LG
Life's Good

TÜRKÇE

KULLANICI KILAVUZU

Kablosuz Sound Bar

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

CALL CENTER TELEFON NUMARASI : 444-6-543

LAS450H (LAS450H, S45A1-D)

MFL69400893

www.lg.com

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: 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.

UYARI: Ürün Belirleme ve Uyum/ Güvenlik etiketleme bilgileri için lütfen Ürünün altındaki ana etikete bakınız.

Bu cihaz taşınabilir pil veya akü ile donatılmıştır.

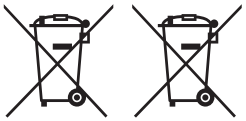
Pili güvenle kaldırma veya cihazdan güvenle çıkarma yöntemi: Eski pili veya pil grubunu çıkarın, takarken yaptığınızın tersi adımları takip edin. Çevrenin kirlenmesini , insan ile hayvan sağlığına gelebilecek tehlikeleri önlemek amacıyla, eski pil veya pil gruplarını belirlenmiş noktalarda bulunan toplama 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.

Eski cihazınızın atılması



1. Tüm elektrikli ve elektronik atıklar, devlet ya da yerel yetkililer tarafından belirlenen toplama merkezlerinde ayrı olarak imha edilmelidir. Atık eletrikli ve elektronik aletler belediyeler tarafından kurulan toplama noktalarına teslim edilmeli veya aldığınız yeni ürünü satıcınız adresinize teslim ederken, satıcınızdan atık elektrikli ve elektronik aletinizi teslim almasını istemelisiniz.
2. Atık ürünün doğru imhası çevre ve insan sağlığı üzerindeki potansiyel olumsuz sonuçların engellenmesine yardımcı olacaktır.
3. Eski ürününüzün imhası hakkında daha fazla bilgi için lütfen belediyeniz ya da ürünü aldığını mağaza ile iletişime geçiniz.
4. AEEE Yönetmeliğine Uygundur.
5. Bu işareti içeren ürünler tehlikeli madde içerebilir. Ürünler içerisindeki tehlikeli maddeler çevre kirlenmesine veya yaralanma/ ölüme sebebiyet verebilir. (www.lg.com/global/recycling)

Atık pillerin/akümülatörlerin imha edilmesi



Pb

1. Eğer pil %0,0005 üzerinde civa, %0,002 üzerinde kadmiyum, %0,004 üzerinde kurşun içeriyorsa bu sembol yanında, civa(Hg), kadmiyum(Cd) ve kurşun(Pb) sembolleri de bulunur.
2. Tüm piller/akümülatörler, belediye atık sisteminden ayrı olarak, yerel makamlarca ya da devlet tarafından belirlenmiş toplama tesislerinde imha edilmelidir.
3. Eski pillerinizin/ akümülatörlerinizin doğru şekilde atılması, çevre ve insan sağlığı üzerinde oluşabilecek potansiyel olumsuz sonuçların önlenmesine yardımcı olacaktır.
4. Eski pillerinizin/akümülatörlerinizin imha edilmesi ile ilgili daha ayrıntılı bilgi için lütfen belediye, ilgili yerel çöp toplama hizmet merkezi ya da ürünü satın aldığınız mağaza ile temasa geçin. (http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe)

Uygunluk Belgesi

CE 0197

LG Electronics European Shared Service Center B.V., işbu belgeyle bu Kablosuz Sound Bar'ın 1999/5/EC yönetmeliğinin temel gereklilikleri ve diğer ilgili hükümleriyle uyumlu olduğunu beyan eder.

Aşağıda verilen posta adresi ile temasa geçerek tam bir Uygunluk Belgesi talebinde bulunabilirsiniz.

LG Electronics European Shared Service Center B.V. European Standard Team Krijgsman 1 1186 DM Amstelveen The Netherlands

veya özel Uygunluk Belgesi internet sitemizden talep edilebilir:

http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#

Bu cihaz, tüm AB üyesi ülkeler ile EFTA ülkelerinde kullanılmak üzere tasarlanmış, 2,4 GHz geniş bant aktarım sistemidir.

İçindekiler

1 Başlangıç

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

2 Bağlanıyor

14 Kablosuz derin bas hoparlör bağlantısı
16 TV ünitenize bağlantı
16 – OPTICAL (OPTİK) kablo kullanılması
17 – HDMI kablosu kullanma
18 – Sound Bar ile kanaldan yayınlanan zengin sesin keyfini çıkarın
19 – SIMPLINK nedir?
19 – ARC (Audio Return Channel - Ses Geri Dönüş Kanalı) işlevi
20 – HDMI ile İlgili Ek Bilgiler
21 İsteğe bağlı donanım bağlanması
21 – HDMI Bağlantısı
23 – OPTICAL IN (Optik giriş) bağlanması
24 – Taşınabilir Cihaz Girişi bağlantısı
24 – USB bağlantısı
25 – Uyumlu USB Aygıtları
25 – USB aygıt gereksinimleri
25 – Oynatılabilir dosya

