir güç girişine takın.
2. Ana üniteyi açın: Sound bar ve kablosuz subwoofer **otomatik olarak** bağlanacaktır.
   - Kablosuz subwoofer arkasındaki yeşil LED yanar.

Kablosuz subwoofer (derin bas hoparlörün) manüel olarak eşleştirilmesi

Bağlantınız tamamlanmadığında, kablosuz subwoofer üzerindeki kırmızı LED'in yandığından ve kablosuz subwoofer'in ses yapmadığından emin olun. Sorunu çözmek için aşağıdaki adımları izleyin.

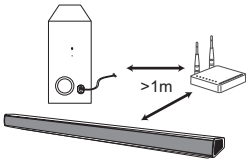
1. Kablosuz subwoofer'ın arkasındaki **Pairing** düğmesine basın.



   - Kablosuz subwoofer'ın arkasındaki yeşil LED hızlı bir şekilde yanıp söner.
2. Ana üniteyi çalıştırın.
3. Eşleşme tamamlandı.
   - Kablosuz subwoofer'ın arkasındaki yeşil LED yanar.

Not

- Ünite ve derin bas hoparlörün iletişim kurması ve ses çıkışının sağlanması bir kaç saniye (veya biraz daha uzun) sürebilir.
- Ünite ve derin bas hoparlör birbirine yaklaştıkça daha iyi ses kalitesi sağlanır. Üniteyi ve derin bas hoparlörü birbirine mümkün olduğunca yakın yerleştirmeniz ve yukarıdaki durumlardan kaçınmanız tavsiye edilir.
  - Ünite ile derin bas hoparlör arasında engel var.
  - Tıbbi cihaz, mikrodalga fırın veya kablosuz LAN cihazı gibi, bu kablosuz bağlantı ile aynı frekansı kullanan bir cihaz var.
  - Kablosuz parazitinin önüne geçmek için ses çubuğu ve derin bas hoparlörünü cihazdan (ör. kablosuz yönlendirici, mikrodalga fırın vb.) 1 metre uzakta tutun.

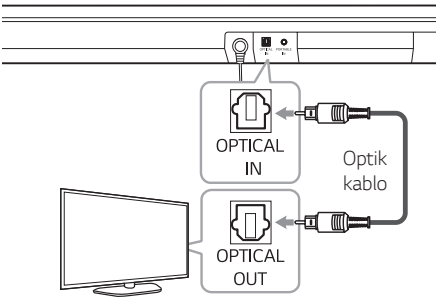


TV ünitenize bağlantı

Liütfen televizyona bağlı olarak optik dijital kablo veya HDMI kablosuyla bu cihazı televizyona bağlayın.

OPTICAL (OPTİK) kablo kullanılması

1. Ünitenin arkasındaki OPT. IN fişini bir OPTICAL (Optik) kabloyla TV üzerindeki OPTICAL OUT fişine bağlayın.



2. Uzaktan kumanda veya ünite üzerindeki **F** düğmesine aralıksız basarak giriş kaynağını OPT/HDMI ARC'a getirin.

   Bu üniteyle televizyonunuz arasında normal bir bağlantı yapıldıysa, ekran penceresinde "OPT" ibaresini görebilirsiniz.

Not

- Optik kabloyu bağlamadan önce, eğer kablonuzun koruyucu kılıfı varsa priz koruma kapağını çıkardığınızdan emin olun.
- Cihazın hoparlörleri sayesinde televizyon sesinin keyfini çıkarabilirsiniz. Ancak bazı farklı televizyon modellerinde menüden televizyon için harici hoparlör seçmeniz gerekir. (Ayrıntılı bilgi için, televizyonunuzun kullanma kılavuzuna bakın.)
- Sesi bu ünite aracılığıyla dinlemek için, TV'nin ses çıkışını kurun:
  TV ayarı menüsü → [Ses] → [TV Sesi çıkışı] → [Harici hoparlör (Optik)]
- TV ayarı menüsünün detayları, TV'nizin imalatçısına veya modeline göre farklılık gösterir.
- Eğer bu birime OPTICAL ve ARC tarafından aynı anda bağlanıldıysa, ARC sinyalinin yüksek önceliği vardır.

LG Sound Sync

Sound Sync Wireless

Bu ünitenin bazı işlevlerini LG Sound Sync (Ses Senkronizasyonu) ile birlikte TV'nizin uzaktan kumandasıyla kontrol edebilirsiniz. LG Sound Sync ile desteklenen LG TV ile uyumludur. TV'niz üzerinde LG Sound Sync logosu olması gerekir.

LG TV'nin uzaktan kumandasıyla kontrol edilebilen işlevler: Sesi yükseltme/alçaltma, sessiz

LG Sound Sync detayları için TV'nizin kullanma rehberine bakın.

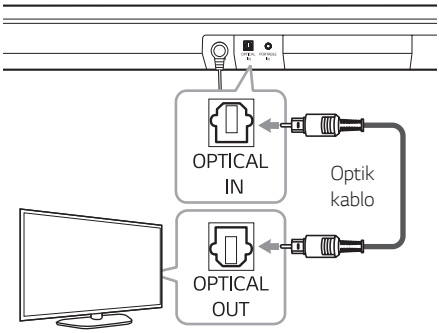
Cihazınızın özelliklerine bağlı olarak aşağıdaki bağlantılardan birini yapın.

Not

- LG Sound Sync kullanırken de bu ünitenin uzaktan kumandasını kullanabilirsiniz. Tekrar TV'nin uzaktan kumandasını kullanırsanız ünite TV ile senkronize olur.
- Bağlantılar başarılı olmadığı zaman TV'yi devreden çıkarın ve kapatın.
- LG Sound Sync kullanırken aşağıdaki durumlarda bu ünitenin durumundan ve bağlantılardan emin olun.
  - Birim kapatıldı.
  - Başka işlevlere geçerken.
  - Optik kablonun sökülmesi.
  - Telsiz karışması veya uzak mesafe nedeniyle telsiz bağlantısını çıkarırken.
- AUTO POWER Acık/Kapalı işlevini ayarladığınız zaman bu üniteyi kapatmak için geçen zaman TV'nize bağlı olarak değişir.
- TV ayarı menüsünün detayları, TV'nizin imalatçısına veya modeline göre farklılık gösterir.

Kablolu bağlantı ile

1. LG televizyonunuzu cihaza bir optik kabloyla bağlayın.



2. Sesi bu ünite aracılığıyla dinlemek için, TV'nin ses çıkışını kurun:
   TV ayarı menüsü → [Ses] → [TV Sesi çıkışı] → [LG Sound Sync (Optik)]
3. Uzaktan kumanda veya ünitede üzerindeki ⏻ düğmesine basarak üniteyi açın.
4. Uzaktan kumanda veya ünite üzerindeki **F** düğmesine aralıksız basarak giriş kaynağını OPT/HDMI ARC'a getirin.

   Bu üniteyle TV'niz arasında normal bir bağlantı yapıldıysa ekran penceresinde "LGOPT" yazısını görebilirsiniz.

Telsiz bağlantı ile

1. Uzaktan kumanda veya ünitede üzerindeki ⏻ düğmesine basarak üniteyi açın.
2. Uzaktan kumanda veya ünite üzerindeki **F** düğmesine aralıksız basarak giriş kaynağını LG TV'ye getirin.
3. Sesi bu ünite aracılığıyla dinlemek için, TV'nin ses çıkışını kurun:
   TV ayarı menüsü → [Ses] → [TV Sesi çıkışı] → [LG Sound Sync (Kalblosuz)]

   Bu üniteyle TV'niz arasındaki bağlantı normal olarak yapıldıysa ekran penceresinde "PAIRED" yazısı 3 saniye kadar görünür ve daha sonra ekran penceresinde "LG TV" yazısı görünür.

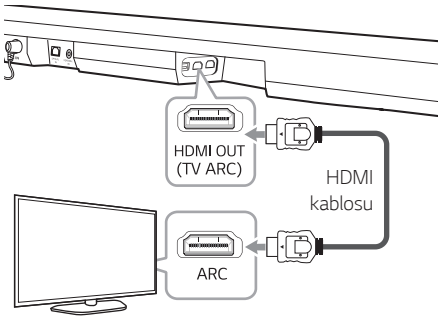
Not

Eğer uzaktan kumanda veya ünite üzerindeki ⏻ düğmesine doğrudan basarak üniteyi kapattıysanız. LG Ses Eş zamanlaması (Kablosuz) bağlantısı kesilecektir. Bu fonksiyonu tekrar kullanmak için, TV ve üniteyi tekrardan bağlamalısınız.

