

B8



Kullanım kılavuzu



Ürününüzü kaydettirmek ve destek almak için şu adrese gidin:
www.philips.com/support

İçindekiler

1	Önemli	2
	Güvenlik	2
	Ürünüze özen gösterin	3
	Çevremizi koruyun	3
	Uyumluluk	4
	Yardım ve destek	4

2	Ürününüz	5
	Ana ünite	5
	Uzaktan kumanda	5
	Konektörler	6
	Kablosuz subwoofer	7

3	Bağlantı	8
	Yerleşim	8
	Subwoofer ile eşleme	8
	TV ses çıkışı bağlantısı	9
	Diğer cihazlardan ses bağlantısı yapma	10
	Dijital cihazları HDMI üzerinden bağlama	11

4	Ürününüzün kullanılması	12
	Saati ayarlama	12
	Otomatik bekleme modu	12
	Ses seviyesini ayarlama	13
	Dolby Atmos®	13
	Ses çıkışını seçin	14
	Bluetooth yoluyla müzik çalma	15
	NFC üzerinden Bluetooth bağlama	15
	MP3 çalar	16
	USB depolama cihazları	16
	Ekran parlaklığını ayarlama	17
	Fabrika ayarlarına sıfırlama	17

5	Yazılım güncelleme	17
	Yazılım sürümünün kontrol edilmesi	17
	Yazılımı USB üzerinden güncelleme	17

6	Duvar askısı	18
----------	---------------------	----

7	Ürün spesifikasyonları	19
----------	-------------------------------	----

8	Sorun giderme	20
----------	----------------------	----

1 Önemli

Ürünü kullanmadan önce tüm talimatları okuyun ve anlayın. Talimatlara uyulmamasından dolayı hasar meydana geldiğinde, garanti geçersiz olacaktır.

Güvenlik

Elektrik çarpması veya yangın riski!

- Herhangi bir bağlantıyı kurmadan veya değiştirmeden önce, tüm cihazların elektrik priziyle bağlantılarının kesilmiş olduğundan emin olun.
- Ürünü ve aksesuarlarını kesinlikle yağmur veya suya maruz bırakmayın. Ürünün yakınına asla vazo gibi sıvı içeren nesneler yerleştirmeyin. Ürünün üzerine ve iç kısmına sıvı dökülmesi durumunda, derhal fişini prizinden çekin. Kullanılmadan önce ürünün kontrol edilmesi için Müşteri Destek Birimi ile iletişim kurun.
- Ürünü ve aksesuarlarını kesinlikle çıplak alev veya doğrudan güneş ışığı gibi ısı kaynaklarına yakın konuma yerleştirmeyin.
- Ürünün havalandırma deliklerinden veya diğer deliklerden içeri asla bir şey sokmayın.
- Ana şebeke fişinin veya cihaz bağlantısının bağlantı kesme cihazı olarak kullanıldığı yerlerde, bağlantı kesme cihazı kullanıma hazır bir durumda kalmalıdır.
- Piller (takılı pil paketi veya piller), gün ışığı, ateş vb. gibi aşırı ısıya maruz bırakılmamalıdır.
- Şimşekli fırtınalarda ürünün fişini prizinden çıkarın.

- Güç kablosunu çıkartırken, her zaman fişten tutarak çekin, kablodan çekmeyin.
- Ürünü tropikal ve/veya ılıman iklimlerde kullanın.

Kısa devre veya yangın riski!

- Tanımlama ve gerilim değerleri için sistemin arkasında veya altında bulunan tip plakasına bakın.
- Ürününüzü güç çıkışına bağlamadan önce, şebeke geriliminin ürünün arka veya alt kısmında belirtilen değerle uyumlu olduğundan emin olun. Şebeke voltajı belirtilen değerden farklıysa, ürününüzü asla şebekeye bağlamayın.

Yaralanma veya üründe hasar oluşması riski bulunmaktadır!

- Duvara montaj için bu ürün kurulum talimatlarına uygun olarak sağlam bir şekilde duvara takılmalıdır. Sadece birlikte verilen duvara montaj dirseğini kullanın (varsa). Hatalı duvar montajı; kazalara, yaralanmalara veya hasara neden olabilir. Herhangi bir sorunuz varsa ülkenizdeki Müşteri Destek Birimine başvurun.
- Ürünü veya başka eşyaları güç kablolarının ya da diğer elektrikli cihazların üzerine yerleştirmeyin.
- Ürünün 5°C'den düşük sıcaklıklarda taşınması gerekiyorsa, ürün ambalajını açın ve ev sinema sistemini prize takmadan önce oda sıcaklığına kadar ısınmasını bekleyin.
- Bu ürünün bazı parçaları camdan üretilmiş olabilir. Yaralanma ve hasarı önlemek için dikkatli taşıyın.

Aşırı ısınma riski!

- Bu ürünü kesinlikle çevresi kapalı bir yere monte etmeyin. Havalandırma için ürünün çevresinde her zaman en az on santimetre boş alan

bırakın. Perdelerin veya başka eşyaların ürünün havalandırma deliklerini kapatmasına engel olun.

Kirlenme riski!

- Farklı pilleri bir arada kullanmayın (eski ve yeni veya karbon ve alkalin vb.).
- Pillerin doğru değiştirilmemesi patlama riskine yol açar. Yalnızca aynı veya eşdeğer pille değiştirin.
- Piller bittiyse veya uzaktan kumanda uzun bir süre kullanılmıyacaksa, pilleri çıkarın.
- Piller kimyasal maddeler içerir, bu nedenle doğru şekilde atılmalıdır.

Pilleri yutma tehlikesi!

- Ürün/uzaktan kumanda, yanlışlıkla yutulma tehlikesi taşıyan düğme tipi bir pil içerebilir. Her zaman pili çocukların erişemeyeceği bir konumda saklayın! Pilin yutulması ciddi yaralanmalara veya ölüme yol açabilir. Yutulduktan sonraki 2 saat içinde ağır iç yanıklar oluşabilir.
- Bir pilin yutulduğundan veya vücudun içinde kaldığından şüpheleniyorsanız acil tıbbi yardım isteyin.
- Pil değiştirirken yeni ve kullanılmış pilleri her zaman çocukların erişemeyeceği bir yerde tutun. Pili değiştirdikten sonra pil bölmesini sıkıca kapattığınızdan emin olun.
- Pil bölmesi sıkıca kapatılamazsa ürünü kullanmayın. Ürünü çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın ve üreticiyle iletişime geçin.



Bu cihaz, koruyucu toprak bağlantısı olmayan, çift yalıtımlı SINIF II cihazdır.

~

AC gerilimi



Yalnızca kullanım kılavuzunda listelenen güç kaynaklarını kullanın.

Ürünüze özen gösterin

Ürünü temizlemek için sadece mikrofiber bez kullanın.

Çevremizi koruyun

Eski ürün ve pilin atılması



Ürününüz geri dönüştürülebilen ve yeniden kullanılabilen yüksek kaliteli malzeme ve bileşenler kullanılarak üretilmiştir.



Ürünlerin üzerindeki bu simge, ürünün 2012/19/EU sayılı Avrupa Yönergesi kapsamında olduğu anlamına gelir.