3 Çalıştırma

27 Basit İşlemler
27 – USB Kullanımı
28 Diğer İşlemler
28 – AV Sync (Senkronizasyonu)
29 – Sesi geçici olarak kapatın
29 – Dosya ve giriş kaynağının gösterilmesi
29 – Auto Dimmer (Otomatik Karartıcı)
30 – TV kumandanızın kullanılması
31 – OTOMATİK Açma/ Kapama
32 – Oto işlev değiştirme
33 – LG Sound Sync
35 BLUETOOTH® teknolojisini kullanma
35 – BLUETOOTH aygıtlarına saklanan müziğin dinlenmesi
38 BLUETOOTH Uygulamasını Kullanma
38 – "Music Flow Bluetooth" Uygulamasını BLUETOOTH Cihazına Yükleme
39 – BLUETOOTH'u "Music Flow Bluetooth" Uygulaması ile Etkinleştirme
41 Ses ayarı
41 – Ses efekti ayarı
41 – Ses seviyesini otomatik olarak ayarlar
42 – Tiz/Bas/Derin bas hoparlörü ayarlayın
42 – Gece modu

4 Sorun giderme

43 Sorun giderme

5 Ekler

45 Kayıtlı Markalar ve Lisanslar
46 Özellikler
48 Bakım
48 – Ünite ile ilgili İşlemler
49 GARANTİ ŞARTLARI

Benzersiz Özellikler

Otomatik güç işlevinin kapanması

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

Taşınabilir Cihaz Girişi

Taşınabilir aygıtınızdan müzik dinletir. (MP3, Notebook, vb)

LG Sound Sync (Ses Senkronizasyonu)

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

Giriş

Bu kılavuzda kullanılan semboller

! Not

Özel notları ve işletme özelliklerini gösterir.

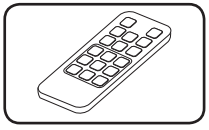
⚠ DİKKAT

Kötü kullanım nedeni ile olası zararları engellemek için uyarıları gösterir.

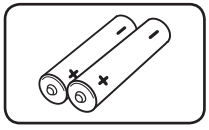
Aksesuarlar

Lütfen cihazınızla gelen aksesuarları kontrol edin ve tanıyın.

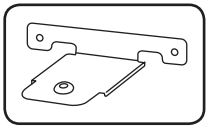
Aksesuarların tasarım ve özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.



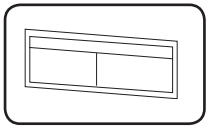
Uzaktan Kumanda (1)



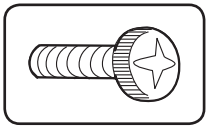
Piller (2)



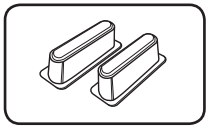
Duvar askı bağlantı braketi (2)



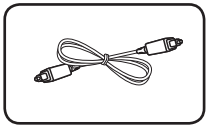
Duvar konsolu montaj kılavuzu (1)



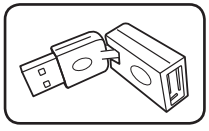
Vidalar (2)



Koruma ayağı (2)

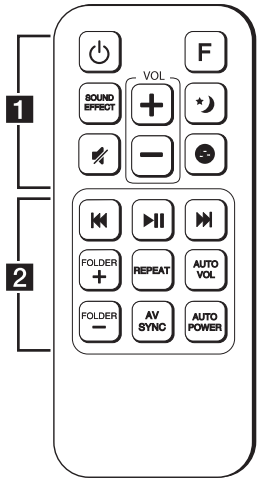


Optik kablo (1)

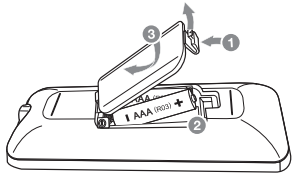


USB adaptörü (1)

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** • • • • • •

⏻ (Güç) **:** Üniteyi AÇAR veya KAPATIR. / Bekleme moduna geçiş yapar.

F : İşlevi ve giriş kaynağını seçer.

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.

• • • • • • **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.

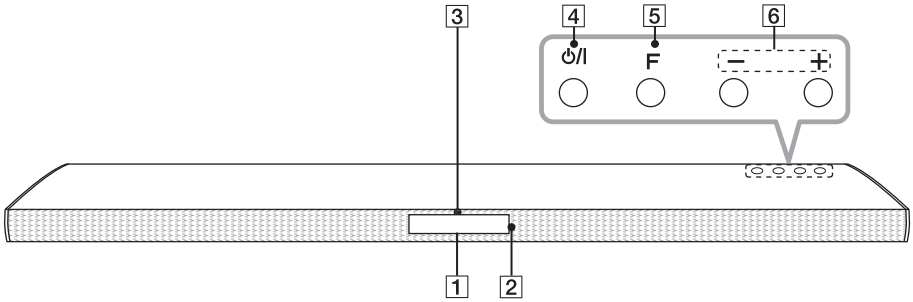
REPEAT :
- Dosyalarınızı art arda veya rastgele dinlersiniz.
- Bir dosyanın veya giriş kaynağının bilgilerini görüntüler. (bkz. sayfa 29)

AUTO VOL : OTOMATİK SES modunu açar veya kapatır.

