

**PHILIPS**

Television

6808 Series

# Kullanım kılavuzu

43PFS6808

Register your product and get support at  
[www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

# İçindekiler

1 Ana Menü Ekranına Genel Bakış	4	10.5 Müzik	28
2 Destek Alın	5	11 TV Ayarları Menüsünü Açma	30
2.1 TV'nizi Tanımlayın ve Kaydedin	5	11.1 Hızlı Menü ve Sık Kullanılan Ayarlar	30
2.2 TV Yardım ve Kullanıcı Kılavuzu	5	11.2 Tüm Ayarlar	30
2.3 TV Tanılama ve Kendi Kendine Tanılama	5	12 Kablosuz ve Ağlar	40
2.4 Müşteri Desteği / Onarım	6	12.1 Ev Ağı	40
3 Hızlı Kılavuz	7	12.2 Ağa Bağlan	40
3.1 Uzaktan Kumanda	7	12.3 Kablosuz ve Ağ Ayarları	40
3.2 IR sensörü	9	13 Smart TV ve Uygulamalar	42
3.3 Piller ve Temizleme	9	13.1 Smart TV'yi kurma	42
4 Kurulum	10	13.2 Uygulama Mağazası	42
4.1 Güvenlik Talimatlarını Okuma	10	14 Netflix	43
4.2 TV Yerleştirme	10	15 Rakuten TV	44
4.3 TV'yi Açma	10	16 Amazon Prime Video	45
5 Bağlantılar	12	17 YouTube	46
5.1 Bağlantı kılavuzu	12	18 Alexa	47
5.2 Anten	12	18.1 Alexa Hakkında	47
5.3 Uydu	12	18.2 Alexa'yı Kullanma	47
5.4 Video Cihazı	12	19 Google Asistan	48
5.5 Ses Cihazı	12	20 Yazılım	49
5.6 Mobile Cihaz	13	20.1 Yazılımı Güncelle	49
5.7 Diğer Cihazlar	14	20.2 Yazılım Sürümü	49
5.8 Bilgisayar	15	20.3 Otomatik Yazılım Güncelleme	49
6 Kaynağı Değiştir	16	20.4 Yazılım Güncelleme Geçmişini Görüntüle	49
6.1 Kaynak Listesi	16	21 Çevresel	51
6.2 Cihazı Yeniden Adlandır	16	21.1 Avrupa Enerji Etiketi	51
7 Kanallar	17	21.2 Kullanım Sonu	51
7.1 Kanallar ve Kanal Değiştirme Hakkında	17	21.3 Birleşik Krallık Uyumluluk Beyanı	51
7.2 Kanal Kurma	17	22 Teknik özellikler	52
7.3 Kanal Listesi	22	22.1 Güç	52
7.4 Favori Kanallar	23	22.2 Alım	52
7.5 Metin / Teletext	24	22.3 Ekran Çözünürlüğü	52
8 TV Rehberi	25	22.4 Desteklenen Giriş Çözünürlüğü	52
8.1 Gerekenler	25	22.5 Ses	52
8.2 TV Rehberini Kullanma	25	22.6 Multimedya	52
9 Freeview Play (Birleşik Krallık modelleri)	26	22.7 Bağlantı	52
9.1 Freeview Play hakkında	26	23 Sorun giderme	54
9.2 Freeview Play'i kullanma	26	23.1 İpuçları	54
9.3 Freeview Play TV Rehberi	26	23.2 Açma	54
10 Videolar, Fotoğraflar ve Müzik	27	23.3 Uzaktan Kumanda	54
10.1 USB Bağlantısından	27	23.4 Kanallar	54
10.2 Bilgisayardan veya NAS'tan	27	23.5 Uydu	55
10.3 Fotoğraflar	27	23.6 Görüntü	55
10.4 Videolar	28	23.7 Ses	56