HDMI kablosu kullanma

Bu cihazı HDMI CEC ve ARC (Audio Donuş Kanalı) destekleyen bir televizyona bağlarsanız, optik kablo bağlantısına gerek kalmadan hoparlörler sayesinde televizyon sesinin keyfini çıkarabilirsiniz.TV'nizin HDMI CEC/ARC işlevini kontrol ettiğiniz zaman lütfen TV'nizin kullanıcı kılavuzuna bakınız.

1. Birimin arkasında bulunan HDMI OUT (TV ARC) jakını HDMI kablosu kullanarak TV üzerinde bulunan HDMI ARC jakına bağlayın.



2. Uzaktan kumanda veya ünite üzerindeki F düğmesine aralıksız basarak giriş kaynağını OPT/HDMI ARC'a getirin.

   Bu üniteyle televizyonunuz arasında normal bir bağlantı yapıldıysa, ekran penceresinde "ARC" ibaresini görebilirsiniz.

Not

- Cihazın hoparlörleri sayesinde televizyon sesinin keyfini çıkarabilirsiniz. Ancak bazı farklı televizyon modellerinde menüden televizyon için harici hoparlör seçmeniz gerekir. (Ayrıntılı bilgi için, televizyonunuzun kullanma kılavuzuna bakın.)
- Sesi bu ünite aracılığıyla dinlemek için, TV'nin ses çıkışını kurun:
  TV ayarı menüsü → [Ses] → [TV Sesi çıkışı] → [Harici hoparlör (HDMI ARC)]
- LG TV modelinize göre, LG TV üzerindeki SIMPLINK fonksiyonunu açmanız gerekebilir.
- TV ayarı menüsünün detayları, TV'nizin imalatçısına veya modeline göre farklılık gösterir.
- Başka bir fonksiyondan ARC fonksiyonuna döndüğünüzde, giriş kaynağını OPT/HDMI ARC olarak seçmelisiniz. Sonrasında bu ünite otomatik olarak ARC fonksiyonuna geçer.

ARC (Audio Return Channel - Ses Geri Dönüş Kanalı) işlevi

ARC özelliği, HDMI özellikli TV'nin ünitenin HDMI OUT bağlantı noktasına ses yayını göndermesine olanak tanır.

Bu işlevi kullanmak için :

- TV'niz HDMI-CEC ve ARC işlevlerini desteklemeli ve HDMI-CEC ile ARC On (Açık) konuma ayarlanmalıdır.
- HDMI-CEC ve ARC'nin ayarlanma yöntemi TV'ye göre farklı olabilir. ARC işlevi hakkında ayrıntılı bilgi için TV'nizin kullanım kılavuzuna bakın.
- HDMI kablosu (Tip A, High speed - yüksek hızda Eternetli HDMI™ kablosu) kullanmalısınız.
- ARC işlevini destekleyen TV üzerinde HDMI OUT fişini bir HDMI kablosuyla HDMI IN fişine bağlamalısınız.
- ARC ile uyumlu TV'ye sadece bir Sound Bar bağlayabilirsiniz.

SIMPLINK nedir?

Bu ünite HDMI bağlantısı ile SIMPLINK özelliğine sahip LG TV'ye bağlandığında bu ünitenin bazı işlevleri TV'nin uzaktan kumandası ile kontrol edilmektedir.

LG TV'nin uzaktan kumandasıyla kontrol edilebilen işlevler: Güç açma/kapama, sesi yükseltme/alçaltma, sessiz, vs.

SIMPLINK işlevleri hakkında daha fazla bilgi için TV kullanım kılavuzuna başvurun.

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

Not

- Ünitenin durumuna bağlı olarak bazı SIMPLINK işlevleri amacınızdan farklı çalışabilir veya hiç çalışmayabilir.
- Bu üniteye bağlı TV'a veya oynatıcıya bağlı olarak, SIMPLINK istediğinizden farklı çalışabilir.

HDMI ile İlgili Ek Bilgiler

- HDMI aygıtı veya DVI uyumlu bir cihaz bağladığınızda aşağıdaki hususlardan emin olun:
  - HDMI/DVI aygıtını ve bu oynatıcı 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.
  - Bağlanan aygıt şunlarla uyumludur: 720 x 576p (veya 480p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i veya 1920 x 1080p video girişi.
- HDCP uyumlu tüm HDMI veya DVI aygıtları bu ürünle beraber çalışmayabilir.
  - HDCP ile uyumlu olmayan aygıt ile görüntü düzgün olarak elde edilemeyebilir.

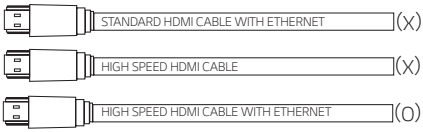
Not

- Bağlanan HDMI aygıtının audio (ses) çıkışları kabul etmemesi durumunda, HDMI aygıtının audio sesi bozuk çıkabilir veya hiç çıkmayabilir.
- Bağlantı yapıldıktan sonra çözünürlüğün değiştirilmesi ünitenin kusurlu çalışmasına neden olabilir. Bu problemi çözümlemek için üniteyi kapatın sonra tekrar açın.
- HDMI'nin HDCP ile bağlantısı doğrulanmadığında, televizyon ekranı siyah renge dönüşecektir. Böyle bir durumda HDMI bağlantısını kontrol edin veya HDMI kablo bağlantısını çıkarın.
- Ekran üzerinde çizgiler varsa ve gürültüler oluşuyorsa, lütfen HDMI kablosunu kontrol edin (uzunluk genel olarak 4,5 m ile kısıtlıdır)
- HDMI IN modunda video çözünürlüğünü değiştiremezsiniz. Bağlı bileşenin video çözünürlüğünü değiştirin.
- Kişisel bilgisayarınızı HDMI IN jakına bağladığınızda, video çıkış sinyallerini normal değilse, kişisel bilgisayarınızın çözünürlüğünü 576p, (veya 480p), 720p, 1080i veya 1080p olarak değiştirin.

HDMI kablosu Kontrol Listesi

Bazı HDMI kabloları ARC işlevini desteklemez; ses çıkışı sorun yaratabilir.

Bu cihaz televizyona bağlandığında ses çıkmaz ya da kesintili çıkarsa, HDMI kablosunda sorun var demektir. Bu nedenle Tip A Ethernetli Yüksek hız HDMI™ Kablosu denemesinden sonra cihazı televizyona bağlayın.



HDMI Kablosuyla Bağlantı

Sahip olduğunuz televizyon, HDMI kablosuna bağlı audio sistemiyle canlı yayın yapan kanallardan eksiksiz keyif olabilmeniz için en yeni HDMI özelliklerini (HDMI CEC[1)]/ ARC (Audio Dönüş Kanalı)) desteklemelidir. Televizyonunuz bu HDMI özelliklerini desteklemiyorsa, TV kanalınızın canlı sesinin keyfini çıkarmak için bu audio sistemi HDMI kablo yerine bir OPTİK kablo ile bağlanmalıdır.

1) HDMI CEC (Yüksek Çözünürlüklü Multimedya Ara yüzü Tüketici Elektroniği Kontrolü)

Tüketici Elektroniği Kontrolü (CEC) kullanıcının HDMI üzerinden uzaktan kontrollerinden yalnızca biri kullanılarak bağlanmış, CEC özelliği etkinleştirilmiş cihazları kumanda ve kontrol etmesini sağlamak için tasarlanmış bir HDMI özelliğidir.

※ CEC ticari isimleri Simplink (LG), Anynet+ (Samsung), BRAVIA Sync/ Link (Sony), Easylink (Philips), EZ-Sync/ VIERA Link (Panasonic), vs.