AV SYNC :
- Sesi ve görüntüyü senkronize eder.
- TV uzaktan kumandasını kontrol eder (bkz. sayfa 30)

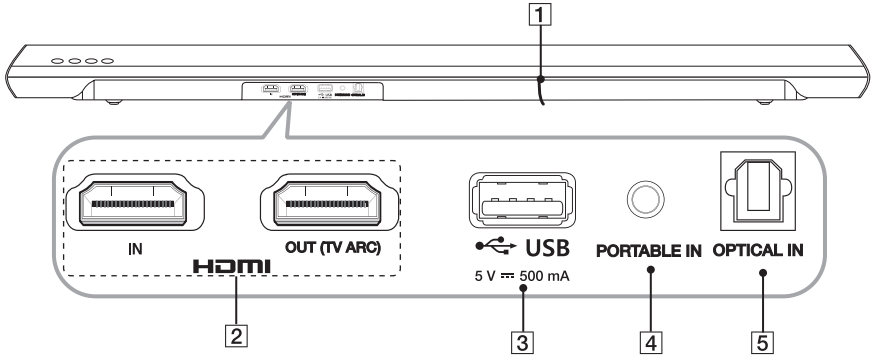
AUTO POWER : OTO GÜÇ fonksiyonunu açar veya kapatır (bkz. sayfa 31)

Ön Panel



1. Görüntü penceresi
2. Uzaktan kumanda algılayıcı
3. Bekleme LED göstergesi
   Bekleme modunda kırmızı yanar.
4. ⏻ / I (Bekleme/Açık)
5. **F** (Function-İşlev)
   İşlevi ve giriş kaynağını seçer.
6. — / + (Ses yüksekliği)
   Ses yüksekliğini ayarlar.

Arka Panel

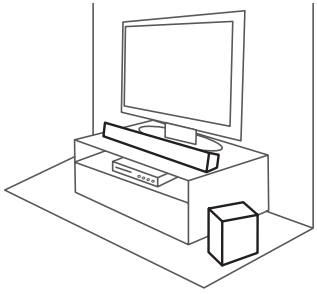


1. Güç kablosu
2. **HDMI IN / OUT (TV ARC) :**
   HDMI girişi / çıkışı
3. USB bağlantı noktası
4. **PORTABLE IN :** Taşınabilir giriş
5. **OPTICAL IN :** Optik giriş

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 16 - 24'e bakın)

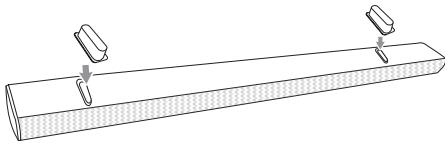


⚠ DİKKAT

- 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.

Koruma ayağı kurulumu

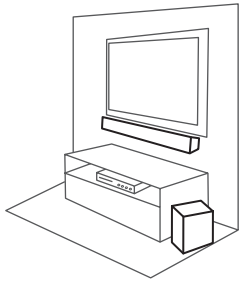
Koruma ayağı kullanarak ünitenin yüksekliğini arttırabilirsiniz. (Yükseklik: 17 mm)



1. Üniteyi ters çevirin.
2. Koruma ayağına takılı yapışkanı çıkartın. Ardından ünitenin mevcut ayağına yerleştirin.
3. Koruma ayağını sıkıca tutturmak için yeterli güç kullanarak bastırın.

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



Ünite



Duvar konsolu montaj kılavuzu



Duvar montaj braketi



Vidalar

(Temin edilmemiştir)



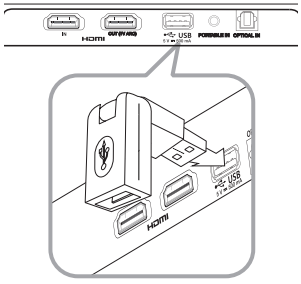
Vidalar (**A**)



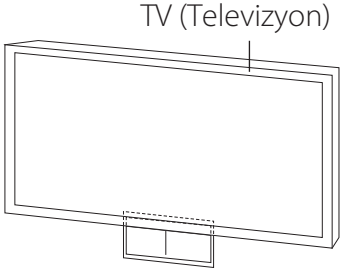
Dübel

Not

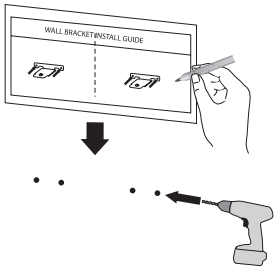
USB bağlantısı kullanabilmeniz icin, uniteyi duvara monte etmeden once, verilen USB soket değiştiriciyi bağlamanız gerekmektedir.