23.8 HDMI	56
23.9 USB	57
23.10 Wi-Fi ve İnternet	57
24 Güvenlik ve Bakım	58
24.1 Güvenlik	58
24.2 Ekran Bakımı	59
25 Kullanım Koşulları	60
26 Telif hakları	61
26.1 HDMI	61
26.2 Gelişmiş HEVC	61
26.3 Dolby Audio	61
26.4 Wi-Fi Alliance	61
26.5 Diğer Ticari Markalar	61
27 Açık Kaynak	62
27.1 Açık Kaynaklı Yazılım	62
27.2 Açık Kaynaklı Lisans	62
28 Üçüncü tarafların sağladığı hizmetlerle ve/veya yazılımlarla ilgili sorumluluk reddi	66
Dizin	67

# Ana Menü Ekranına Genel Bakış

Smart TV'nizin avantajlarından yararlanmak için TV'yi internete bağlayın. Ana Menü ekranınıza gitmek için uzaktan kumandanızdan **↑** (Ana Menü) tuşuna basın. Akıllı telefonunuzda veya tabletinizde olduğu gibi, Ana Menü ekranı TV'nizin merkezidir. Ana Menü ekranından, uygulama ve canlı TV eğlence seçenekleri arasında gezinerek ne izleyeceğinize karar verebilirsiniz.

Ana Menü ekranı, favori uygulamalarınızdaki harika içerikleri keşfetmeniz için satırlar halinde düzenlenmiştir. Uygulamalar, kendi tercihinize göre önerilerini (varsa) ayrı satırlar olarak ana ekranda sunabilir.

## Ana menü ekranınızda öne çıkan özellikler

Ana Menü, **Mağaza** ve **🔍 Arama** gibi birden çok sekme sayesinde hizmetleriniz ve popüler uygulamalarınızdaki filmler ile TV programlarını keşfedebilirsiniz. **Mağaza** sekmesi Çevrimiçi TV ile çevrimiçi film kiralamanızı, gazete okumanızı, video izleyip müzik dinlemenizi, İnternette alışveriş yapmanızı veya TV programlarını izlemenizi sağlayan uygulamalar içerir. Ayrıca **🔍 Arama** sekmesi ile giriş alanını açabilirsiniz.

## İçeriklerim

Favori Uygulamalarınız ilk satırda yer alır. Bu satır, önceden yüklenen uygulamaların sayısını içerir. Bu uygulamaların sırası, içerik servis sağlayıcılarla yapılan iş anlaşmalarına göre belirlenir. Bu satırda **TV İzleme**, **İnternet Tarayıcısı** ve **Ortam** gibi uygulamaları da bulabilirsiniz.

## Canlı TV

Canlı TV satırı yüklü olan kanallardan o anda yayınlanan programları gösterir.

## YouTube ve Netflix

Bu satırda Tavsiye Edilen, Abone olduğunuz veya Popüler YouTube ve Netflix videoları yer alır.

## Ana sayfadan ayarlara erişim

Tüm Ayarlar menüsüne sağ üst köşedeki simgeden erişebilirsiniz. Ayrıca, doğrudan uzaktan kumandadan açılabilen Philips TV Menüsü'nde genel ayarlara sahip Sık kullanılan ayarlar ve Hızlı Menü öğelerini bulabilirsiniz.

## TV Rehberi

Kurulu TV kanallarınız için TV Rehberini açmak üzere **📺 TV Rehberi** seçeneğini belirleyin.

## Kaynaklar

Bu TV'deki mevcut kaynakların listesini görüntülemek ve değiştirmek üzere **➡ SOURCES** tuşunu seçin.

# Destek Alın

## TV'nizi Tanımlayın ve Kaydedin

TV'nizi tanımlayın - TV model numarası ve seri numarası

TV ürün model numarası ve seri numarasını vermeniz istenebilir. Bu numaraları ambalaj etiketinde veya TV'nin arkasında veya alt kısmındaki tip etiketinde bulabilirsiniz.

TV'nizi kaydettirin

TV'nizi kaydettirin ve tam destek (yüklemeler dahil), yeni ürünlerle ilgili bilgilere ayrıcalıklı erişim, özel teklifler ve indirimler, ödüller kazanma şansı ve hatta yeni sürümlerle ilgili özel anketlere katılma dahil olmak üzere pek çok avantajdan faydalanın.