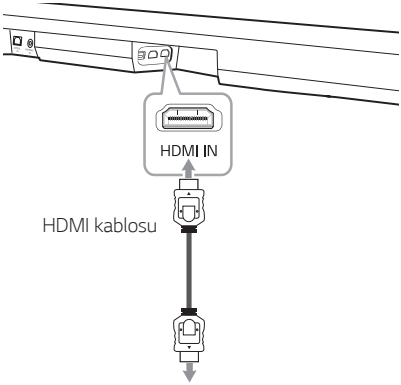
İsteğe bağlı donanım bağlanması

HDMI Bağlantısı

HDMI bağlantıdan ses ve resim keyfini harici cihazda yaşayabilirsiniz.

Yalnız müzik (ses) dinlemek için

Bağladığınız harici aygıttan müzik dinleyebilirsiniz.

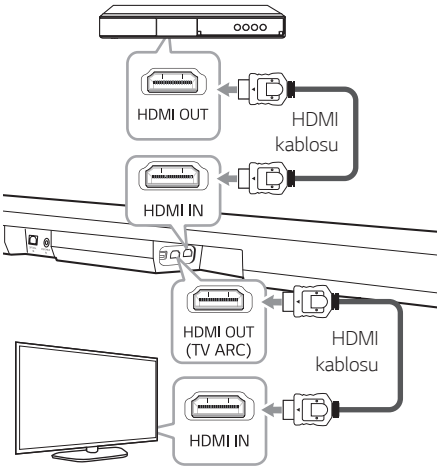


Blu-ray disk oynatıcısı, DVD oynatıcısı, vb.

1. Ünitenin arkasındaki HDMI IN fişini Blu-ray disk oynatıcı, DVD oynatıcı, vb. audio aygıt üzerindeki HDMI OUT fişine bağlayın.
2. Uzaktan kumanda veya ünite üzerindeki **F** düğmesine aralıksız basarak giriş kaynağını HDMI'ya getirin

Hem müzik (ses) hem görüntü almak için

Bağladığınız harici aygıttan hem ses hem görüntü alabilirsiniz.



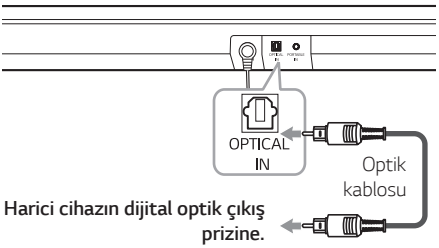
1. Ünitenin arkasındaki HDMI IN fişini Blu-ray disk oynatıcı, DVD oynatıcı, vb. harici aygıt üzerindeki HDMI OUT fişine bağlayın.
2. Birimin arkasında bulunan HDMI OUT (TV ARC) jakını TV üzerinde bulunan HDMI IN jakına bağlayın.
3. Uzaktan kumanda veya ünite üzerindeki **F** düğmesine aralıksız basarak giriş kaynağını HDMI'ya getirin.

Not

- Bu ünite kapatıldığında Ses ve Video sinyali geçemez.
- HDMI OUT (TV ARC) jakı televizyon bağlantısı içindir. Bir HDMI kabloyla üniteye çoklu kanal girilse bile, ünite TV'ye sadece PCM 2 kanal çıkışı yapar.

OPTICAL IN (Optik giriş) bağlanması

Harici aygıtların optik çıkış fişini OPTICAL IN (Optik giriş) fişine takın.



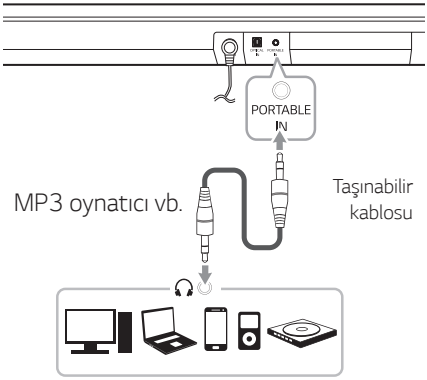
1. Ünitenin arkasındaki OPTICAL IN fişini TV (veya dijital aygıt vs.) üzerindeki optik çıkış fişine bağlayın.
2. Uzaktan kumanda veya ünite üzerindeki **F** düğmesine aralıksız basarak giriş kaynağını OPT/HDMI ARC'a getirin.

   Bu üniteyle cihazına arasında normal bir bağlantı yapıldıysa, ekran penceresinde "OPT" ibaresini görebilirsiniz.

Not

Optik kabloyu bağlamadan önce, eğer kablonuzun koruyucu kılıfı varsa priz koruma kapağını çıkardığınızdan emin olun.

Taşınabilir Cihaz Girişi bağlantısı



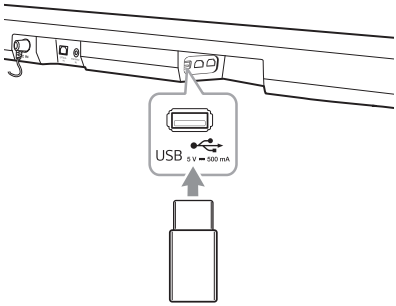
Taşınabilir aygıtınızdan müzik dinleme

Ünite bir çok tip taşınabilir oynatıcıdan veya harici aygıttan müzik çalmak için kullanılabilir.

1. Taşınabilir cihazı, PORTABLE IN konektörüne 3,5 mm'lik stereo kablo ile bağlayın.
2. Uzaktan kumanda veya ünite üzerindeki **F** düğmesine aralıksız basarak giriş kaynağını PORT'a (Dahili Taşınabilir) getirin.
3. Taşınabilir oynatıcıyı veya harici aygıtı açın ve oynatmaya başlayın.

USB bağlantısı

USB bellek cihazını ünitenin sağında bulunan USB portuna (bağlantı noktasına) takın.



Not

Üniteye HDMI kablosu bağlı ise USB cihazının yerleştirilmesi, USB cihazının şekline göre kısıtlanabilir.

USB cihazına kayıtlı dosyaların yürütülmesi hakkında daha fazla bilgi için, 23. sayfaya bakınız.

USB Aygıtının üniteden çıkarılması.

1. Farklı bir fonksiyon/mod seçin.
2. USB aygıtını üniteden çıkarın.

Uyumlu USB Aygıtları

- MP3 Oynatıcı : Flaş tipi MP3 oynatıcı.
- USB Flaş Bellek : USB2.0'i destekleyen aygıtlar.
- Bu ünitenin USB işlevi bazı USB'leri desteklemez.

USB aygıt gereksinimleri

- Bilgisayara bağlı olan ve ek bir program kurulumunu gerektiren cihazlar desteklenmemektedir.
- USB aygıtı işlem esnasında çıkarmayın.
- Büyük kapasiteli USB aygıtı içerisinde arama işlemi birkaç dakikadan uzun sürebilir.
- Veri kaybını önlemek amacı ile verilerinizi yedekleyin.
- Birim maksimum 2000 dosyaya kadar tanımaktadır.
- Ünitenin USB Bağlantı noktası PC'ye bağlanamaz. Bu ünite bellek aygıtı olarak kullanılamaz.
- Bu ünite exFAT dosya sistemini desteklememektedir. (FAT16/FAT32/NTFS sistemleri mevcuttur.)
- Cihazların cinsine bağlı olarak aşağıdaki üniteleri tanımaması mümkündür.
  - Harici HDD
  - Kart okuyucular
  - Kilitli gereçler
  - Sert tip USB gereçleri
  - USB ağı
  - USB bağlantı kablosunun kullanılması
  - iPhone/iPod/iPad
  - Android cihaz

Oynatılabilir dosya

Örnekleme Sıklığı

MP3 : 32 - 48 kHz aralığında
WMA : 32 - 48 kHz aralığında
OGG : 32 - 48 kHz aralığında
FLAC : 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz ve 192 kHz (16 bit/ 24 bit)
WAV : 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz ve 192 kHz (16 bit/ 24 bit)

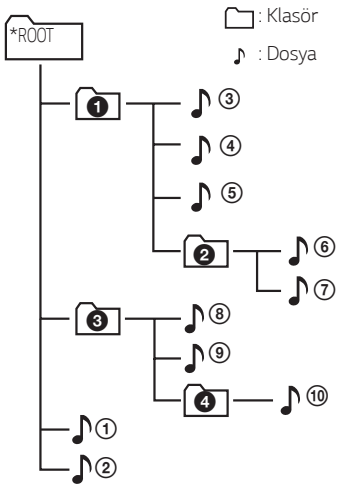
Bit hızı

MP3 : 80 - 320 kbps aralığında
WMA : 56 - 128 kbps aralığında
OGG : 64 - 500 kbps aralığında

- Maksimum dosya: 2000'dan az
- Maksimum dizin : 200 altı
- DRM (Dijital haklar yönetimi) tarafından korunan bir dosya ünitede çalınamaz.
- USB depolama cihazındaki video dosyalar oynatılamaz.
- USB cihazınızın performansına bağlı olarak, kayıttan yürütme düzgün çalışmayabilir.
- Dosya gereksinimleri her zaman uyumlu değildir. Dosya özellikleri ve medya sunucusunun yetenekleri ile ilgili bazı kısıtlamalar oluşabilir.