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

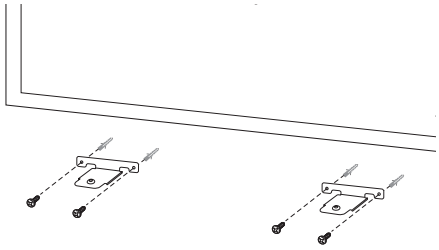


2. Duvar üzerine monte edilmesi durumunda (beton) dübel kullanın. Kurulum için delik açmanız gerekecektir. Delik delmek için (Duvar konsolu montaj kılavuzu) bir kılavuz kağıt tabakası verilmektedir. Kağıt tabakasını kullanarak delik açılacak noktaları işaretleyin.



3. Duvar Montaj Braketi Kurulum Şablonunu kaldırın.

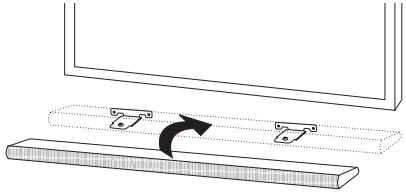
4. Konsolları aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi vidalar (**A**) ile sabitleyin.



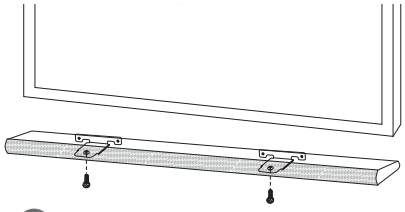
Not

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.

Kablosuz derin bas hoparlör bağlantısı

Kablosuz subwoofer (derin bas hoparlör) LED ışık göstergesi

LED Rengi	Durum
Sarı-yeşil (Yanıp sönüyor)	Bağlantı kurulmaya çalışılıyor.
Sarı-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. Kablosuz subwoofer güç kablosunu elektrik prizine takın.
2. Ana üniteyi açın: Ana ünite ve kablosuz subwoofer (derin bas alıcı) otomatik olarak bağlanacaktır.

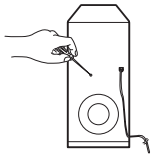
Kablosuz subwoofer (derin bas hoparlörün) manüel olarak eşleştirilmesi

Bağlantı kurulamadığında, kablosuz derin bas hoparlör üzerindeki kırmızı LED göstergenin yandığını veya sarı-yeşil LED göstergenin yanıp söndüğünü görebilirsiniz, derin bas hoparlör ses çıkışı sağlamaz. Sorunu çözmek için, aşağıdaki adımları izleyin.

1. Ana ünitenin ses seviyesini minimuma ayarlayın.
   - Ekran penceresinde "VOL MIN" görünür.
2. Uzaktan kumanda uzerindeki (Mute) duğmesini yaklaşık 3 saniye basılı tutun.
   - Görüntü penceresinde kısa bir süre "WL RESET" görünür ve ana ünite üzerindeki kırmızı LED yanıp sönmeye başlar.

3. Kablosuz derin bas hoparlörün LED göstergesi devamlı sarı-yeşil ışık vererek yanıp sönüyorsa, bu adımı geçebilirsiniz.

   Kablosuz derin bas hoparlörün arkasındaki **PAIRING** düğmesini 5 saniyeden fazla basılı tutun.



   - Kablosuz derin bas hoparlörün LED göstergesi dönüşümlü olarak kırmızı ve sarı-yeşil yanar.

4. Ünitenin ve kablosuz derin bas hoparlörün güç kablosunu çıkarın.
5. Ana ünite ve kablosuz derin bas hoparlör LED göstergesi tamamen söndükten sonra güç kablolarını tekrar takın.

   Üniteyi açtığınızda, ünite ve kablosuz derin bas hoparlör otomatik olarak eşleşir.

   - Bağlantı sağlandığında, derin bas hoparlör üzerindeki sarı-yeşil LED göstergeyi görebilirsiniz.

Not

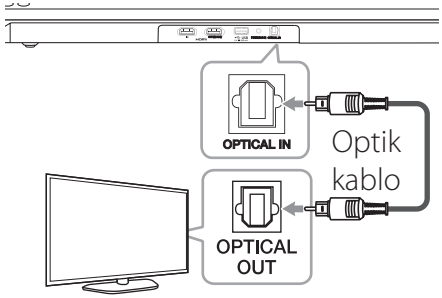
- Ünite ve derin bas hoparlörün iletişim kurması ve ses çıkışının sağlanması bir kaç saniye (veya biraz daha uzun) sürebilir.
- Ünite ve derin bas hoparlör birbirine yaklaştıkça daha iyi ses kalitesi sağlanır. Üniteyi ve derin bas hoparlörü birbirine mümkün olduğunca yakın yerleştirmeniz ve yukarıdaki 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.

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.