[www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) adresini ziyaret edin

## TV Yardım ve Kullanıcı Kılavuzu

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Yardım

TV'niz hakkında tanılama işlemlerini gerçekleştirmek ve TV'niz hakkında daha fazla bilgi almak için Yardım fonksiyonunu kullanabilirsiniz.

• TV bilgileri - TV'nizin Model adını, Seri numarasını ve Yazılım sürümünü görüntüleyin.

• Nasıl yapılır? - TV'nizde kanal yükleme, kanalları sıralama\*, TV yazılımını güncelleme, harici cihazlar bağlama ve Akıllı işlevleri kullanmaya dair talimatları görebilirsiniz.

• TV tanılama - TV'nizin durumunu kontrol etmek için TV tanılamayı çalıştırın.

• Kendi kendine tanılama - Görüntü, ses, ağ ve diğer ayarların doğru çalışıp çalışmadığını kontrol edebilirsiniz.

• Yazılımı güncelle - Müsait yazılım güncellemelerini kontrol edebilirsiniz.

• Kullanıcı Kılavuzu - TV hakkında bilgiler için kullanıcı kılavuzunu okuyabilirsiniz.

• Sorun Giderme - Sık sorulan sorular için çözüm bulabilmenizi sağlar.

• Fabrika ayarları - Tüm ayarları fabrika ayarlarına sıfırlayabilirsiniz.

• TV'yi Yeniden Kur: TV kurulumunun tamamını baştan yapın.

• Kişi bilgileri - Ülkenizdeki veya bölgenizdeki telefon numarasını veya web adresini gösterir.

\* Kanalları sıralama yalnızca belirli ülkeler için geçerlidir.

\*\* Ambilight ayarı, yalnızca Ambilight işlevini destekleyen modeller içindir.

## TV Tanılama ve Kendi Kendine Tanılama

TV tanılama

TV'nizin durumunu kontrol etmek için TV tanılama testini çalıştırabilirsiniz. Tanılama işleminin sonunda TV, önbellek hafızasını siler ve TV'nizin akıcı bir biçimde çalışmaya devam etmesi için kullanılmayan uygulamaları kapatır.

TV tanılama testini çalıştırmak için:

1 - 🗨️ Hızlı Menü > ? Yardım > TV tanılama 'yı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

2 - Bir dizi tanılama testi çalıştırmak için **Başlat** ögesini seçin.

3 - Test tamamlandığında aşağıdaki öğelerin durumunu görüntüleyebilirsiniz.

- Güç
- Görüntü
- Ses
- Harici cihazları bağlama
- Ağ
- TV alıcısı
- Önbellek hafızasını silme
- Uygulamalar

4 - Sonuç sayfasını kapatıp **TV tanılama** sihirbazına geri dönmek için **Tamam**'ı seçin.

5 - **TV tanılama**'dan çıkmak için **← Geri** tuşuna basın, diğer tanılama kontrollerini yapmak için **Kendi kendine tanılama** ögesini seçin, sonuç sayfasını tekrar görüntülemek için **Sonuçları görüntüle**'yi seçin.

Kendi kendine tanılama

Kendi kendine tanılama, TV'nizin yapılandırmalarını kontrol ederek TV'nizde sorun giderme işlemi yapmanızı sağlayabilir.

Kendi kendine tanılamayı çalıştırmak için:

1 - 🗨️ Hızlı Menü > ? Yardım > **Kendi kendine tanılama**'yı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

2 - Yapılandırmaları kontrol etmek için aşağıdaki öğeleri seçin.

• **TV'yi kontrol et** - Görüntü, ses ve diğer ayarların doğru çalışıp çalışmadığını kontrol edebilirsiniz.

• **Ağı Kontrol Et** - Ağ bağlantısını kontrol edin.

• **Uzaktan kumandayı kontrol edin** - TV ile birlikte gelen uzaktan kumanda işlevini doğrulamak için test

uygulayın.

- Zayıf sinyal geçmişini görüntüle - Sinyal gücü zayıfken otomatik olarak kaydedilen kanal numaraları listesini görüntüleyin.
- Dahili depolamayı optimize edin - Optimum performans için TV'nin dahili depolamasında yer açın.