Not

- USB üzerindeki klasörler ve dosyalar aşağıdaki şekilde tanınır.



- Eğer bir klasörde hiçbir dosya bulunmuyorsa, klasör ekranda görünmez.
- Dosya, dosya ♪①'den dosya ♪⑩'e kadar teker teker çalınacak.
- Dosyalar kaydedilen sırada oynatılacaktır ve kayıt durumlarına göre değişik olabilir.
- Bu ünite, sadece sayı veya İngilizce karakter içeren dosya veya klasör adlarını görüntüleyebilir.
- *ROOT : Bilgisayar USB'nin "ROOT (Kök)" olduğunu algıladığında, gördüğünüz ilk ekran.

Basit İşlemler

USB Kullanımı

1. USB cihazını USB portuna (bağlantı noktasına) takın.
2. Uzaktan kumanda veya ünite üzerindeki **F** düğmesine aralıksız basarak giriş kaynağını USB'ye getirin.

Kime	Bunu yapın
Oynatma	▶II tuşuna basın.
Duraklat	Oynatırken ▶II tuşuna basın.
Bir önceki/ sonraki dosyaya geçmek için	Kayıttan yürütme sırasında, sonraki dosyaya gitmek için, uzaktan kumanda üzerindeki ▶▶I düğmesine basın. 2 saniyeden az bir süre yürüttükten sonra, önceki dosyaya gitmek için, uzaktan kumanda üzerindeki I◀◀ düğmesine basın. 3 saniyeden daha uzun bir süre yürüttükten sonra, dosyanın başına gitmek için, uzaktan kumanda üzerindeki I◀◀ düğmesine basın.
Dosya içerisinde bir bölüm aramak için	Çalma esnasında dinlemek istediğiniz yere gelinceye kadar I◀◀ / ▶▶I tuşuna basın.
Devamlı veya rastgele basma	Uzaktan kontrol üzerinde **REPEAT** tuşuna devamlı basın ekran aşağıdaki sırada değişecektir, OFF → ONE → FOLDER → ALL → SHUFFLE.
Dosyada arama yapma	Uzaktan kumanda üzerindeki **FOLDER** +/— düğmesine basın.
Oynatmaya devam	Ünite, fonksiyon değiştirilmeden veya ünite kapatılmadan önce yürütülen şarkıyı belleğine alır.

Not

- Güç kablosunu çıkardığınızda veya USB aygıtını cihazdan çıkardığınız zaman tekrar başlatma noktası silinebilir.
- Tekrar/Rastgele çalma aşağıdaki gibi çalışır.

Ekranda	Açıklama
OFF	USB cihazındaki şarkıları sırayla çalar.
ONE	Aynı şarkıyı art arda çalar.
FOLDER	Bir klasördeki şarkıları art arda çalar.
ALL	USB cihazındaki şarkıları art arda çalar.
SHUFFLE	Bütün şarkıları rasgele tek seferde çalar ve yeniden oynatmayı durdurur.

Diğer İşlemler

AV Sync (Senkronizasyonu)

TV'den ses sinyalleri alırken ses ve resimler birbirine uyumlu olmayabilir. Bu durumda bu işlev geciken zaman ayarı yapabilir.

1. **AV SYNC** tuşuna basın.
2. ⏮ / ⏭ tuşları ile yukarı ve aşağı doğru kayarak gecikme süresini 0 ile 300 m saniye arasında ayarlayabilirsiniz.

Not

- Bu özellik USB işlevinde çalışmaz.
- Gecikme süresini 10 ms olarak ayarlayabilirsiniz.

Sesi geçici olarak kapatın

Ünitenizi sessize getirmek için (Mute) tuşuna basın.

Ünitenizi, örneğin telefon çaldığında MUTE (SESSİZ) konumuna getirebilirsiniz ve ekranda "MUTE" yazısı görünecektir.

İptal etmek için uzaktan kumanda üzerindeki (Mute) tuşuna tekrar basın veya ses yükseklik düzeyini değiştirin.

Otomatik ekran karartıcı

15 saniye boyunca herhangi bir tuş girişi olmazsa, görüntü penceresi otomatik olarak kararacaktır.

Herhangi bir düğmeye bastığınızda ekran aydınlanacaktır.

TV kumandanızın kullanılması

Bu ünitenin bazı işlevlerini farklı bir markanın ürünü olsa bile TV kumandanız ile kontrol edebilirsiniz. Kontrol edilebilir işlevler, sesi yükseltme/alçaltma ve sessiz.

Uzaktan kumanda üzerindeki
AV SYNC tuşuna yaklaşık 3 saniye basılı tutun.
"ON - TV REMOTE" yazısı görünür ve bu üniteyi TV kumandanızla kontrol edebilirsiniz.

Bu işlevin durumunu kontrol etmek için **AV SYNC** tuşuna basılı tutun.

Bu işlevi kapatmak için **AV SYNC** tuşuna basılı tutun ve "ON - TV REMOTE" listelendiğinde bir kez daha basın.

Not

- Desteklenen TV markaları

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- TV'nizin ses çıkışının [Harici hoparlör] özelliğine göre ayarlandığından emin olun.
- Bu işlev, uzaktan kumandaya bağlı olarak, düzgün çalışmayabilir.
- Bu işlev, LG TV'nin sihirli kumandasında çalışmaz.
- Bu işlev, CEC, SIMPLINK ve LG Sound Sync gibi bazı TV kontrol işlevleri AÇIK konumda olduğunda düzgün çalışmayabilir.

Otomatik güç işlevinin kapanması

Ana ünite, harici cihaza bağlı değilse ve 15 dakika süreyle kullanılmazsa, bu ünite elektrik tasarrufu amacıyla kendini kapatacaktır.

Ana ünite analog giriş kullanılarak başka bir cihaza bağlandıysa, bu ünite altı saat sonra kapanacaktır. (Örn : Portatif, vb..)

Kablosuz ağ bağlantısı veya kablosuz cihazı sökme yolu

OTOMATİK GÜÇ AÇIK/KAPALI işlevini kapalı konuma ayarlayın ve üniteyi kapatın.

OTOMATİK Açma/Kapama

Bu ünite, bir giriş kaynağı tarafından otomatik olarak açılır. Optik, LG TV veya **Bluetooth**.

TV'nizi veya bu üniteye bağlı harici bir cihazınızı açtığınızda, bu ünite, giriş sinyalini algılar ve uygun işlevi seçer. Cihazınızdan sesi duyabilirsiniz.

Bluetooth cihazınızı bağlamaya çalışırsanız bu ünite açılır ve ünite **Bluetooth** cihazınıza bağlanır.

Bu işlev **AUTO POWER** tuşuna her bastığınızda açılır ve kapanır.

Not

- AUTO POWER işleviyle kapatıldıktan sonra LG Sound Sync (Optik/Kablosuz) ile bağlı televizyondan belirli bir süre boyunca sinyal gelmemesi halinde cihaz otomatik olarak kapanacaktır.
- Ünite, AUTO POWER işleviyle açıldıktan sonra, harici cihazdan belirli bir süre boyunca sinyal gelmemesi halinde, otomatik olarak kapanacaktır.
- Cihazı doğrudan kapatırsanız, AUTO POWER işleviyle otomatik olarak açılmaz. Ancak sinyalsiz 5 saniyeden sonra bir optik sinyal gelirse, cihaz AUTO POWER işleviyle kapatilabilir.
- Bağlanan cihaza bağlı olarak bu işlev çalışmayabilir.
- Bu üniteyle **Bluetooth** bağlantısını keserseniz, bazı **Bluetooth** cihazları, üniteye sürekli olarak bağlanmaya devam eder. Bu yüzden, üniteyi kapatmadan önce bağlantının kesilmesi önerilir.
- AUTO POWER, işlevini kullanmak istiyorsanız SIMPLINK işlevi kapatılmalıdır SIMPLINK işlevini açmak veya kapamak yaklaşık 30 saniye sürer.
- Bu üniteyi ilk defa açtığınızda, Otomatik Güç işlevi devrededir.
- Bu fonksiyonu kullanmak için ana ünitenin **Bluetooth** cihazına ait eşlenen cihazlar listesinde kayıtlı olması gerekir.
- AUTO POWER işlevini yalnızca bu ünite açıkken ayarlayabilirsiniz.