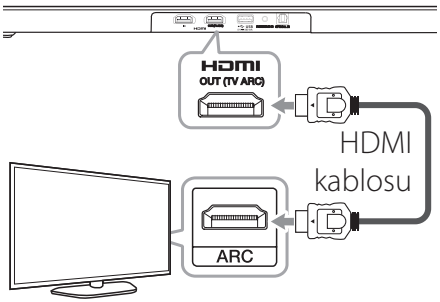
2. **F** butonuna aralıksız basarak giriş kaynağını OPTICAL olarak seçin.

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.

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.



Not

- HDMI CEC (Tüketici Elektroniği Kontrol): CEC uyumlu cihazları (televizyon, Sound Bar, Blu-ray oynatıcı vd.) tek bir uzaktan kumandayla çalıştırma imkânıdır.
- Uzaktan kumanda üzerinde veya ünitede F düğmesine basarak USB/ **Bluetooth** gibi ekstra fonksiyonların da keyfini sürebilirsiniz.
  Bu Ses sisteminin ekstra fonksiyonlarını (USB / **Bluetooth**) kullandıktan sonra canlı TV yayınına geri döndüğünüzde, bu ses sisteminden ses çıkışı sağlamak için TV üzerinde tercih ettiğiniz hoparlörü seçmelisiniz.

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.



STANDARD HDMI CABLE WITH ETHERNET (X)



HIGH SPEED HDMI CABLE (X)



HIGH SPEED HDMI CABLE WITH ETHERNET(O)

Sound Bar ile kanaldan yayınlanan zengin sesin keyfini çıkarın

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.

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.

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.

Not

- TV'dan ARC sinyali geldiğinde, kullandığınız fonksiyon ne olursa olsun, otomatik olarak ARC fonksiyonu seçilir.
- 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)]
- TV ayarı menüsünün detayları, TV'nizin imalatçısına veya modeline göre farklılık gösterir.
- ARC işlevini kullanırken diğer işleve geçerseniz, ARC işlevini yeniden kullanmak için TV ayarlarından ARC ayarını yapmanız gerekir.

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, 1920 x 1080p veya 4096 x 2160p 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.

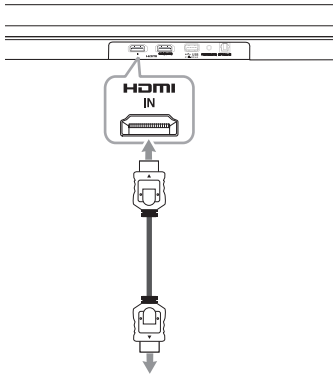
İsteğe bağlı donanım bağlanması

HDMI Bağlantısı

HDMI bağlantıdan ses ve resim keyfini harici cihazda yaşayabilirsiniz.

Yalnız müzik (ses) dinlemek için

Bağladığınız harici aygıttan müzik dinleyebilirsiniz.

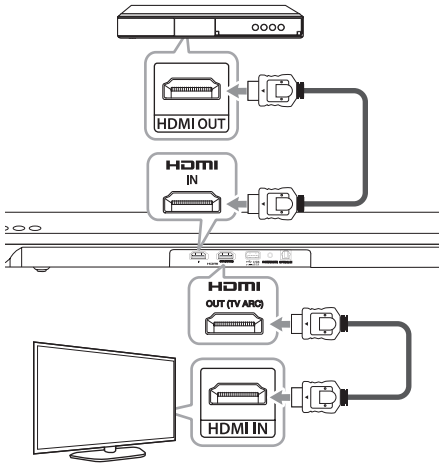


Blu-ray disk oynatıcısı, DVD oynatıcısı, vb.

1. Ünitenin arkasındaki HDMI IN fişini Blu-ray disk oynatıcı, DVD oynatıcı, vb. audio aygıt üzerindeki HDMI OUT fişine bağlayın.
2. **F** butonuna aralıksız basarak giriş kaynağını HDMI IN olarak seçin.

Hem müzik (ses) hem görüntü almak için

Bağladığınız harici aygıttan hem ses hem görüntü alabilirsiniz.



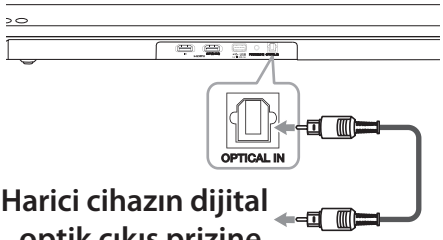
1. Ünitenin arkasındaki HDMI IN fişini Blu-ray disk oynatıcı, DVD oynatıcı, vb. harici aygıt üzerindeki HDMI OUT fişine bağlayın.
2. Ünitenin arkasındaki HDMI OUT fişini TV üzerindeki HDMI IN fişine bağlayın.
3. **F** butonuna aralıksız basarak giriş kaynağını HDMI IN olarak seçin.