---

2.4

## Müşteri Desteği / Onarım

Destek ve tamirat için ülkenizdeki Müşteri Destek Merkezi'nin numarasını arayabilirsiniz. Servis mühendislerimiz, gerektiğinde onarım gerçekleştirir.

Telefon numarası, TV ile birlikte verilen basılı belgelerde bulunmaktadır.

Alternatif

olarak [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) adresindeki web sitemize başvurun ve gerekirse ülkenizi seçin.

### TV model numarası ve seri numarası

TV ürün model numarası ve seri numarasını vermeniz istenebilir. Bu numaraları ambalaj etiketinde veya TV'nin arkasında veya alt kısmındaki tip etiketinde bulabilirsiniz.

### **▲ Uyarı**

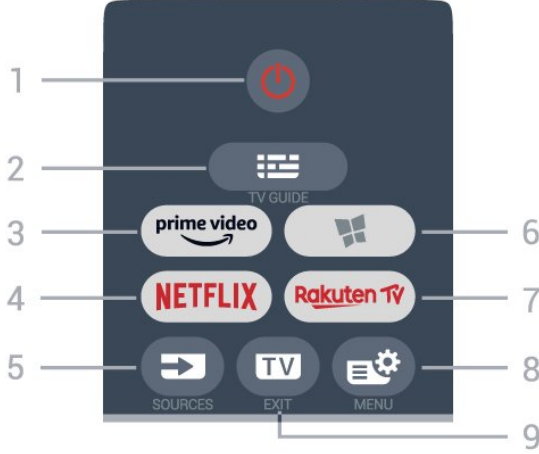
TV'nizi kendiniz onarmayı denemeyin. Bu; ciddi yaralanmalara, TV'nizin tamir edilemez bir şekilde zarar görmesine veya garantinizin geçersiz kalmasına neden olabilir.

# Hızlı Kılavuz

## Uzaktan Kumanda

### Tuş Genel Bilgileri

#### Üst



#### 1 - Bekleme / Açık

TV'yi açmak veya Bekleme moduna geri almak için.

#### 2 - TV Rehberi

TV Rehberini açmak veya kapatmak için.

#### 3 - prime video

Amazon prime video Uygulamasını başlatmak için.

#### 4 - **NETFLIX**

Netflix Uygulamasını doğrudan açmak için. TV açık veya beklemedeyken.

- Netflix üyelik aboneliğiniz varsa bu TV'de Netflix'ten yararlanabilirsiniz. TV'niz Internet'e bağlı olmalıdır.

- Netflix'i açmak için Netflix Uygulamasını açmak üzere **NETFLIX** tuşuna basın. Bekleme modundaki bir TV'den Netflix'i anında açabilirsiniz.

[www.netflix.com](http://www.netflix.com)

#### 5 - SOURCES

Kaynaklar menüsünü açmak veya kapatmak için.

#### 6 - Mağaza

Ana Menü ekranındaki Uygulamalara yönelik Mağaza sekmesini açmak için.

#### 7 - Rakuten TV

Rakuten TV Uygulamasını başlatmak için.

#### 8 - Hızlı Menü/MENU

Normal TV işlevlerinin bulunduğu Hızlı Menü'ü açmak için. Oyun sinyali algılandığında ve oyun modu etkinleştirildiğinde Oyun denetimi çubuğunu görüntülemek için MENU tuşunu basılı tutun.

#### 9 - TV - EXIT

TV izlemeye geri dönmek veya etkileşimli bir TV uygulamasından çıkmak için.

#### Üst (Birleşik Krallık modelleri için)



#### 1 - Bekleme / Açık

TV'yi açmak veya Bekleme moduna geri almak için.

#### 2 - TV Rehberi

TV Rehberini açmak veya kapatmak için.

#### 3 - prime video

Amazon prime video Uygulamasını başlatmak için.

#### 4 - **NETFLIX**

Netflix Uygulamasını doğrudan açmak için. TV açık veya beklemedeyken.

- Netflix üyelik aboneliğiniz varsa bu TV'de Netflix'ten yararlanabilirsiniz. TV'niz Internet'e bağlı olmalıdır.