Oto işlev değiştirme

Bu ünite, optik, **Bluetooth** ve LG TV ve Portatif gibi giriş sinyallerini tanır ve sonra uygun fonksiyonu otomatik olarak değiştirir.

Optik sinyal geldiğinde

Bu üniteye optik kabloyla bağlı harici cihazı açtığınızda, bu ünite işlevi optik olarak değiştirecektir. Sesi cihazınızdan duyabilirsiniz.

BLUETOOTH cihazını bağlamaya çalıştığınızda

Bu üniteye **Bluetooth** cihazını bağlamaya çalıştığınızda, Bluetooth işlevi seçilir. Müziğinizi Bluetooth cihazından oynatın.

LG TV sinyali geldiğinde

LG Sound Sync (Kablosuz bağlantı) ile bağlı LG TV'nizi açtığınızda, bu ünite LG TV işlevine geçer. Gelen sesi TV'nizden duyabilirsiniz.

Taşınabilir bir cihaz bağlandığında

Taşınabilir cihazınızı taşınabilir kablo kullanarak bağladığınızda bu ünite, işlevi Taşınabilir olarak değiştirir. Cihazınızdan gelen müziği duyabilirsiniz.

Not

- Optik işleve geçmek için, sinyalsiz 5 saniyeye ihtiyaç vardır.
- Bu ünite, bağlı TV, Blu-ray disk oynatıcı, set üstü kutusu vs. cihazların SIMPLINK ayarı açık konumda olduğunda, veya bağlı CEC destekli cihaz açık olduğunda, işlevi optik olarak değiştirmez.
- Eğer otomatik işlev değişimini kullanmak istiyorsanız SIMPLINK kapatılmış olmalıdır. SIMPLINK'i kapatmak yaklaşık olarak 30 saniye kadar sürer.
- **Bluetooth** bağlantısı kilit fonksiyonu ayarlandıysa, **Bluetooth** bağlantısı sadece **Bluetooth** ve LG TV fonksiyonu üzerinde kullanılabilir. (28. sayfaya bakınız.)

Hızlı başlatma

Bu ünite düşük güç tüketerek bekleme modunda kalabilir, böylece ünite başlattığınız zaman ön yükleme zamanını düşürür.

Bu işlevi açmak için ünite açık iken ünitede ⏻'e 3 saniye süreyle basın.

Ekranda "ON - Q. START" görüntülenir.

Bu işlevi kapatmak için ünite açık iken tekrar 3 saniye süreyle ⏻'e basın.

Ekranda "OFF - Q. START" görüntülenir.

Not

- Eğer Hızlı başlatma işlevi ayarlıysa ve AC gücü elektrik kesilmesi gibi bir nedenle kazayla üniteye yeniden bağlandıysa, Hızlı başlatma işlevi ünite bir kez açılıp kapandığında aktif olacaktır.
- Hızlı başlatma işlevi ayarlandığında, güç tüketimi Hızlı başlatma kapalı olduğu zamandan daha fazla olacaktır.
- Bu işlev modellere bağlı olarak çalışmayabilir.

BLUETOOTH® teknolojisini kullanma

BLUETOOTH hakkında

Bluetooth, kısa menzilli bağlantı için kablosuz iletişim teknolojisidir.

Aynı frekans üzerinde çalışan başka elektronik dalgalar karıştığında veya yakındaki diğer odalara **Bluetooth** cihazları bağladığınız takdirde ses kesintiye uğrayabilir.

Bluetooth® kablosuz teknolojisi kapsamında cihazları bağlamak için ödeme yapmanız gerekmez. Eğer bağlantı **Bluetooth®** kablosuz teknolojisi kullanılarak yapılmışsa, **Bluetooth®** kablosuz teknolojisine sahip bir cep telefonu Cascade ile çalışabilir.

- Kullanılabilen Cihazlar : Akıllı telefon, MP3 Oynatıcısı, Dizüstü bilgisayar vb..
- Versiyon : 4.0
- Kodek : SBC

BLUETOOTH Profilleri

Bluetooth® kablosuz teknolojisini kullanmak için, cihazların belirli profilleri okuyabilmesi gerekir. Bu ünite aşağıdaki profil ile uyumludur.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile-Gelişmiş Ses Dağıtım Profili)

BLUETOOTH aygıtlarına saklanan müziğin dinlenmesi

Ünitenizi ve BLUETOOTH aygıtınızı eşleştirme

Eşleştirme işlemini başlatmadan önce, **Bluetooth** aygıtınızda **Bluetooth** özelliğinin açıldığından emin olun. **Bluetooth** aygıtınızın kullanım kılavuzuna bakın. Bir eşleştirme işlemi yapıldığında, tekrar yapılmasına gerek yoktur.

1. **F** butonuna aralıksız basarak giriş kaynağını BT (**Bluetooth**) olarak seçin.
   Ekran üzerinde sırasıyla "BT" → "READY" yazıları çıkar.
2. **Bluetooth** aygıtını çalıştırın ve eşleştirme işlemini yerine getirin. **Bluetooth** aygıtı ile bu ünite için arama yaparken, **Bluetooth** aygıtınızın türüne bağlı olarak **Bluetooth** aygıtında bulunan aygıtların listesi görünebilir. Üniteniz "LG SJ5 (XX) / LG SJ5B (XX) " olarak görünür.

Not

- XX **Bluetooth** adresinizin son iki hanesini gösterir. Örneğin, ünitenizin 9C:02:98:4A:F7:**08**, gibi bir **Bluetooth** adresi varsa **Bluetooth** cihazınız üzerinde "LG SJ5 (**08**) / LG SJ5B (**08**) " yazısını görürsünüz.
- **Bluetooth** cihazının türüne bağlı olarak, bazı cihazlar farklı eşleştirme şekillerine sahip olabilir. Gerektiğinde (0000) PIN numarasını girin.

3. Bu ünite **Bluetooth** cihazınızla başarılı bir şekilde bağlandığında, ekranda sırasıyla "PAIRED" → Cihazınızın adı → "BT" çıkar.

Not

- Eğer ünite üzerinde cihaz ismi görüntülenemiyorsa, "_" görünür.
- Bağlanan cihazın adını kontrol etmek için uzaktan kumanda üzerindeki **REPEAT** tuşuna basılı tutun. En son kullanılan cihaz görüntülenir.

4. Müzik dinlenmesi.
Bluetooth aygıtınızda müzik dinlemek için **Bluetooth** aygıtının kullanım kılavuzuna bakın.

Not

- **Bluetooth** teknolojisi kullanırken ünite ve **Bluetooth** arasında olabildiğince yakın bir bağlantı yapmalı ve mesafeyi korumalısınız. Ne var ki bu durum aşağıdaki hallerde işe yaramayabilir.
  - Cihaz ve **Bluetooth** aygıtı arasında bir engel varsa.
  - **Bluetooth** teknolojisiyle aynı frekansı kullanan, örneğin tıbbi bir cihaz, bir mikro dalga fırın, ya da kablosuz LAN cihazı varsa.
- Baştan başlattığınız zaman **Bluetooth** cihazınızı bu üniteye tekrar bağlamalısınız.
- Bağlantı diğer elektronik dalgalar ile etkileşime girdiğinde ses kesintiye uğrayabilir.
- Eşleme, ünite başına bir **Bluetooth** aygıtı ile sınırlıdır ve çoklu eşleme desteklenmemektedir.
- Cihazın türüne bağlı olarak, **Bluetooth** işlevini kullanmanız mümkün olmayabilir.
- Telefon, MP3, Dizüstü bilgisayar vb. kullanarak **Bluetooth** işlevinden yararlanabilirsiniz.
- Cihazla **Bluetooth** aygıtı arasındaki mesafe ne kadar artarsa, cihazın ses kalitesi de o kadar düşer.