Bu simge, ürünün 2013/56/EU sayılı Avrupa Yönergesi kapsamındaki, normal ev atıklarıyla birlikte atılamayan piller içerdiği anlamına gelir.

Elektrikli ve elektronik ürünlerin ve pillerin ayrı olarak toplanması ile ilgili bulunduğunuz yerdeki sistem hakkında bilgi edinin. Yerel kuralları takip edin ve ürün ve pilleri asla normal evsel

atıklarla birlikte atmayın. Eski ürünler ve pillerin doğru şekilde atılması, çevre ve insan sağlığı üzerindeki olumsuz etkileri önlemeye yardımcı olur.

Tek kullanımlık pillerin çıkarılması

Tek kullanımlık pilleri çıkarmak için pil kurulum bölümüne bakın.

Alternatif olarak, ülkenizdeki Müşteri Destek birimiyle iletişime geçebilirsiniz. İletişime geçmeden önce ürününüzün model numarasını ve seri numarasını not edin. Bu bilgileri ürününüzün arkasında veya altında bulabilirsiniz.

Uyumluluk

Bu ürün, Avrupa Birliği radyo paraziti gereksinimlerine uygundur. İşbu belge ile Gibson Innovations, bu ürünün 2014/53/EU Yönergesinin esas şartlarına ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder. Uygunluk Bildirimi'ni www.p4c.philips.com adresinde bulabilirsiniz.

Yardım ve destek

Kapsamlı çevrimiçi destek için www.philips.com/support adresini ziyaret ederek şunları yapabilirsiniz:

- kullanım kılavuzunu ve hızlı başlangıç kılavuzunu indirebilirsiniz
- öğretici videoları izleyebilirsiniz (yalnızca belirli modeller için sunulmaktadır)
- sık sorulan sorulara (SSS) yanıtlar bulabilirsiniz
- sorularınızı bize e-posta ile gönderebilirsiniz
- destek temsilcimizle sohbet edebilirsiniz.

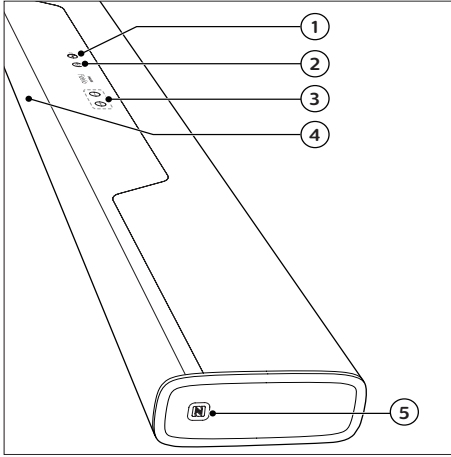
Dilinizi seçmek için web sitesindeki yönergeleri izleyin ve ardından ürün model numaranızı girin.

2 Ürününüz

Bu ürünü satın aldığınız için tebrikler, Philips'e hoş geldiniz! Philips'in ürün yazılım yükseltmesi bildirimleri gibi sunduğu desteklerden tam olarak yararlanmak için, ürününüzü www.philips.com/welcome adresinde kaydedtirin.

Ana ünite

Bu bölüm ana ünite hakkında genel bilgiler içerir.



- ① Bu ürünü açar veya bekleme moduna geçirir.
- Bekleme modundayken ürünün bekleme göstergesi kırmızı renge döner.

- ② Bu ürün için bir giriş kaynağı seçin.

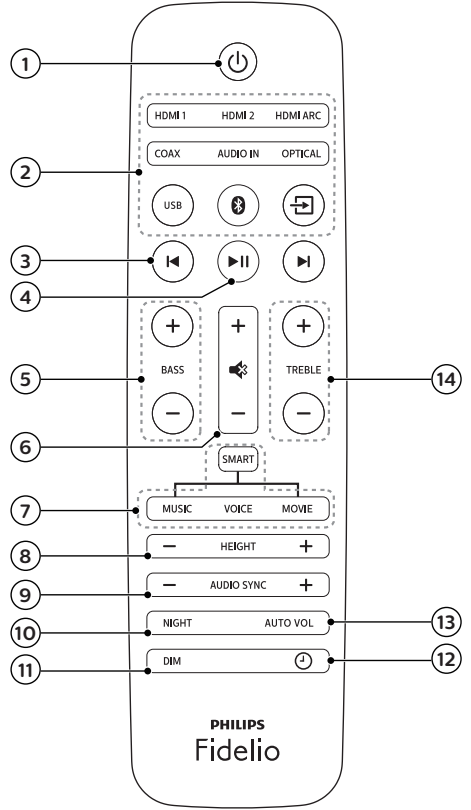
- ③ +/- (Ses seviyesi) Ses seviyesini artırır veya azaltır.

- ④ Gösterge paneli

- ⑤ NFC etiketi
Bluetooth bağlantısı için etiket üzerinde NFC özellikli cihaza dokununuz.

Uzaktan kumanda

Bu bölüm uzaktan kumanda hakkında bir genel bakış içerir.



- ① Bu ürünü açar veya bekleme moduna geçirir.

- ② **Kaynak düğmeleri**
- **HDMI ARC:** Kaynağınızı HDMI ARC bağlantısı olarak belirler.
 - **HDMI 1:** Kaynağınızı HDMI IN 1 bağlantısı olarak belirler.
 - **HDMI 2:** Kaynağınızı HDMI IN 2 bağlantısı olarak belirler.
 - **COAX:** Ses kaynağınızı koaksiyel bağlantıya getirin.
 - **OPTICAL:** Ses kaynağınızı optik bağlantıya getirin.
 - **AUDIO IN:** AUX veya AUDIO IN bağlantısı (3,5 mm jak) ses kaynağı arasında geçiş yapar.
 - **USB:** USB moduna geçirir.
 - **📶:** Bluetooth moduna geçiş sağlar.
 - **🔊:** Bu ürün için bir giriş kaynağı seçin.

- ③ **⏮/⏭**
USB ve Bluetooth modunda önceki veya sonraki parçaya atlar.

- ④ **▶||**
USB ve Bluetooth modunda oynamayı başlatır, duraklatır veya devam ettirir.

- ⑤ **BASS +/-**
Ana ünite üzerindeki bas seviyesini artırır veya azaltır.

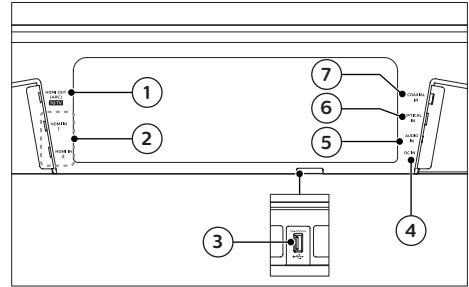
- ⑥ **Ses seviyesi kontrolü**
- **+/-:** Ses seviyesini artırır veya azaltır.
 - **🔊:** Sesi tamamen kapatın veya tekrar açın.

- ⑦ **Ses modu kontrolü**
SMART: Videonuza veya müziğinize uygun olan önceden tanımlı ses modunu otomatik olarak seçer.
MUSIC: Stereo ses modunu seçer.
VOICE: Ses netliği ses modunu seçer.
MOVIE: Surround ses modunu seçer.