Not

- Ünite yukarıdaki resimde gösterildiği gibi harici aygıtlara ve TV'ye bağlanınca, Ünite HDMI IN modunda kapatıldığı zaman, TV, harici aygıtlardan resim ve ses çıkışı yapacaktır.
- HDMI OUT jakı TV bağlantısı içindir. Bir HDMI kabloyla üniteye çoklu kanal girilse bile, ünite TV'ye sadece 2 kanal çıkışı yapar.
- Bu ünite kapatıldığında, çoklu kanal ses kaynakları değişime uğramadan geçer.

OPTICAL IN (Optik giriş) bağlanması

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



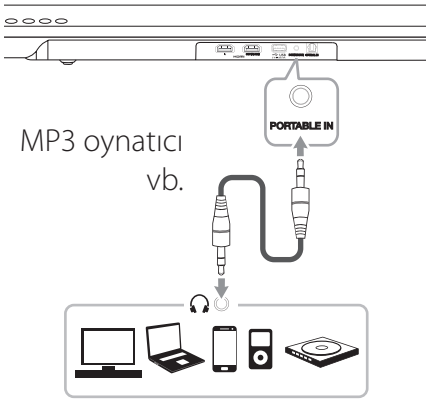
Harici cihazın dijital optik çıkış prizine.

1. Ünitenin arkasındaki OPTICAL IN fişini TV (veya dijital aygıt vs.) üzerindeki optik çıkış fişine bağlayın.
2. **F** butonuna aralıksız basarak giriş kaynağını OPTICAL olarak seçin.
3. Sesi dinleyin.
4. OPTICAL seçeneğinden çıkmak için **F** düğmesine basın.

Not

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

Taşınabilir Cihaz Girişi bağlantısı



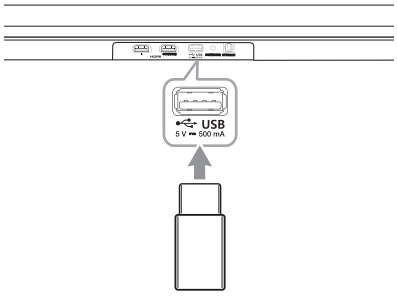
Taşınabilir aygıtınızdan müzik dinleme

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. ⏻ (Güç) tuşuna basarak üniteyi açın.
3. **F** butonuna aralıksız basarak giriş kaynağını PORTABLE olarak seçin.
4. Taşınabilir oynatıcıyı veya harici aygıtı açın ve oynatmaya başlayın.

USB bağlantısı

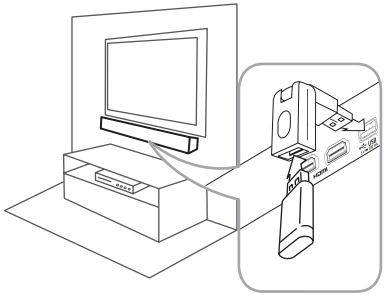
USB bellek cihazını ünitenin sağında bulunan USB portuna (bağlantı noktasına) takın.



USB cihazına kayıtlı dosyaların yürütülmesi hakkında daha fazla bilgi için, 27. sayfaya bakınız.

USB Aygıtının üniteden çıkarılması.

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



Unite duvara monte edildiyse, USB soket değiştiriciye bir USB takın.

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.
- Bu ünite dosya sayısının 2000 veya 2000'in üzerinde olması durumunda desteklenmemektedir.
- 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 - 192 kHz aralığında
WAV : 32 - 48 kHz aralığında

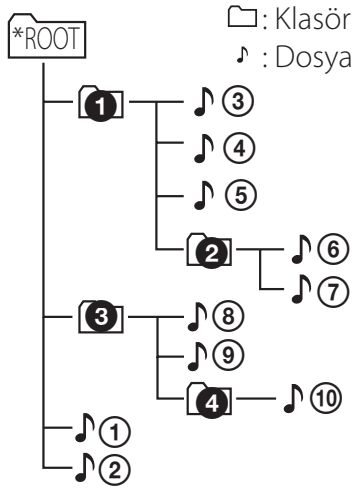
Bit hızı

MP3 : 80 - 320 kbps aralığında
WMA : 56 - 128 kbps aralığında
OGG : 64 - 500 kbps aralığında
FLAC : 500 - 5000 kbps aralığında
WAV : 500 - 5000 kbps aralığında

- Maksimum dosya: 2000'dan az
- 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.

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.
- Dosya ve klasörler kayıt sırasına göre gösterilir ve kayıt şartlarına göre farklı şekilde de gösterilebilir.
- 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. **F** butonuna aralıksız basarak giriş kaynağını USB olarak seçin.

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 → RANDOM.
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.
RANDOM	Şarkıları rastgele sırayla çalar.

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.

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.

Dosya ve giriş kaynağının gösterilmesi

Giriş kaynağının çeşitli bilgilerini görüntüleyebilirsiniz. **REPEAT**'e basın ve 3 saniye boyunca basılı tutun.