Not

- Cihaz kapatıldığında ya da **Bluetooth** aygıtı cihazdan uzaklaştığında **Bluetooth** bağlantısı kesilir.
- **Bluetooth** bağlatısı kesilince, **Bluetooth** aygıtını cihaza yeniden bağlayın.
- **Bluetooth**'u bağlamadığınız zaman, ekranda "READY" görünür.
- Bu üniteye **Bluetooth** cihazı (iOS cihazı vb.) bağladığınız zaman veya cihazı çalıştırdığınız zaman, ses seviyesi birbiriyle senkronize edilebilir.
- **Bluetooth** cihazını uzaktan kumanda üzerindeki ⏮ / ⏭ (Atla) ve ⏯ (Oynat/Durdur) düğmelerini kullanarak kontrol edebilirsiniz.
- **Bluetooth** cihazını bağladıktan sonra başka bir fonksiyona geçerseniz, **Bluetooth** bağlantısı sona erecektir. Ve eğer **Bluetooth** fonksiyonuna tekrar geçerseniz, **Bluetooth** bağlantısı otomatik olarak bağlanacaktır.

BLUETOOTH bağlantı kilidi (BT Kilidi)

İstenmeyen **Bluetooth** bağlantısından kaçınmak için **Bluetooth** bağlantısını, sadece BT (**Bluetooth**) ve LG TV fonksiyonu olarak kısıtlayabilirsiniz.

Bu fonksiyonu açmak için, BT (**Bluetooth**) fonksiyonunda, kumandanın üzerindeki **AUTO POWER**'a yaklaşık 2 saniye basılı tutun ve "OFF - BT LOCK" ekranda kayarken bir kere daha basın.

Bu fonksiyonu kapamak için, BT (**Bluetooth**) fonksiyonunda, kumandanın üzerindeki **AUTO POWER**'a yaklaşık 2 saniye basılı tutun ve "ON - BT LOCK" ekranda kayarken bir kere daha basın.

Not

Edhe nëse ndizni lidhjen me Bluetooth, ky boks horizontal ndizet me funksionin Auto Power.

BLUETOOTH Uygulamasını Kullanma

Not

- Sadece Android OS, bu üniteyle "Music Flow Bluetooth" kullanabilir.
- Cihaz planınıza bağlı olarak, 3G/4G üzerine kurulursa, ilave veri ücreti ödemek gerekebilir.

"Music Flow Bluetooth" Uygulaması Hakkında

"Music Flow Bluetooth" uygulaması bu üniteye bir dizi yeni özellik kazandırır.

Daha fazla özellikten yararlanmak için, ücretsiz "Music Flow Bluetooth" uygulamasını indirmenizi ve kurmanızı tavsiye ederiz.

"Music Flow Bluetooth" Uygulamasını BLUETOOTH Cihazına Yükleme

Bluetooth Aygıtınıza "Music Flow Bluetooth" Uyg yüklemenin iki yolu mevcuttur.

"Music Flow Bluetooth" Uygulamasını QR kod aracılığıyla yükleyin

1. "Music Flow Bluetooth" uygulamasını QR kodunu kullanarak yükleyin. Tarama yazılımını kullanarak QR kodunu tarayın.

2. Kurulum için simgeye tıklayın.

Not

- **Bluetooth** cihazınızın internete bağlı olduğundan emin olun.
- Bluetooth cihazında bir tarama yazılımı uygulaması bulunduğundan emin olun. Eğer yoksa, "Google Android Market (Google Play Store)" üzerinden indirebilirsiniz.
- Bölgeye göre, QR kodu çalışmayabilir.

"Music Flow Bluetooth" Uygulamasını "Google Android Market (Google Play Store)" üzerinden Yükleme

1. "Google Android Market (Google Play Store)" simgesine tıklayın.
2. Arama çubuğuna "Music Flow Bluetooth" yazın ve aramayı başlatın.
3. Arama sonuçları listesinde, "Music Flow Bluetooth" ibaresini bulup üzerine tıklayarak **Bluetooth** uygulamasını indirmeye başlayın.
4. Kurulum için simgeye tıklayın.
5. İndirmek için simgeye tıklayın.

Not

- **Bluetooth** cihazınızın internete bağlı olduğundan emin olun.
- **Bluetooth** cihazınızda "Google Android Market (Google Play Store)" yüklü olduğundan emin olun.

BLUETOOTH'u "Music Flow Bluetooth" Uygulaması ile Etkinleştirme

"Music Flow Bluetooth" uygulaması **Bluetooth** cihazı ile bu ünite arasında bağlantı kurmanıza yardımcı olur.

1. Ana sayfa ekranındaki "Music Flow Bluetooth" uygulaması simgesine tıklayarak "Music Flow Bluetooth" uygulamasını açın ve ana meniye gidin.
2. Kullanım konusunda daha fazla bilgi edinmek istiyorsanız, [Ayarlar] ve [Yardım] menülerine tıklayın.

Not

- "Music Flow Bluetooth" uyg, yazılım sürümünde aşağıdaki şekilde mevcut olacak;
  - Android O/S : Sürüm 4.0.3 (veya üstü)
- "Music Flow Bluetooth" uygulamasını kullanıyorsanız, "Music Flow Bluetooth" uygulaması ile temin edilen uzaktan kumanda arasında bazı farklılıklar olabilir. Temin edilen uzaktan kumandayı gerektiği gibi kullanın.
- **Bluetooth** cihazına bağlı olarak, "Music Flow Bluetooth" uygulaması çalışmayabilir.
- "Music Flow Bluetooth" uygulaması ile bağlantı sağlandıktan sonra, cihazınızdan müzik çıkışı alabilirsiniz. Bu durumda bağlantı işlemini yeniden deneyin.
- "Music Flow Bluetooth" uyg kullanırken diğer uygulamaları çalıştırır veya **Bluetooth** cihazınızdaki ayarları değiştirirseniz, "Music Flow Bluetooth" uyg anormal bir şekilde çalışabilir.
- "Music Flow Bluetooth" uyg anormal bir şekilde çalıştığında, **Bluetooth** cihazınızı ve "Music Flow Bluetooth" uygulamasının bağlantısını kontrol edin, sonra tekrar bağlanmayı deneyin.
- Akıllı telefonun işletim sistemine bağlı olarak, "Music Flow Bluetooth"un çalışmasında bazı değişiklikler olabilir.
- **Bluetooth** bağlantısı kesilse bile, işlevi LG TV işlevi dışında bir işlevle değiştirirdiğinizde, "Music Flow Bluetooth" uygulamasını kullanabilirsiniz.
- "Music Flow Bluetooth" uygulaması ile bu ünitenin ek işlevlerini kullanabilirsiniz.
- "Music Flow Bluetooth" uygulaması tarafından sunulan ek özellikler, bu ünite ile **Bluetooth** cihazı arasındaki mesafeye ve kablosuz koşullarına bağlı olarak çalışmayabilir.

Ses ayarı

Ses efekti ayarı

Bu sistem ön ayarlı birden fazla surround ses alanlarına sahiptir. **SOUND EFFECT** ile istenen ses modunu seçebilirsiniz.

Ses kaynakları ve efektlere bağlı olarak, ekolayzır (dengeleyici) için görüntülenen öğeler farklı olabilir.

Ekranda	Açıklama
ASC (Uyarlamalı Ses Kontrolü)	Giriş sesinin özelliklerini analiz eder ve içerik için optimize edilmiş sesi gerçek zamanlı sağlar.
BASS BLAST	Tiz, bas ve çevresel ses düzeni etkisini kuvvetlendirir.
STANDARD	En iyi hale getirilmiş sesin keyfini yaşayabilirsiniz.
CINEMA	Daha üç boyutlu ve sinematik bir çevreleyen ses dinleyebilirsiniz.

Not

- Bazı ses efekti türlerinde, bazı hoparlörlerde, ses çıkışı olmaz veya düşük çıkar. Bu ses türüne ve sesin kaynağına bağlı olup, bir hata değildir.
- Giriş konumunu ve bazen ses dosyasını değiştirdikten sonra bile ses efekti modunu sıfırlamanız gerekebilir.
- Bölgesel seçeneğe bağlı olarak ses etki sırası farklı olabilir.