- Netflix'i açmak için Netflix Uygulamasını açmak üzere **NETFLIX** tuşuna basın. Bekleme modundaki bir TV'den Netflix'i anında açabilirsiniz.

[www.netflix.com](http://www.netflix.com)

#### 5 - SOURCES

Kaynaklar menüsünü açmak veya kapatmak için.

#### 6 - Freeview Play

Freeview Play'i başlatmak için.

#### 7 - Rakuten TV

Rakuten TV Uygulamasını başlatmak için.

#### 8 - Hızlı Menü/MENU

Normal TV işlevlerinin bulunduğu Hızlı Menü'ü açmak için. Oyun sinyali algılandığında ve oyun modu etkinleştirildiğinde Oyun denetimi çubuğunu görüntülemek için MENU tuşunu basılı tutun.

#### 9 - TV - EXIT

TV izlemeye geri dönmek veya etkileşimli bir TV uygulamasından çıkmak için.

## Orta



### 1 - Tamam tuşu

Seçimi veya ayarı onaylamak için. TV izlerken kanal listesini açmak için.

### 2 - Geri

Seçtiğiniz önceki kanala dönmek için.  
Önceki menüye dönmek için.  
Önceki Uygulama/İnternet sayfasına geri dönmek için.

### 3 - OPTIONS

Seçenekler menüsünü açmak veya kapatmak için.

### 4 - Renkli tuşlar

Seçenekleri doğrudan seçmek için. Mavi tuş **Yardım**'ı açar.

### 5 - Ok / gezinme tuşları

Yukarı, aşağı, sola veya sağa gitmek için.

### 6 - Ana Menü

Ana Menüyü açmak için.

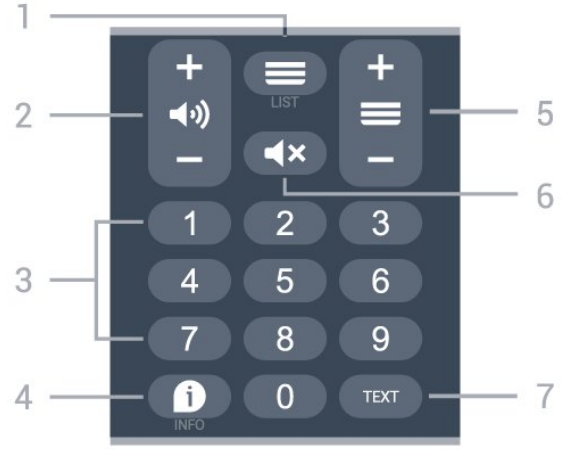
### 7 - Arama

Ana Menü ekranında Arama sekmesini açmak için.

### 8 - Oynatma

- Oynat **▶**, oynatmak için.
- Duraklat **||**, oynatmayı duraklatmak için
- Durdur **■**, oynatmayı durdurmak için
- Geri sar **◀◀**, geri sarmak için
- Hızlı ileri **▶▶**, hızlı bir şekilde ileri sarmak için

## Alt



### 1 - Kanal listesi

Kanal listesini açmak için.

### 2 - Ses seviyesi

Ses seviyesini ayarlamak için + veya - tuşuna basın.

### 3 - Sayı tuşları

Bir kanalı doğrudan seçmek için.

### 4 - INFO

Program bilgilerini açmak veya kapatmak için.

### 5 - Kanal

Kanal listesinde sonraki veya önceki kanala geçmek için + veya - tuşuna basın. Metin/Teletext işlevinde sonraki veya önceki sayfayı açmak için.

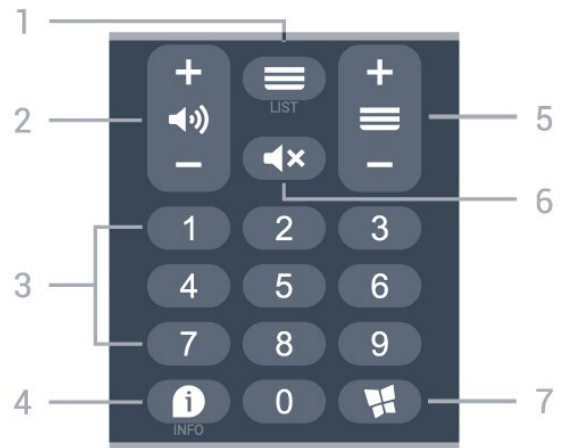
### 6 - Sessiz

Sesi kapatmak veya yeniden açmak için.