- ⑧ **HEIGHT +/-**
Dolby Atmos için bir yükseklik efekti seviyesi seçer.
- ⑨ **AUDIO SYNC +/-**
Ses gecikmesini artırır veya azaltır.
- ⑩ **NIGHT**
Gece modunu açar veya kapatır.
- ⑪ **DIM**
Ürünün gösterge panelinin parlaklığını ayarlar.
- ⑫ **🕒**
Saati ayarlar veya gösterir.
- ⑬ **AUTO VOL.**
Turn auto volume on or off.
- ⑭ **TREBLE +/-**
Ana ünite üzerindeki tiz seviyesini artırır veya azaltır.

Konektörler

Bu bölüm, bu üründe bulunan konektörler hakkında genel bilgiler içerir.



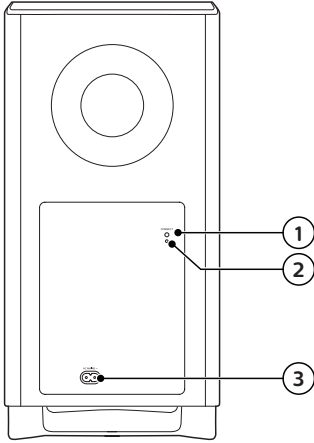
- ① **HDMI OUT (ARC) - TO TV**
TV'deki HDMI girişine bağlanır.
- ② **HDMI IN1 / HDMI IN2**
Dijital bir cihazdaki HDMI çıkışına bağlayın.

- ③ **USB**
- Sesli ortam oynatma için bir USB depolama cihazına bağlanır.
 - Bu ürünün yazılımını yükseltir.
- ④ **DC IN**
Güç kaynağına bağlantı.
- ⑤ **AUDIO IN**
AUDIO IN veya AUX kaynağı ile cihaz üzerinde bir ses çıkışına bağlanır (uzaktan kumandadaki **AUDIO IN** düğmesine arka arkaya basarak).
- ⑥ **OPTICAL IN**
TV'deki veya dijital cihazdaki optik ses çıkışına bağlanır.
- ⑦ **COAXIAL IN**
TV'deki veya dijital cihazdaki koaksiyel ses çıkışına bağlanır.

- ① **CONNECT (bağlan)**
Subwoofer'in eşleme moduna girmek için basın.
- ② **Subwoofer göstergesi**
- Güç açıkken gösterge yanar.
 - Subwoofer ile ana ünite arasındaki kablosuz eşleme sırasında gösterge hızla beyaz renkte yanıp söner.
 - Eşleme başarılı olduğunda, gösterge beyaz renkte yanmaya başlar.
 - Eşleme başarısız olduğunda, gösterge yavaşça yanıp söner.
 - Kablosuz bağlantı 1 dakika boyunca devre dışı kalırsa gösterge söner.
- ③ **AC MAINS~**
Güç kaynağına bağlayın.

Kablosuz subwoofer

Bu ürün, kablosuz subwoofer ile birlikte gelir.



3 Bağlantı

Bu bölümde ürünün TV'ye ve diğer cihazlara nasıl bağlanacağı açıklanmıştır. Bu ürünün ve aksesuarlarınızın temel bağlantıları hakkında bilgi için hızlı başlangıç kılavuzuna göz atın.

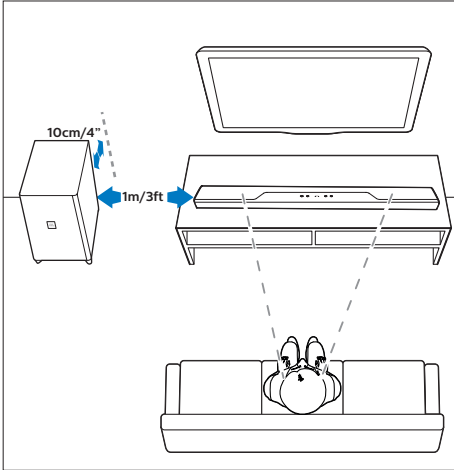


Not

- Tanımlama ve gerilim değerleri için sistemin arkasında veya altında bulunan tip plakasına bakın.
- Herhangi bir bağlantıyı kurmadan veya değiştirmeden önce, tüm cihazların elektrik priziyle bağlantılarının kesilmiş olduğundan emin olun.

Yerleşim

Subwoofer'ı ana üniteden en az 1 metre, duvardan da 10 santimetre uzakta olacak şekilde yerleştirin. En iyi sonuç için subwoofer'ı aşağıda gösterildiği şekilde yerleştirin.



Subwoofer ile eşleme

Ana ünite ve subwoofer'ı açtığınızda kablosuz subwoofer kablosuz bağlantı için ana ünite ile otomatik olarak eşleşir. Kablosuz subwoofer'dan ses alınamazsa subwoofer'ı manuel olarak eşleyin.

- 1 Ana üniteyi ve subwoofer'ı açın.
 - ↳ Ana ünite bağlantısı kesilirse subwoofer'ın üstündeki gösterge yavaşça beyaz renkte yanıp söner.
- 2 Eşleme moduna geçmek için subwoofer üzerindeki **CONNECT** (bağlan) düğmesine basın.
 - ↳ Subwoofer'daki gösterge hızla beyaz renkte yanıp söner.
- 3 HDMI ARC modunda (**HDMI ARC** düğmesine basın) uzaktan kumanda üzerinde altı saniye içinde iki kez **⏮** düğmesine, ardından bir kez **Ses düzeyi +** düğmesine basın ve **BASS +** düğmesini basılı tutun.
 - ↳ Eşleme başarılı olursa subwoofer'ın göstergesi beyaz renkte yanar.
 - ↳ Eşleme başarısız olursa subwoofer'ın göstergesi yavaşça beyaz renkte yanıp söner.
- 4 Eşleme başarısız olursa yukarıdaki adımları tekrarlayın.



Not

- Kablosuz bağlantısının kesilmesi veya eşleşmesi 1 dakika sürerse subwoofer otomatik olarak bekleme moduna geçer ve subwoofer'daki LED söner.

TV ses çıkışı bağlantısı

Bu ürünü TV'ye bağlayın. TV programlarının sesini bu ürünün hoparlörlerinden dinleyebilirsiniz.

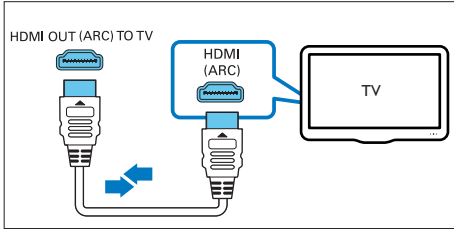
Seçenek 1: HDMI (ARC) üzerinden TV'ye bağlanma

En iyi ses kalitesi

Bu ürün, Ses Dönüş Kanalı (ARC) bulunan HDMI özelliğini destekler. ARC özelliği sayesinde tek bir HDMI kablosu kullanarak bu ürün aracılığıyla TV sesini duyabilirsiniz.

Size gerekenler

- Yüksek Hızlı HDMI Kablosu.
- TV'niz hem HDMI ARC hem de HDMI-CEC destekliyor (ayrıntılı bilgi için TV kullanım kılavuzuna bakın).
- Bazı TV modellerinde harici hoparlör çıkışını TV ayar menüsünden etkinleştirin (ayrıntılı bilgi için TV kullanım kılavuzuna bakın).