USB : USB cihazında kayıtlı dosya bilgileri (MP3/WMA/OGG/FLAC/WAV)

OPTICAL/ARC/HDMI IN : Audio (Ses) formatı, Audio (Ses) kanalı

Bluetooth : Bağlanan **Bluetooth** cihazının adresi

Auto Dimmer (Otomatik Karartıcı)

3 saniye boyunca herhangi bir tuş girişi yoksa, görüntü penceresi otomatik olarak kararacaktır.

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, 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 20 dakika süreyle kullanılmazsa bu ünite elektrik tasarrufu amacıyla kendini kapatacaktır.

Ana ünite analog giriş üzerinden başka bir aygıta bağlandığında altı saat sonra bu ünite de kapanır. (Ör. Taşınabilir, vs..)

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 eşleşmeye hazır hale gelir. **Bluetooth** cihazınızı bağlayın ve müziğinizi oynatın.

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.

Oto işlev değiştirme

Bu ünite, optik, **Bluetooth** ve LG TV 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.

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.

LG Sound Sync



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.

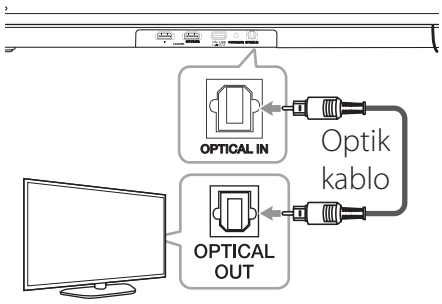
Cihazınızın özelliklerine bağlı olarak aşağıdaki bağlantılardan birini yapın.

! 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.
  - Üniteyi kapatırken.
  - 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 kumandadaki ⏻ (Güç) düğmesine basarak üniteyi açın.
4. **F** butonuna aralıksız basarak giriş kaynağını OPTICAL olarak seçin.

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

Telsiz bağlantı ile

1. Uzaktan kumandadaki ⏻ (Güç) düğmesine basarak üniteyi açın.
2. **F** butonuna aralıksız basarak giriş kaynağını LG TV olarak seçin.
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

- Cihazı ⏻ (Güç) düğmesine basarak doğrudan durdurduysanız, LG Sound Sync (Kablosuz) bağlantısı kesilecektir. Bu işlevi yeniden kullanmak için televizyonu ve cihazı yeniden bağlayın.

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 : Cep telefonu, MP3, Dizüstü Bilgisayar, PDA vb.

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.
   Ekranda "BT" ve sonra "BT READY" yazıları görünür.
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 LAS450H (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 LAS450H (**08**)" yazısını görürsünüz.
- **Bluetooth** cihazının türüne bağlı olarak, bazı cihazlar farklı eşleştirme şekillerine sahip olabilir. Gerektiğinde (0000) PIN numarasını girin.
- Bu üniteye yukarıda gösterildiği gibi, aynı yöntemle eş zamanlı 3 adet **Bluetooth** cihazı bağlayabilirsiniz.
- Çoklu eşleşme bağlantısı sadece Android veya iOS cihazlarda desteklenir. (Çoklu eşleşme bağlantısı bağlı cihazın özelliklerine göre desteklenmeyebilir.)
- Çıkarılabilir/sökülebilir **Bluetooth** cihazı (Ör: Dongle vs..) çoklu eşleşmeyi desteklemez.

3. Bu ünite **Bluetooth** aygıtınıza başarıyla bağlandığında ekranda, "PAIRED" yazısı görünür ve **Bluetooth** cihaz ismi kısa sürede değişir.

Not

- Diğer cihazları çoklu eşleşme için bağladığınızda "PAIRED" yazısı ekranda kısa bir an görünür.
- Eğer ünite üzerinde cihaz ismi görüntülenemiyorsa, "_" görünür.

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.
- Bu ünite 3 **Bluetooth** cihazına birden bağlı olsa bile, bağlı cihazların sadece bir tanesini kullanarak müziği çalabilir veya kontrol edebilirsiniz
- Bu ünite birden çok **Bluetooth** cihazı ile bağlandığı zaman, başka işlevlere geçildiğinde sadece çalmakta olan cihaz **Bluetooth** bağlantısını devam ettirir.

Not

- Bağlantı diğer elektronik dalgalar ile etkileşime girdiğinde ses kesintiye uğrayabilir.
- **Bluetooth** cihazınızı bu ünite ile kontrol edemeyebilirsiniz.
- Cihazın türüne bağlı olarak, **Bluetooth** işlevini kullanmanız mümkün olmayabilir.
- Telefonunuz, MP3, Notebook Bilgisayarınız vb. kullanarak kablosuz sistemden yararlanabilirsiniz.
- Cihazla **Bluetooth** aygıtı arasındaki mesafe ne kadar artarsa, cihazın ses kalitesi de o kadar düşer.
- Cihaz kapatıldığında ya da **Bluetooth** aygıtı cihazdan uzaklaştığında **Bluetooth** bağlantısı kesilir.
- **Bluetooth** bağlatısı kesilince, **Bluetooth** aygıtını cihaza yeniden bağlayın.
- **Bluetooth**'u bağlamadığınız zaman, ekranda "BT READY" görünür.
- Bu üniteye **Bluetooth** cihazı (iOS cihazı vb.) bağladığınız zaman veya cihazı çalıştırdığınız zaman, ses seviyesi birbiriyle senkronize edilebilir.