### 7 - TEXT

Metin/Teletext işlevini açmak veya kapatmak için.

## Alt (Birleşik Krallık modelleri için)



### 1 - Kanal listesi

Kanal listesini açmak için.

### 2 - Ses seviyesi

Ses seviyesini ayarlamak için + veya - tuşuna basın.

### 3 - Sayı tuşları

Bir kanalı doğrudan seçmek için.



#### 4 - **i** INFO

Program bilgilerini açmak veya kapatmak için.

#### 5 - **≡** Kanal

Kanal listesinde sonraki veya önceki kanala geçmek için + veya - tuşuna basın. Metin/Teletext işlevinde sonraki veya önceki sayfayı açmak için.

#### 6 - **🔇** Sessiz

Sesi kapatmak veya yeniden açmak için.

#### 7 - **🛒** Mağaza

Ana Menü ekranındaki Uygulamalara yönelik **Mağaza** sekmesini açmak için.

---

3.2

## IR sensörü

TV, komut göndermek için IR (kızılötesi) kullanan uzaktan kumandaların komutlarını alabilir. Bu tip bir uzaktan kumanda kullanıyorsanız uzaktan kumandayı mutlaka TV'nin ön tarafındaki kızılötesi sensörüne yöneltmeniz gerekir.



#### **⚠️** Uyarı

IR sinyalini engelleyebileceğinden, TV'nin IR sensörünün önüne herhangi bir nesne koymayın.

---

3.3

## Piller ve Temizleme

### Pilleri değiştirme

Uzaktan kumanda pilleri hakkında ayrıntılı bilgi için ürün paketindeki **Hızlı Başlangıç Kılavuzu**'nu inceleyin.

TV, uzaktan kumandada basılan tuşlara yanıt vermiyorsa piller bitmiş olabilir.

Pilleri değiştirmek için uzaktan kumandanın arkasındaki pil yuvasını açın.

1 - Pil kapağını okla gösterilen yönde kaydırın.

2 - Eski pilleri yeni pillerle değiştirin. Pillerin + ve - uçlarının doğru biçimde yerleştirildiğinden emin olun.

3 - Pil kapağını yerine koyup yerine oturuncaya kadar geri kaydırın.

• Uzaktan kumandayı uzun süre kullanmayacaksanız pilleri çıkarın.

• Eski pilleri kullanım sonu talimatlarına uygun olarak güvenli bir şekilde atın.

Daha fazla bilgi için **Yardım**'da **Anahtar Kelimeler** ögesini seçin ve **Kullanım sonu** konusuna bakın.

### Temizleme

Uzaktan kumandanız çizilmeye dayanıklı kaplamaya sahiptir.

Uzaktan kumandayı temizlemek için yumuşak ve nemli bir bez kullanın. Uzaktan kumandayı temizlemek için kesinlikle alkol, kimyasal maddeler veya ev temizlik ürünleri kullanmayın.

# Kurulum

## 4.1

### Güvenlik Talimatlarını Okuma

TV'nizi ilk kez kullanmadan önce güvenlik talimatlarını okuyun.

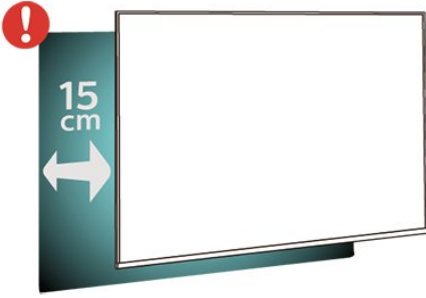
Talimatları okumak için Yardım > Kullanıcı kılavuzu içerisinde **Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basın ve Güvenlik ve Bakım konusuna bakın.

## 4.2

### TV Yerleştirme

#### Yerleştirme hakkında İpuçları

- TV'yi, ışığın doğrudan ekran üzerinde parlamadığı bir yere yerleştirin.
- İdeal TV izleme mesafesi, çapraz ekran boyutunun 2 ile 5 katıdır. Otururken, gözleriniz ekranın ortasıyla aynı seviyede olmalıdır.
- Duvara monte ederken, TV'yi duvardan en fazla 15 cm uzağa yerleştirin.