- 1 Yüksek Hızlı HDMI kablosu kullanarak ürününüzdeki **HDMI OUT (ARC)** konektörünü TV'deki **HDMI ARC** konektörüne bağlayın.
 - TV üzerindeki **HDMI ARC** konektörü farklı bir şekilde etiketlenmiş olabilir. Ayrıntılar için bkz. TV kullanım kılavuzu.

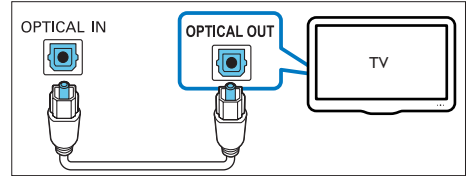
- 2 TV'nizde HDMI-CEC işlemlerini açın.
 - TV'nizde yaşadığınız HDMI-CEC sorunlarında HDMI-CEC ayarının doğru olduğundan emin olmak için TV kullanım kılavuzuna bakın veya gerekirse TV üreticisiyle iletişime geçin.
- 3 HDMI ARC bağlantısını etkinleştirmek için bu ürünün uzaktan kumandasındaki **HDMI ARC** düğmesine basın.

Not

- Tüm HDMI-CEC cihazlarıyla %100 uyumu garanti edilmemektedir.
- TV'niz HDMI ARC ile uyumlu değilse TV sesini ürününüzden dinlemek için bir ses kablosu takın.

Seçenek 2: Optik kablo ile TV'ye bağlanma

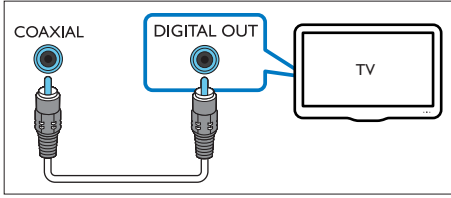
En iyi ses kalitesi



- 1 Optik kablo kullanarak bu ürünündeki **OPTICAL** konektörünü TV'deki optik çıkışa bağlayın.
 - TV'deki dijital optik çıkış **OPTICAL OUT**, **SPDIF** veya **SPDIF OUT** şeklinde etiketlenmiş olabilir.
- 2 Optik bağlantıyı etkinleştirmek için bu ürünün uzaktan kumandasındaki **OPTICAL** düğmesine basın.

Seçenek 3: Koaksiyel kablo ile TV'ye bağlanma

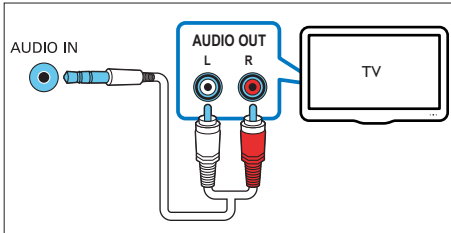
En iyi ses kalitesi



- 1 Koaksiyel kablo kullanarak bu rndeki **COAXIAL** konektörünü TV'deki koaksiyel çıkışa bağlayın.
 - TV'deki dijital koaksiyel ıkış **COAXIAL/DIGITAL OUT** veya **DIGITAL AUDIO OUT** şeklinde etiketlenmiş olabilir.
- 2 Koaksiyel bağlantıyı etkinleştirmek için bu ürünün uzaktan kumandasındaki **COAX** düğmesine basın.

Seçenek 4: Analog ses kabloları ile TV'ye bağlanma

Temel ses kalitesi



- 1 Analog kablo kullanarak ürünün zerindeki **AUDIO IN** konektörünü (3,5 mm jak) TV zerindeki analog ses çıkışına (kırmızı ve beyaz) bağlayın.
 - Harici cihazdaki analog ses ıkışı **AUDIO OUT** şeklinde etiketlenmiş olabilir.

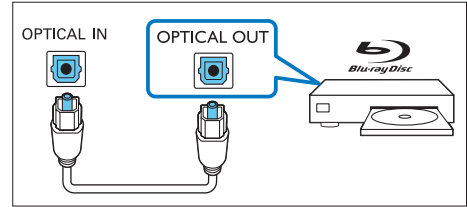
- 2 **AUDIO IN** gösterge panelinde görüntülenene kadar uzaktan kumandadaki **AUX** düğmesine arka arkaya basın.

Diğer cihazlardan ses bağlantısı yapma

Bu ürünün hoparlörleri ile diğer cihazlardan müzik alabilirsiniz.

Seçenek 1: Optik kablo ile başka bir cihaza bağlanma

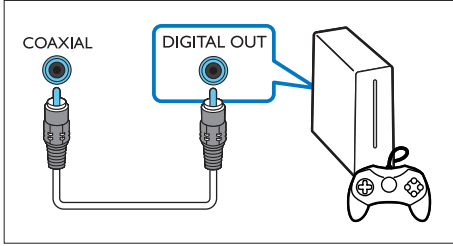
En iyi ses kalitesi



- 1 Optik kablo kullanarak bu rndeki **OPTICAL** konektörünü harici cihazdaki optik çıkışa bağlayın.
 - Harici cihazdaki dijital optik ıkış **OPTICAL OUT**, **SPDIF** veya **SPDIF OUT** şeklinde etiketlenmiş olabilir.
- 2 Optik bağlantıyı etkinleştirmek için bu ürünün uzaktan kumandasındaki **OPTICAL** düğmesine basın.

Seçenek 2: Koaksiyel kablo ile başka bir cihaza bağlanma

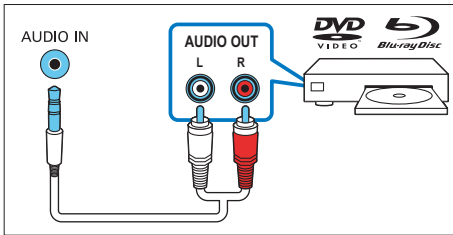
En iyi ses kalitesi



- 1 Koaksiyel kablo kullanarak bu rndeki **COAXIAL** konektörünü harici cihazdaki koaksiyel çıkışa bağlayın.
 - Harici cihazdaki dijital koaksiyel ıkış **COAXIAL/DIGITAL OUT** veya **DIGITAL AUDIO OUT** şeklinde etiketlenmiş olabilir.
- 2 Koaksiyel bağlantıyı etkinleştirmek için bu ürünün uzaktan kumandasındaki **COAX** düğmesine basın.

Seçenek 3: Analog ses kabloları ile başka bir cihaza bağlanma

Temel ses kalitesi



- 1 Analog kablo kullanarak ürünün zerindeki **AUDIO IN** konektörünü (3,5 mm jak) harici cihaz üzerindeki analog ses çıkışına (kırmızı ve beyaz) bağlayın.

- Harici cihazdaki analog ses ıkışı **AUDIO OUT** şeklinde etiketlenmiş olabilir.

- 2 **AUDIO IN** gşterge panelinde görüntülenene kadar uzaktan kumandadaki **AUX** düğmesine arka arkaya basın.

Dijital cihazları HDMI üzerinden bağlama

Set st kutu, DVD/Blu-ray oynatıcı veya oyun konsolu gibi dijital bir cihazı tek bir HDMI bağlantısı üzerinden bu ürüne bağlayın. Cihazları bu şekilde bağladığınızda ve bir dosya veya oyun yrttğnzde,

- video otomatik olarak TV'nizde görüntülenir ve
- ses bu üründe otomatik olarak alınır.