Ses seviyesini otomatik olarak ayarlar

Bu ünite ses yüksekliğini otomatikman ayarlayan Otomatik ses yükseklik ayar işlevini desteklemektedir.

Çıkış sesi çok yüksekse veya çok düşükse uzaktan kumanda üzerindeki **AUTO VOL** tuşuna basın. Sesi uygun yüksekliklerde dinleyebilirsiniz.

Bu işlevi iptal etmek için bu düğmeye tekrar basın.

Subwoofer/Tiz/Bas'ı ayarlayın

Tiz, Bas ve Derin bas hoparlör ses seviyelerini tercihinize göre ayarlayabilirsiniz.

TRE (Tiz) /BAS (Bas) : -5 dB ila 5 dB

WF (Subwoofer) : -15 dB ila 6 dB

1. WF (Subwoofer), TRE (Tiz) veya BAS (Bas) seçeneklerini seçmek için düğmesine aralıksız basın.
2. Ses seviyesini ayarlamak için **VOL** +/— tuşuna basın.

Gece modu

Bu işlev, filmleri gece düşük seste izlemek istediğinizde kullanışlıdır. Ses yoğunluğunu azaltmak ve iyiliği ve yumuşaklığı artırmak için Gece modunu açın.

Uzaktan kumanda üzerinde tuşuna basın. Böylece Gece modunu aktif hale getirirsiniz. İptal etmek için tuşuna tekrar basın.

Sorun giderme

Genel

PROBLEM	NEDEN VE DÜZELTME
Ünite doğru çalışmıyor.	• Bu birimin ve bağlanan harici cihazı (TV, Woofer, DVD-oynatıcı, Yükseltici vb.) kapayın ve tekrar açın. • Bu ünitenin ve bağlı harici cihazın (TV, Woofer, DVD Oynatıcı, Yükseltici, vb.) elektrik kablosunu çıkarın ve tekrar takmayı deneyin. • Cihaz kapandığında bir önceki ayar kayıtlı olmayabilir.
Güç Yok.	• Güç kablosu fişinden çıkarılmış. Güç kablosunu fişe takın. • Kontrolloni nëse ka lidhje elektrike. Diğer elektronik aletleri çalıştırarak durumu kontrol edin.
Ses yok.	• Yanlış giriş kaynağı seçildi. Giriş kaynağın kontrol edin ve doğru giriş kaynağını seçin. • Sessiz işlevi etkin. Sessiz işlevini iptal etmek için (Mute) tuşuna basın veya ses yükseklik seviyesini ayarlayın. • Bağlantıyı harici bir cihazla (set üstü kutusu, **Bluetooth** cihazı, vb.) kullandığınızda, cihazın ses düzeyini ayarlayın.
Derin bas hoparlörden ses gelmiyor	• Derin bas hoparlörün güç kablosu bağlı değil. Güç kablosunu elektrik prizine takın. • Ünite ile derin bas hoparlör arasındaki eşleştirme bağlantısı kesildi. Üniteyi ve derin bas hoparlörü bağlayın. (12. sayfaya bakınız.)
Uzaktan kumanda gerektiği gibi çalışmıyor.	• Uzaktan kumanda üniteden çok uzakta. Uzaktan kumandayı 7 m mesafe içinde kullanın • Ünite ile uzaktan kumanda cihazı arasında bir engel var. • Uzaktan kumandanın pilleri bitmiş. Pilleri yenileriyle değiştirin.
AUTO POWER işlevi çalışmıyor.	• TV, DVD/Blu-Ray oynatıcı veya **Bluetooth** cihazı gibi harici cihazınızın bağlantısını kontrol edin. • LG TV'nizin SIMPLINK durumunu kontrol edin ve SIMPLINK'i kapayın. • Bağlanan cihaza bağlı olarak bu işlev çalışmayabilir.
LG Sound Sync çalışmıyor.	• LG TV'nin LG Sound Sync'i destekleyip desteklemediğini kontrol edin. • LG Sound Sync'in (Optik veya kablosuz) bağlantısını kontrol edin. • TV'nin ve bu ünitenin ses ayarını kontrol edin.
Bu ünite **Bluetooth** cihazına bağlanmaz.	• **Bluetooth** bağlantı kilit fonksiyonunu kapatın. (28. sayfaya bakınız.)

PROBLEM	NEDEN VE DÜZELTME
Cihazın çıkış sesinin düşük olduğunu düşünüyorsanız.	Aşağıdaki detayları kontrol edin ve ünitede buna göre ayar yapın. • TV'ye bağlı iken, TV Ayar Menüsündeki AUDIO DIGITAL OUT ayarını [PCM] durumundan [AUTO] veya [BITSTREAM] durumuna getirin. • Oynatıcıya bağlı iken, Oynatıcı Ayar Menüsündeki AUDIO DIGITAL OUT ayarını [PCM] durumundan [PRIMARY PASS-THROUGH] veya [BITSTREAM] durumuna getirin. • Bağlanılan cihaz kurulum menüsünden Ses DRC ayarını [OFF] olarak değiştirin. • Gece Modunun Açık (On) olmadığından emin olun. Gece Modunu kapatın [OFF].

Kablosuz özelliğini kullanmak için NOTLAR

PROBLEM	NEDEN VE DÜZELTME
Bu cihaz, kablosuz enterferansa sahip olabilir.	• Kablosuz özelliği, zayıf sinyal alanlarında normal çalışmayabilir. • Lütfen cihazı kablosuz derin bas hoparlörüne yeterince yakın kurun. • En iyi performansı almak için, cihazı metal mobilyalar üzerine kurmayın.
Bluetooth cihazı aşağıdaki durumlarda arızalanabilir veya gürültü yapabilir.	• Vücudunuzun herhangi bir parçası **Bluetooth** cihazı alıcı-vericisi veya sound bar' ile temas ettiğinde. • Bir engel veya duvar olduğu zaman veya cihaz kuytu bir yere kurulduğu zaman. • Aynı frekansı kullanan (bir kablosuz LAN, tıbbi bir ekipman veya bir mikrodalga) bir cihaz olduğu zaman, ürünler arasındaki mesafeyi birbirinden olabildiğince uzaklaştırın. • Cihazı **Bluetooth** cihazına bağlarken, ürünler arasındaki mesafeyi birbirine olabildiğince yakınlaştırın. • Cihaz **Bluetooth** cihazından çok fazla uzaklaştığı zaman bağlantı kopar ve ayrıca arıza oluşabilir.

Demo modunu sürmek için NOTLAR

PROBLEM	NEDEN VE DÜZELTME
F düğmesi ile kaynak girişini değiştiremezsiniz, örn BT (Bluetooth) HDMI vb ve sadece [DEMO] gösterimi ön ekranda görüntülenir.	• Güç kablosunu fişten çekin ve tekrar takın. Eğer çalışmazsa, ekranda geçerli olan seçili işlev belirinceye kadar ana ekranda **F** düğmesine basılı tutun (yaklaşık 15 saniye).
Uzaktan kumanda çalışmıyor. (Yanıt yok)	

Kayıtlı Markalar ve Lisanslar

Diğer ticari markalar ve tescilli isimler, ilgili mülkiyet sahiplerine aittir.

DOLBY AUDIO™

Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir. Dolby, Dolby Audio ve çift D sembolü, Dolby Laboratories'ın ticari markalarıdır.

dts® Digital Surround

DTS patentleri için, bkz. http://patents.dts.com
DTS Licensing Limited lisansıyla üretilmiştir. DTS, Sembol, birlikte kullanılan DTS ve Sembol tescilli markalardır ve DTS Digital Surround DTS, Inc. ©DTS, Inc. şirketinin tescilli ticaret markasıdır.

Bluetooth®

Bluetooth metni ve logolarının mülkiyeti Bluetooth SIG, Inc. şirketine aittir ve söz konusu marka işaretlerinin LG Electronics tarafından her türlü kullanımı lisansa tabidir.

Diğer ticari marka ve tescilli isimler ilgili mülkiyet sahiplerine aittir.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI ve HDMI Yüksek Çözünürlüklü Multimedya Arabirimi terimleri ve HDMI logosu, Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde HDMI Licensing LLC şirketine ait ticari markalar veya tescilli ticari markalardır.