#### Not:

Lütfen TV'yi ocaklar gibi toz kaynaklarından uzak tutun. TV'ye toz girmesini önlemek için tozun düzenli olarak temizlenmesi önerilir.

### TV Standı

TV standının montajı için talimatları TV ile birlikte verilen Hızlı Başlangıç Kılavuzu'nda bulabilirsiniz. Bu kılavuzu kaybetmeniz halinde [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) adresinden indirebilirsiniz.

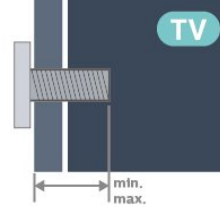
İndireceğiniz Hızlı Başlangıç Kılavuzu'nu aramak için TV'nin model numarasını kullanın.

### Duvara Montaj

TV'niz, duvara montaj braketini (ayrıca satılır) için de hazır hale getirilmiştir.

Duvara montaj braketinin boyutu, farklı arka kasa tiplerine göre değişiklik gösterebilir; TV'nize hangi boyutun uygulandığını görmek için ürün paketindeki Hızlı Başlangıç Kılavuzu'nu inceleyin.

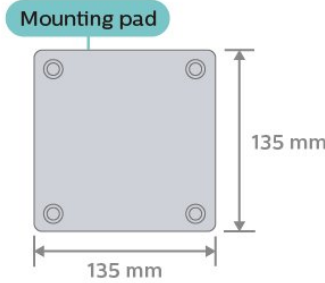
Duvara montaj aparatını satın alırken aşağıdaki duvara montaj boyutunu kullanın.



- 24PHS6808  
75x75, M4 (min.: 8 mm, maks.: 10 mm)
- 32PHS6808  
100x100, M4 (min.: 8 mm, maks.: 10 mm)
- 43PFS6808  
100x100, M6 (min.: 8 mm, maks.: 11 mm)

#### Not

32 inç modelde, daha büyük olan altlığın veya braketin güç kablosuna temas etmediğinden emin olun. 135 mm x 135 mm'den küçük altlıkların kullanılması önerilir.



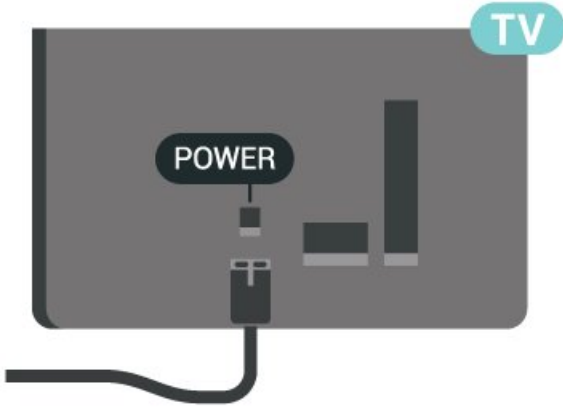
#### Dikkat

TV'nin duvara montajı için özel beceri gereklidir ve yalnızca yetkili personel tarafından yapılmalıdır. TV'yi duvara monte ederken TV'nin ağırlığına uygun şekilde güvenlik standartlarına uyulmalıdır. TV'yi yerleştirmeden önce güvenlik önlemlerini de okuyun. TP Vision Europe B.V., uygun olmayan montajlarla ya da kaza veya yaralanmaya neden olan diğer montaj yöntemleriyle ilgili hiçbir sorumluluk kabul etmemektedir.

## TV'yi Açma

### Güç Kablosunu Bağlama

- Güç kablosunu TV'nin arka tarafındaki **POWER** konektörüne takın.
- Güç kablosunun konektöre sıkıca takıldığından emin olun.
- Duvardaki prizden her zaman erişilebilir olduğundan emin olun.
- Güç kablosunu çıkarırken her zaman fişten tutarak çekin, asla kablodan tutarak çekmeyin.