- 1 Yüksek Hızlı HDMI kablosu kullanarak dijital cihazınızdaki **HDMI OUT** konektörünü bu ürün zerindeki **HDMI IN 1/2** konektörüne bağlayın.
- 2 Yüksek Hızlı HDMI kablosu kullanarak rnnzdeki **HDMI OUT (ARC)** konektörünü TV'deki **HDMI** konektörüne bağlayın.
 - TV'nizde ve bağlı cihazda HDMI-CEC kontrollerini açın (varsa). Ayrıntılar için TV ve cihazın kullanıcı kılavuzuna bakın.
- 3 HDMI IN bağlantısını etkinleştirmek için bu ürünün uzaktan kumandasındaki **HDMI 1/2** düğmesine basın.
 - TV, HDMI CEC ile uyumlu değilse TV'nizdeki doğru video girişini seçin.

4 Ürününüzün kullanılması

Bu bölümde, ürünün birçok kaynaktan ortam oynatmasına ilişkin faydalı bilgiler bulunmaktadır.

Başlamadan önce

- Hızlı başlangıç kılavuzu ve Kullanım kılavuzunda açıklanan gerekli bağlantıları yapın.
- Bu ürünü, diğer cihazlar için doğru kaynağa getirin.

Saati ayarlama

Saat ayarlama seçeneği ile bekleme türünü seçebilirsiniz (saat ekranı olmadan ECO bekleme veya saat ekranı ile normal bekleme).

- 1 Bu ürünü bekleme moduna alın (⏻ düğmesine basın).
↳ --:-- (veya saat) görüntülenir.
- 2 Saat ayarı modunu etkinleştirmek için ⏻ tuşunu basılı tutun.
↳ --:-- yanıp söner.
- 3 12 veya 24 saatlik formatı seçmek için **Ses düzeyi +/-** düğmesine ve ardından onaylamak için ⏻ düğmesine basın.
 - 12 saatlik format seçiliyse ekran için “AM” ya da “PM” ögesi ni seçin.↳ Saat haneleri yanıp sönmeye başlar.
- 4 Saati ayarlamak için **Ses düzeyi +/-** düğmesine ve ardından onaylamak için ⏻ düğmesine basın.
↳ Dakika haneleri yanıp sönmeye başlar.

- 5 Dakikayı ayarlamak için **Ses düzeyi +/-** düğmesine ve ardından onaylamak için ⏻ düğmesine basın.
↳ ECO yanıp sönmeye başlar.
- 6 “ECO” veya “CLOCK” ögesi ni seçmek için **Ses düzeyi +/-** düğmesine basın ve ardından onaylamak için ⏻ düğmesine basın.
↳ Bekleme modunda “ECO” seçilirse saat 1 dakika boyunca görüntülenir ve ardından ekran kapanır.
↳ Bekleme modunda “CLOCK” seçilirse saat sürekli olarak görüntülenir.

Saati görüntüleme

- 1 ECO bekleme veya çalışma modundayken ⏻ düğmesine basın.
↳ Saat, ECO bekleme modunda 1 dakika boyunca görüntülenir ve ardından ekran kapanır.
↳ Saat, çalışma modunda 5 saniye boyunca görüntülenir, ardından ekran mevcut kaynak bilgilerini gösterir.

Not

- AC güç bağlantısı kesilirse saat yalnızca 24 saat boyunca muhafaza edilebilir.
- Aşırı oda sıcaklığı saatin doğruluğunu etkiler.

Otomatik bekleme modu

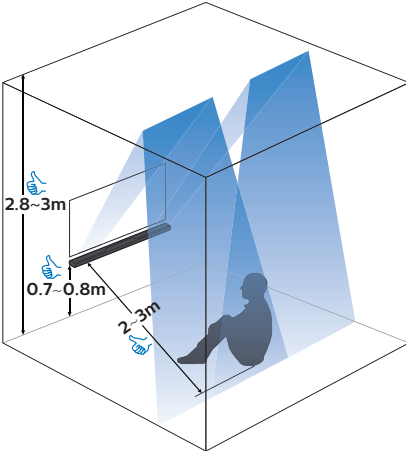
Bağlı bir cihazdan ortam oynatılırken 15 dakika boyunca herhangi bir düğmeye basılmaz ve bağlı cihazdan ses/video oynatılmazsa bu ürün otomatik olarak bekleme moduna geçer.

Ses seviyesini ayarlama

- 1 Ses seviyesini artırmak veya azaltmak için **Ses düzeyi +/-** düğmesine basın.
 - Sesi kapatmak için **🔊** düğmesine basın.
 - Sesi tekrar açmak için tekrar **🔊** düğmesine veya **Ses düzeyi +/-** düğmesine basın.

Dolby Atmos®

Bu ürün, 5 kanallı sesi yatay dağıtma özelliğinin yanı sıra, güçlü bir şekilde 3D ses deneyimi ve üstün gerçeklik sunmak üzere sesi yukarıdan dağıtmak için ek ses kanalları olarak Dolby Atmos özellikli dahili hoparlörlere sahiptir.



Dolby Atmos ses sistemi için en iyi kurulum

- Bu ürünü 0,7 m – 0,8 m yüksekliğe yerleştirin.
- Tavan yüksekliği 2,8 m – 3 m'dir.
- Bu ürünün dinleme mesafesi 2 m – 3 m'dir.

- Tavan ses emici malzemeden yapılmamıştır.
- Tavanda çıkıntılı nesneler (aydınlatma ve dekorasyon gibi) olmaması tercih edilir.

En iyi Dolby Atmos efektleri aşağıda bulunan iki kullanım durumlarıyla elde edilebilir.

Blu-ray disk oynatıcınızdan:

- Dolby Atmos özellikli film.
- Blu-ray disk oynatıcınız bu ürüne **HDMI IN 1/2** konektörü ile bağlıdır.
- Blu-ray disk oynatıcınızda HDMI ses çıkışı için **bit akışı/ham** ses formatını etkinleştirin.
- Yüksek hızlı bir HDMI kablosu.

TV'nizden:

- Dolby Atmos özellikli film.
- TV'niz, Dolby Atmos **bit akışı/ham** çıkışını destekler.
- TV'niz bu ürüne **HDMI ARC** konektörü ile bağlıdır.
- Yüksek hızlı bir HDMI kablosu.

Not

- Blu-ray disk oynatıcınızı bu ürüne **HDMI IN 1/2** konektörü ile bağlamaya ilişkin ayrıntılı bilgi için kullanıcı kılavuzunda "Bağlama" > "HDMI üzerinden dijital cihaz bağlama" bölümüne bakın.

Dolby Atmos ses sisteminin keyfini çıkarın

- 1 Ortamınıza göre kişisel zevklerinize en uygun yükseklik surround efektleri seviyesini seçmek için **HEIGHT +/-** ögesine basın.
 - **OFF:** yükseklik efekti yok.
 - **HEIGHT LOW:** küçük yükseklik efekti.
 - **HEIGHT MEDIUM:** orta yükseklik efekti.
 - **HEIGHT HIGH:** büyük yükseklik efekti.