BLUETOOTH Uygulamasını Kullanma

Not

Sadece Android OS, bu üniteyle "Music Flow Bluetooth" kullanabilir.

"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.
3. İndirmek 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. [Menü] tuşuna basın ve istediğiniz üniteyi seçin.
3. Çalıştırmak için daha fazla bilgi edinmek istiyorsanız, [Ayar] tuşuna tıklayın ve Kullanıcı rehberini açın.

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.

Not

- "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.

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
STANDARD	En iyi hale getirilmiş sesin keyfini yaşayabilirsiniz.
MUSIC	Rahat ve doğal sesin keyfini çıkarabilirsiniz.
CINEMA	Daha üç boyutlu ve sinematik bir çevreleyen ses dinleyebilirsiniz.
FLAT	Dengeli bir ses sağlar.
BOOST	Ses takviyesi için orta alanı güçlendirir.
TREBLE / BASS	Tizi ve bası güçlendirir.

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.

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.

Tiz/Bas/Derin bas hoparlörü ayarlayın

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

TİZ/BAS : -5 dB ila 5 dB

DERİN BAS : -20 dB ila 6 dB

1. Tiz, bas veya derin bas hoparlörü seçmek için tuşuna üst üste basın.
2. Ses seviyesini ayarlamak için VOL **VOL +/—** tuşuna basın.

Gece modu

Bu işlev, filmleri gece düşük seste izlemek istediğinizde kullanışlıdır.

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

Sorun giderme

PROBLEM	NEDEN VE DÜZELTME
Ünite doğru çalışmıyor.	• Bu üniteye ve bağlı harici cihaza (TV, Woofer, DVD Oynatıcı, Yükseltici, vb.) giden gücü kesin 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. • 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. (14. sayfaya bakınız.)

PROBLEM	NEDEN VE DÜZELTME
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. • SIMPLINK konumunu kontrol edin ve SIMPLINK işlevini kapatın. • 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.
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. • Oynatıcı ayar menüsündeki Ses DRC ayarını [OFF] durumuna getirin.

Kayıtlı Markalar ve Lisanslar

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



Dolby Laboratories tarafından lisans altında üretilmiştir. Dolby ve çift D simgeleri Dolby Laboratuarlarının ticari markalarıdır.



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 kablosuz teknoloji elektronik cihazlar arasında radyo teması sağlayan bir sistemdir.

Bluetooth kablosuz teknolojisi kapsamında aygıtları bağlamak şarjı bitirmez. Eğer bağlantı **Bluetooth** kablosuz teknolojisi kullanılarak yapılmışsa, **Bluetooth** kablosuz teknolojisine sahip bir cep telefonu Cascade ile çalışabilir.

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 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 (LAS450H)	
Güç gereksinimi	Unite uzerindeki urun etiketine bakınız.
Güç tüketimi	Unite uzerindeki urun etiketine bakınız.
	Ağ bekleme : 2,3 W (Eğer tüm ağ soketleri aktifse.)
Ölçüler (G x Y x D)	890 mm X 55 mm X 89 mm
Net Ağırlık (Yaklaşık)	2,72 kg
Çalıştırma ısısı	5 °C - 35 °C
Çalışma rutubet seviyesi	5 % - 90 %

Giriş/Çıkış	
OPT. IN	3 V (p-p), Optik fiş x 1
PORT. IN	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
Mevcut Dijital Girdi Ses Örnekleme Freekansı	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

USB	
Sürüm	2,0
Bara Güç Kaynağı	5 V ⎓ 500 mA

Amplifikatör	
Toplam	220 W
Ön Orta/ Tweeter	40 W x 2 (1 kHz'de 4 Ω) / 20 W x 2 (12 kHz'de 8 Ω)
Derin bas hoparlör	100 W (80 Hz değerinde 6 Ω)
THD	10 %

Kablosuz subwoofer (S45A1-D)	
Güç gereksinimi	Derin bas hoparlor uzerindeki urun etiketine bakınız.
Güç tüketimi	Derin bas hoparlor uzerindeki urun etiketine bakınız.
Tip	1 Yön 1 Hoparlör
Empedans	6 Ω
Nominal Giriş Gücü	100 W
Max. Giriş Gücü	200 W
Ölçüler (G x Y x D)	171 mm X 350 mm X 261 mm
Net Ağırlık (Yaklaşık)	3,9 kg

Bluetooth	
Kodek	SBC

• 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.

- Tüketicinın 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.