Özellikler

Genel	
Güç tüketimi	Unite uzerindeki urun etiketine bakınız.
	Ağ bekleme : 1,5 W (Eğer tüm ağ soketleri aktifse.)
AC adaptör	• Model : DA-38A25 • İmalatçı: Asian Power Devices Inc. • Giriş : 100 - 240 V ~ 50 - 60 Hz 1,2 A • Çıkış : 25 V ⎓ 1,52 A
Ölçüler (G x Y x D)	Yak. 950 mm x 55 mm x 85 mm (Ayak ölçü birimi ile)
Çalıştırma ısısı	5 °C - 35 °C
Çalışma rutubet seviyesi	5 % - 90 %
Bara Güç Kaynağı	5 V ⎓ 500 mA
Mevcut Dijital Girdi Ses Örnekleme Freekansı	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz
Kullanılabilir Dijital Giriş Ses biçimi	Dolby Audio, DTS Digital Surround, PCM

Giriş/Çıkış	
OPTICAL IN (Dijital ses girişi)	3 V (p-p), Optik fiş x 1
PORTABLE IN (Taşınabilir Cihaz Girişi)	0,5 Vrms (3,5 mm stereo fiş) x 1
HDMI IN	19 Pin (Tip A, HDMI™ konektör) x 1
HDMI OUT	19 Pin (Tip A, HDMI™ konektör) x 1

Amplifikatör (RMS Çıkışı)	
Toplam	320 W RMS
Ön	60 W RMS x 2 (1 kHz'de 4 Ω, THD 10%)
Derin bas hoparlör	200 W RMS (80 Hz değerinde 3 Ω, THD 10%)

Kablosuz subwoofer	
Güç gereksinimi	Derin bas hoparlor uzerindeki urun etiketine bakınız.
Güç tüketimi	Derin bas hoparlor uzerindeki urun etiketine bakınız.
Tip	1 Yön 1 Hoparlör
Empedans	3 Ω
Nominal Giriş Gücü	200 W RMS
Max. Giriş Gücü	400 W RMS
Ölçüler (G x Y x D)	Yak. 171 mm x 320 mm x 252mm

- Tasarım ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Bakım

Ünite ile ilgili İşlemler

Taşınması esnasında

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

Dış yüzeylerin temiz tutulması

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

Ünitenin temizlenmesi

Ünitenin temizliği için kuru ve yumuşak bir bez kullanın. Yüzeyler çok kirliyse hafifçe nemlendirilmiş yumuşak bir beze sert olmayan sıvı bir deterjan solüsyonu ekleyerek silin. Alkol, benzen, tiner gibi maddeler cihazın üst yüzeyine zarar vereceklerinden bu çeşit malzemeleri temizlik için kullanmayın.

GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi,malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 Yıldır.
2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garantisi kapsamındadır.
3. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatcısı veya imalatçısından-üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Sanayi malının arızasının 10 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı-üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malını tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
4. Malın garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
5. Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetim Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.
6. Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici; Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,
   - Satılanı alıkoyup ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
   - Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
   - İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin tercih ettiği bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi hakları üretici veya ithalatçıya karşı da kullanılabilir.

   Bu hakların yerine getirilmesi konusunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.
   Üretici veya ithalatçı, malın kendisi tarafından piyasaya sürülmesinden sonra ayıbın doğduğunu ispat ettiği takdirde sorumlu tutulmaz. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek olması hâlinde tüketici, sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir. Orantısızlığın tayininde malın ayıpsız değeri, ayıbın önemi ve diğer seçimlik haklara başvurmanın tüketici açısından sorun teşkil edip etmeyeceği gibi hususlar dikkate alınır. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi haklarından birinin seçilmesi durumunda bu talebin satıcıya, üreticiye veya ithalatçıya yöneltilmesinden itibaren azami yirmi iş günü. Ancak, bu Kanunun 58 inci maddesi uyarınca çıkarılan yönetmelik eki listede yer alan mallara ilişkin, tüketicinin ücretsiz onarım talebi, yönetmelikte belirlenen azami tamir süresi içinde yerine getirilir. Aksi hâlde tüketici diğer seçimlik haklarını kullanmakta serbestîr. Tüketicinin sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim hakkını seçtiği durumlarda, ödemiş olduğu bedelin tümü veya bedelden yapılan indirim tutarı derhâl tüketiciye iade edilir. Seçimlik hakların kullanılması nedeniyle ortaya çıkan tüm masraflar, tüketicsinin seçtiği hakkı yerine getiren tarafça karşılanır. Tüketici bu seçimlik haklarından biri ile birlikte 11/1/2011 tarihli ve 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu hükümleri uyarınca tazminat da talep edebilir.
7. Kullanım hatalarına ilişkin bilgi.
   - Tüketicinin malı tanıtma ve kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı olarak kullanmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır. Arızalarda kullanım hatasının bulunup bulunmadığının, yetkili servis istasyonları, yetkili servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla; malın satıcısı, ithalatçısı veya üreticisinden birisi tarafından mala ilişkin azami tamir süresi ferisinde düzenlenen raporla belirlenmesi ve bu raporun bir nüshasının tüketiciye verilmesi zorunludur.

8 - Arızalarda kullanım hatasının bulunup bulunmadığının, yetkili servis istasyonları, yetkili servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla; malın satıcısı, ithalatçısı veya üreticisinden birisi tarafından mala ilişkin azami tamir süresi içerisinde düzenlenen rapora ilişkin olarak bilirkişi tarafından tespit yapılması talebiyle uyuşmazlığın parasal değerini dikkate alarak tüketici hakem heyetine veya tüketici mahkemesine başvurabilir.

Ürünün kurulumunun yetkili servis tarafından yapılması önerilir.

Enerji Tasarrufu Bilgileri

- Eger uzun bir süre ürünü kullanmazsanız fişini çekiniz.
- Eğer ürün çalışmazsa ya da belirli bir süre boyunca herhangi bir düğmeye girişi yoksa, otomatik olarak yedek moduna geçer (eger ürün oto güç kapama'yı desteklerse, 'on' olarak ayarla.
- Ürünü kullanmadığınız zamanlarda kapalı tutunuz.

NAKLİYE VE TAŞIMA SIRASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER

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

Kullanım süresi 3 yıldır. (Ürünün fonksiyonlarını yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça temin süresi.)

LG Electronics Ticaret Anonim Sirketi

İTHALATÇI FİRMA
LG ELECTRONICS TİCARET A.Ş.
Kaptanpaşa Mah. Piyalepaşa Bulvarı
No:73 Ortadoğu Plaza Kat:7 34384
Okmeydanı Şişli - İstanbul/Turkey
Tel: (0212) 314 52 52
Fax: (0212) 222 61 44

ÜRETİCİ FİRMA
LG Electronics Inc.
LG Twin Towers 20, Yeoi-do-dong,
Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea
150-721 Tel: 82-2-3777-1114

fabrika	Factory Address
Indonesia	PT. LG Electronics Indonesia. Block G, MM2100 Industrial Town, Cikarang Barat, Bekasi Jawa Barat 17520, Indonesia.
China	LG Electronics(Huizhou) Inc. Huitai Factory No.13 Hui Feng Dong Yi Road, Huitai Industrial Park of ZhongKai Development Zone, Huizhou city, GuangDong, 516006 China
Korea	LG Electronics Inc. 222 LG-ro Jinwi-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-713, Korea

Değerli Müşterimiz

LG Çağrı Yönetim Merkezi **444 6 543 (LGE)** no.lu telefon numarası ile, 7 gün / 24 saat hizmet vermektedir (Saat 20:00 ile 09:00 saatleri arasında otomatik kayıt sistemi ile). Bu saatler dışında aradığınızda adınızı, soyadınızı ve telefon numaranızı alan kodu ile bıraktığınızda ilk mesai saatinde sizinle irtibata geçilecektir. Doğrudan bu numarayı çevirerek size en yakın Yetkili Servis telefonunu alabilir veya arzu ettiğiniz hizmeti talep edebilirsiniz.

Çağrı Merkezi

444 6 543 (LGE)

ÇAĞRI MERKEZİMİZİ SABİT TELEFONLARDAN
VEYA CEP TELEFONLARINDAN ALAN KODU
ÇEVİRMEKSİZİN ARAYABİLİRSİNİZ.