Not

- HDMI olmayan bağlantılarda (USB, Bluetooth, OPTİK ve KOAKSİYEL gibi) sınırlı yükseklik surround efektleri oluşturulur.

Ses çıkışını seçin

Bu bölümde video veya müzik için ideal sesin nasıl seçileceği açıklanmıştır.

Ses modu

Video veya müziğe uygun önceden tanımlı ses modlarını seçin.

- Bir surround ses deneyimi yaratmak için **MOVIE** düğmesine basın. Film izlemek için idealdir.
- İki kanallı veya çok kanallı stereo oluşturmak için **MUSIC** düğmesine basın. Müzik dinlemek için idealdir.
- İnsan sesini daha net ve dinlemesi daha keyifli bir hale getiren ses efekti yaratmak için **VOICE** düğmesine basın.
- Ses performansını optimize etmek amacıyla önceden tanımlanmış bir ses modunu (**MOVIE**, **MUSIC** veya **VOICE**) giriş ses içeriğine göre otomatik olarak seçmek için **SMART** ögesine basın.

Ekolayzır

Bu ürünün yüksek frekans (tiz) ve alçak frekans (bas) ayarlarını değiştirin.

- 1 Frekansı değiştirmek için **TREBLE +/-** veya **BASS +/-** tuşuna basın.

Senkronize görüntü ve ses

Ses ve video senkronize değilse, videoyla eşleştirmek için sesi geciktirin.

- 1 Ses ile videoyu senkronize etmek için **AUDIO SYNC +/-** tuşuna basın.

Otomatik ses düzeyi

Farklı bir kaynağa geçtiğinizde ses düzeyinin sabit kalmasını sağlamak için otomatik ses düzeyi özelliğini açın. Aynı zamanda ses dinamiklerini de sıkıştırarak sessiz sahnelerin ses seviyesini artırırken yüksek sesli sahnelerin ses seviyesini kısar.

- 1 Otomatik sesi açmak veya kapatmak için lütfen **AUTO VOL.** düğmesine basın.
 - ↳ Otomatik ses seviyesi açık olduğunda **ON AUTO VOLUME** gösterge panelinde bir kez kayar.
 - ↳ Otomatik ses seviyesi kapalı olduğunda **OFF AUTO VOLUME** gösterge panelinde bir kez kayar.

Gece modu

Düşük ses seviyesinde dinlemek üzere, gece modu ses dosyası oynatılırken yüksek seslerin seviyesini azaltır. Gece modu sadece Dolby Digital ses parçalarında bulunur.

- 1 Gece modunu açmak veya kapatmak için **NIGHT** düğmesine basın.
 - Gece modu açık olduğunda **ON NIGHT** gösterge panelinde bir kez kayar.
 - Gece modu kapalı olduğunda **OFF NIGHT** gösterge panelinde bir kez kayar.



Not

- Otomatik ses seviyesi özelliğini açarsanız gece modu (etkinleştirildiğinde) otomatik olarak kapatılır veya açılır.

Bluetooth yoluyla müzik çalma

Bluetooth yoluyla, ürünü Bluetooth cihazınıza (ör. iPad, iPhone, iPod touch, Android telefon veya dizüstü bilgisayar) bağlayın ve cihazda saklanan ses dosyalarını ürünün hoparlörlerinden dinleyin.

İhtiyacınız olan bileşenler

- Bluetooth A2DP, AVRCP profilini destekleyen ve Bluetooth sürümü 3.0 olan bir Bluetooth cihazı.
- Bu ürün ve bir Bluetooth cihazı arasındaki maksimum çalışma uzaklığı yaklaşık olarak 10 metredir (30 ft).

1 Bu ürünü Bluetooth moduna getirmek için kumanda üzerindeki **BT** düğmesine basın.

↳ Gösterge panelinde **BT** görüntülenir ve yanıp söner.

2 Bluetooth cihazında Bluetooth'u etkinleştirin, bağlantıyı başlatmak için **Fidelio B8** ögesini arayın ve seçin (Bluetooth'un nasıl etkinleştirildiğine dair bilgi için Bluetooth cihazınızın kullanım kılavuzuna başvurun).

↳ Bağlantı sırasında, gösterge panelindeki **BT** ögesi yanıp söner.

3 Bu ürün sesli uyarı verene kadar bekleyin.

↳ Bluetooth bağlantısı başarılı olduğunda, **BT** gösterge panelinde görüntülenir.

↳ Bağlantı başarısız olursa gösterge panelindeki **BT** ögesi sürekli olarak yanıp söner.

4 Bluetooth cihazınızda ses veya müzik dosyaları seçin ve çalın.

- Oynatma sırasında bir çağrı gelirse müzik duraklatılır.
- Bluetooth cihazınız AVRCP profilini destekliyorsa uzaktan kumandada **◀/▶** düğmesine basarak bir parçayı atlayabilir veya oynatmayı duraklatmak/ devam ettirmek için **▶||** düğmesine basabilirsiniz.

5 Bluetooth'dan çıkmak için başka bir kaynak seçin.

- Bluetooth moduna döndüğünüzde, Bluetooth bağlantısı hala aktif durumdadır.



Not

- Müzik akışı, cihaz ile bu ürün arasında bulunan duvar, cihazı kaplayan metal muhafaza veya aynı frekansta çalışan yakındaki cihazlar gibi engeller tarafından kesilebilir.
- Bu ürünü başka bir Bluetooth cihazına bağlamak isterseniz mevcut Bluetooth cihazıyla bağlantıyı kesmek için uzaktan kumandada **BT** düğmesini basılı tutun.

NFC üzerinden Bluetooth bağlama

NFC (Yakın Alan İletişimi) teknolojisi, cep telefonları gibi NFC özellikli cihazlar arasında kısa menzilli kablosuz iletişime olanak sağlar.

Size gerekenler

- NFC işlevine sahip bir Bluetooth cihazı.
- Eşleştirme için bu ürünün **NFC** etiketi üzerindeki NFC cihazına dokununuz.

1 Bluetooth cihazında NFC işlevini etkinleştirin (ayrıntılar için cihazın kullanım kılavuzuna göz atın).

2 Bu ürün sesli uyarı verene kadar NFC cihazını **NFC** etiketine dokundurun.

→ Bluetooth bağlantısı başarılı olduğunda, **BT** gösterge panelinde görüntülenir.

→ Bağlantı başarısız olursa gösterge panelindeki **BT** ögesi sürekli olarak yanıp söner.

3 NFC cihazınızda ses veya müzik dosyaları seçin ve alın.

- Bağlantıyı kesmek için NFC cihazını tekrar bu ürün üzerindeki **NFC** etiketine dokundurun.

MP3 çalar

Ses dosyası veya müzik dinlemek için MP3 çalarınızı bağlayın.

İhtiyacınız olan bileşenler

- MP3 çalar.
- 3,5 mm'lik stereo ses kablosu.

1 3,5 mm'lik stereo ses kablosunu kullanarak MP3 çaları bu üründeki **AUDIO IN** konektörüne bağlayın.

2 **AUDIO IN** gösterge panelinde görüntülenene kadar uzaktan kumandadaki **AUDIO IN** düğmesine arka arkaya basın.

3 Ses dosyalarını veya müzik seçmek ve dinlemek için MP3 çalardaki düğmelere basın.

USB depolama cihazları

MP3 çalar ve USB flash bellek gibi bir USB depolama cihazındaki ses dosyalarını alın.

Size gerekenler

- FAT16 veya FAT32 dosya sistemleri için biçimlendirilmiş ve Yığın Depolama Sınıfı ile uyumlu olan bir USB depolama cihazı.
- USB depolama cihazındaki MP3 dosyası

1 Bu ürüne bir USB depolama cihazı bağlayın.

2 Uzaktan kumandada **USB** düğmesine basın.

3 Oynatmayı kontrol etmek için uzaktan kumandayı kullanın.

- Oynatmak, duraklatmak veya devam ettirmek için **▶||** düğmesine basın.
- Önceki veya sonraki parçaya atlamak için **◀/▶** düğmesine basın.
- USB'den oynatma sırasında aşağıdaki oynatma modlarından birini seçmek için **USB** düğmesine basın.
 - **ALL RPT:** Bir klasördeki tüm parçaları tekrarlar.
 - **OFF RPT:** Tekrarlama modu kapatılır.

- 32 GB'ye kadar olan USB depolama cihazlarını destekler.
- Bu ürün, bazı USB depolama cihazı türleriyle uyumlu olmayabilir.
- Bir USB uzatma kablosu, USB HUB veya USB çoklu okuyucu kullanıyorsanız, USB depolama cihazı tanınmayabilir.
- Dijital kamera PTP ve MTP protokolleri desteklenmez.
- Okunurken USB depolama cihazını yerinden çıkarmayın.
- DRM korumalı müzik dosyaları (MP3) desteklenmez.
- USB bağlantı noktasını: 5 V $\overline{\text{DC}}$, 500 mA destekler.

Ekran parlaklığını ayarlama

Bu ürünün gösterge panelinin farklı bir parlaklık seviyesini seçmek için **DIM** düğmesine arka arkaya basabilirsiniz. **AUTO OFF** ögesini seçtiğinizde 10 saniye boyunca herhangi bir düğmeye basılmazsa LED mesajı kapanır.

Fabrika ayarlarına sıfırlama

Bu ürün yanıt vermiyorsa ürünü fabrikada yapılan varsayılan ayarlara sıfırlayabilirsiniz.

- 1 HDMI ARC modunda (HDMI ARC düğmesine basın) uzaktan kumanda üzerinde altı saniye içinde iki kez  düğmesine, ardından bir kez **Ses düzeyi** - düğmesine basın ve **BASS** - düğmesini basılı tutun.
↳ Fabrika ayarlarının geri yüklenmesi tamamlandığında, ürün otomatik olarak kapanır ve yeniden başlar.

5 Yazılım güncelleme

En iyi özellikleri ve desteği elde etmek için ürününüzü en son yazılımla güncelleyin.

Yazılım sürümünün kontrol edilmesi

HDMI ARC modunda (HDMI ARC düğmesine basın) uzaktan kumanda üzerinde altı saniye içinde iki kez  düğmesine, ardından bir kez **TREBLE** - düğmesine basın ve **BASS** - düğmesini basılı tutun.

↳ Yazılım sürüm numarası gösterge panelinde görüntülenir.

Yazılımı USB üzerinden güncelleme



Dikkat

- Ürün zarar görebileceğinden yazılım güncellemesi devam ederken gücü kapatmayın veya USB flash sürücüyü çıkarmayın.

- 1 En yeni sürümü www.philips.com/support adresinden kontrol edin.
 - Modelinizi arayın ve "yazılımlar ve sürücüler" seçeneğini tıklayın.

- 2 Yazılımı USB flash sürücüyü yükleyin.
- ① İndirdiğiniz sıkıştırılmış dosyayı açın ve açılan klasör adının “UPG” olduğundan emin olun.
- ② “UPG” klasörünü kök dizine koyun.
- 3 USB flash sürücüyü bu ürün üzerindeki **USB** konektörüne bağlayın.
- 4 Bu ürünü HDMI ARC kaynağına geçirin (**HDMI ARC** düğmesine basın).
- 5 Uzaktan kumandada, 6 saniye içinde **↻** düğmesine iki kez ve **Ses düzeyi** + düğmesine bir kez basın ve ardından **MOVIE** düğmesine basılı tutun.
- ↳ Kısa bir süreliğine “UPGRADE” (yükseltme) görüntülenir, ardından yükseltme işleminin ilerleme durumu gösterilir.
- ↳ USB flash sürücüsü bağlı değilse veya geçersiz yükseltme dosyası bulunuyorsa gösterge panelinde “HATA” (hata) görüntülenir.
- 6 Yükseltme işlemi tamamlanana kadar bekleyin.
- ↳ Yükseltme tamamlandığında, bu ürün otomatik olarak kapanır ve tekrar açılır.



Not

- Yükseltme işlemi yaklaşık 8 dakika sürebilir.

6 Duvar askısı

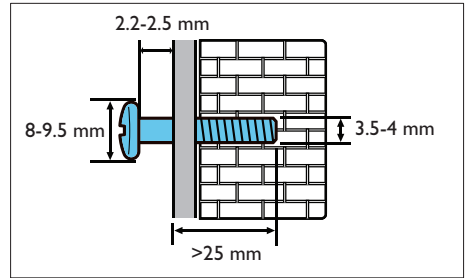


Not

- Duvara monte etmeden önce duvarın bu ürünün ağırlığını taşıyabileceğinden emin olun.
- Duvara montaj için bu ürün kurulum talimatlarına uygun olarak sağlam bir şekilde duvara takılmalıdır. Hatalı duvar montajı; kazalara, yaralanmalara veya hasara neden olabilir. Herhangi bir sorunuz varsa ülkenizdeki Müşteri Destek Birimine başvurun.

Vida uzunluğu/çapı

Bu ürünün duvar montaj türüne bağlı olarak uygun uzunlukta ve çapta vidalar kullanın.



Ürünü duvara monte etmek için hızlı başlangıç kılavuzundaki resme bakın.

- 1) Duvarda iki delik işaretlemek için birlikte verilen kağıt şablonunu kullanın ve ardından uygun iki vidayı deliklere vidalayın.
- 2) Birlikte verilen iki adet duvar braketini bu ürüne sabitleyin.
- 3) Bu ürünü duvara asın.

7 Ürün spesifikasy- onları



Not

- Teknik özellikler ve tasarım üzerinde önceden haber vermeden değişiklik yapılabilir.

Amplifikatör

- Toplam çıkış gücü:
400 W RMS (+/- 0,5 dB, %10 THD)
- Frekans tepkisi: 20 Hz-20 kHz /
±3 dB
- Sinyal/gürültü oranı: > 65 dB (CCIR)
/ (A ağırlıklı)
- Giriş hassasiyeti:
 - AUX: 1900 mV
 - AUDIO IN: 900 mV

Ses

- S/PDIF Dijital ses girişi:
 - Koaksiyel: IEC 60958-3
 - Optik: TOSLINK

USB

- Uyumluluk: Hi-Speed USB (2.0)
- Destek sınıfı: USB Yığın Depolama Sınıfı (MSC)
- Dosya sistemi: FAT16, FAT32
- MP3 dosya formatlarını destekler

Bluetooth

- Bluetooth profilleri: A2DP, AVRCP
- Bluetooth sürümü: 3.0
- Frekans bandı/Çıkış gücü:
2400 - 2483,5 MHz / ≤ 20 dBm
- NFC frekansı: 13,56 MHz

Kablosuz hoparlör bağlantısı

- Frekans bandı: 5740 – 5840 MHz
- Çıkış gücü: ≤ 14 dBm

Ana ünite

- Güç kaynağı:
 - Model (Philips markalı AC güç adaptörü): DYS902-190473W
 - Giriş: 100-240 V~, 50/60 Hz 1,5 A
 - Çıkış: 19 V $\overline{\text{=}}$, 4,73 A
- Saat göstergesi olmadan bekleme modu: ≤ 0,5 W
- Saat göstergesi ile bekleme modu: ≤ 1 W
- Boyutlar (G x Y x D):
1058 x 52 x 120 mm
- Ağırlık: 3,65 kg
- **Dahili hoparlörler**
 - 6 x ipek tweeter (1 inç, 3 ohm)
 - 2 x ipek tweeter (0,8 inç, 8 ohm)
 - 4 x racetrack woofer hoparlör (3,5 inç x 1 inç, 16 ohm)
 - Merkez kanal: 2 x racetrack tam kapsamlı hoparlör (3,5 inç x 1 inç, 16 ohm)
 - Ön/surround kanal: 4 x racetrack woofer hoparlör (3,5 inç x 1 inç, 8 ohm)

Subwoofer

- Güç kaynağı: 220-240 V~, 50-60 Hz
- Güç Tüketimi: 60 W
- Bekleme modunda güç tüketimi:
≤ 0,5 W
- Empedans: 3 ohm
- Hoparlör sürücüleri: 1 x 8 inç subwoofer
- Boyutlar (G x Y x D):
240 x 510 x 302 mm
- Ağırlık: 8,9 kg

Uzaktan kumanda pilleri

- 2 x AAA-R03-1,5 V

Beklemede güç yönetimi

- Ürün, 15 dakika boyunca işlem yapılmadığında otomatik olarak bekleme moduna veya ağa bağlı bekleme moduna geçer.
- Bekleme modunda veya ağa bağlı bekleme modunda güç tüketimi 0,5 W değerinin altındadır.
- Bluetooth bağlantısını devre dışı bırakmak için uzaktan kumanda üzerindeki Bluetooth düğmesini basılı tutun.
- Bluetooth bağlantısını etkinleştirmek için Bluetooth cihazınızın Bluetooth bağlantısı özelliğini açın veya Bluetooth bağlantısını NFC etiketi (mevcutsa) aracılığıyla etkinleştirin.

8 Sorun giderme



Uyarı

- Elektrik çarpması riski. Bu ürünün muhafazasını kesinlikle çıkarmayın.

Garantinin geçerliliğini korumak için ürünü kendi olanaklarınızla onarmaya çalışmayın.

Bu ürünü kullanırken sorunla karşılaşırsanız, servis talep etmeden önce aşağıdaki noktaları kontrol edin. Sorun çözilemiyorsa, destek almak için şu adrese gidin: www.philips.com/support.

Ana ünite

Bu üründeki düğmeler çalışmıyor.

- Birkaç dakika için ürünün güç kaynağıyla olan bağlantısını kesin ve ardından tekrar bağlayın.

Ses

Bu ürünün hoparlörlerinden ses gelmiyor.

- Bu ürünün ses kablosunu TV'nize veya diğer cihazlara bağlayın. Bununla birlikte, şu durumlarda ayrı bir ses bağlantısına gerek yoktur:
 - ürün ve TV **HDMI ARC** bağlantısı üzerinden bağlanmışsa veya
 - bu ürünün **HDMI IN** konektörüne bir cihaz bağlıysa.
- Bu ürünü fabrika ayarlarına sıfırlayın.
- Kumanda üzerinden, doğru ses girişini seçin.
- Bu ürünün sesinin tamamen kapatılmadığından emin olun.

Kablosuz subwoofer'dan ses gelmiyor.

- Subwoofer'ı kablosuz olarak ana üniteye bağlayın.

Bozuk ses veya yankı.

- TV sesini bu üründen dinliyorsanız TV'nin sesinin kapalı olduğundan emin olun.

Ses ve video senkronize değil.

- Ses ile videoyu senkronize etmek için **AUDIO SYNC +/-** tuşuna basın.

Gösterge panelinde hata mesajı görüntülenir.

- "HATA" mesajının görüntülenmesi, bir ses girişi formatının desteklenmediğini gösterir.
- "ARC" yanıp sönerse bu, bağlı TV'nizin HDMI ARC ile uyumlu olmadığını veya desteklenmeyen bir ses formatının algılandığını gösterir.

Bluetooth

Bir cihaz bu ürün ile bağlantı kuramıyor.

- Cihaz, bu ürün için gerekli uyumlu profilleri desteklememektedir.
- Cihazın Bluetooth özelliğini etkinleştirmemişsiniz. Fonksiyonun nasıl etkinleştirileceğiyle ilgili bilgi için cihazın kullanım kılavuzuna bakın.
- Cihaz doğru olarak bağlanmamış. Cihazı doğru şekilde bağlayın.
- Bu ürün, başka bir Bluetooth cihazıyla zaten bağlantı kurmuştur. Bağlı cihazın bağlantısı kesin ve tekrar deneyin.

Bağlı Bluetooth cihazından çalınan sesin kalitesi düşük.

- Bluetooth alımı zayıftır. Cihazı bu ürüne yaklaştırmak veya cihaz ve bu ürün arasındaki tüm engelleri kaldırmak.

Bağlı Bluetooth cihazının sürekli bağlantısı kopuyor ve tekrar bağlanıyor.

- Bluetooth alımı zayıftır. Cihazı bu ürüne yaklaştırmak veya cihaz ve bu ürün arasındaki tüm engelleri kaldırmak.

- Bluetooth cihazının Wi-Fi özelliğini kapatıp tekrar deneyin.
- Bazı Bluetooth cihazlarda, güç tasarrufu için Bluetooth bağlantısı otomatik olarak devre dışı bırakılabilir. Bu durum ürünün arızalı olduğunu göstermez.

Dolby Atmos

Olağanüstü Dolby Atmos efektlerini elde edemiyorum.

- HDMI olmayan bağlantılarda (USB, Bluetooth, OPTİK ve KOAKSİYEL gibi) sınırlı yükseklik surround efektleri oluşturulur. En iyi Dolby Atmos efektlerini elde etmeyi öğrenmek için "Dolby Atmos" bölümüne bakın.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS Digital Surround is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Gibson Innovations Limited is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



The N Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.



Qualcomm aptX is a product of Qualcomm Technologies International, Ltd. Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries, used with permission. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries, used with permission.



Specifications are subject to change without notice

The Philips trademark and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. used under license.

Copyright © 2016 Gibson Innovations Limited. Revised Edition © 2017

This product has been manufactured by, and is sold under the responsibility of Gibson Innovations Ltd., and Gibson Innovations Ltd. is the warrantor in relation to this product.

B8_12_UM_V3.0