TV bekleme modundayken çok az güç tüketmesine rağmen, uzun süre kullanmayacaksanız enerji tasarrufu için güç kablosunu prizden çekin.

### Açık veya Bekleme modunda

TV'yi açmadan önce ana güç kablosunu TV'nin arkasındaki **POWER** konektörüne taktığınızdan emin olun.

#### Açma

TV'nin altındaki küçük kumanda kolu tuşuna basın.



Bekleme moduna geçme

TV'yi bekleme moduna almak için uzaktan kumandadaki **⏻** tuşuna basın. Ayrıca, TV'nin altındaki küçük kumanda kolu tuşuna da basabilirsiniz.

Bekleme modunda TV hala şebeke gücüne bağlıdır ancak çok az enerji tüketir.

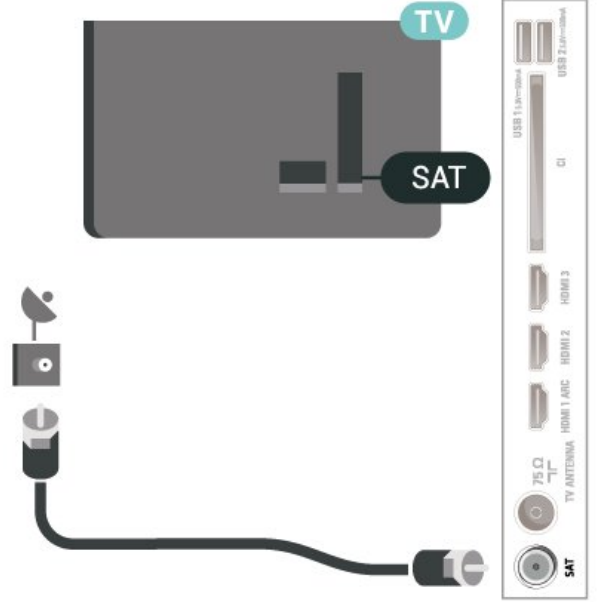
TV'yi tamamen kapatmak için güç fişini çekin. Güç fişini çekerken her zaman fişten tutarak çekin, asla kabloyu çekmeyin. Her zaman fiş, güç kablosu ve prize tam olarak erişim sağlayabilmeniz gerekir.

# Bağlantılar

## Bağlantı kılavuzu

Cihazı TV'ye kullanılabılır olan en yüksek kaliteli bağlantıyla bağlayın. Ayrıca, iyi görüntü ve ses aktarımı için kaliteli kablolar kullanın.

Bir cihaz bağladığınızda TV, bu cihazın türünü tanır ve her bir cihaza doğru bir tür adı verir. İsterseniz tür adını değiştirebilirsiniz. Bir cihaz için doğru bir tür adı ayarlanırsa Kaynaklar menüsünde bu cihaza geçtiğinizde TV otomatik olarak ideal TV ayarlarına geçer.

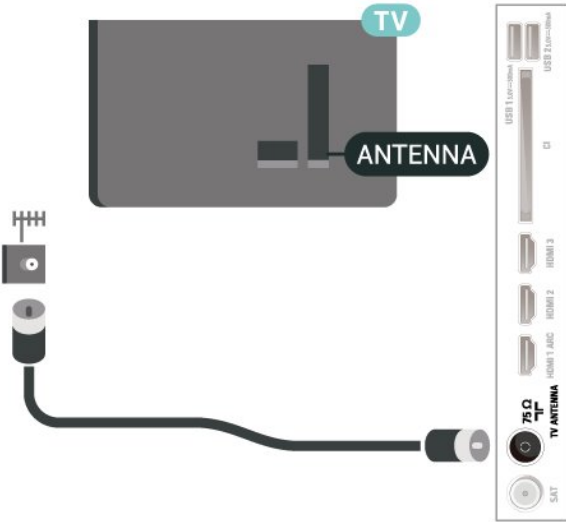


## Anten

Antenin fişini TV'nin arkasındaki Anten soketine sıkıca takın.

Kendi anteninizi veya bir anten dağıtım sisteminin anten sinyalini bağlayabilirsiniz. IEC Koaksiyel 75 Ohm RF anten kablosu kullanın.

Bu anten kablosunu DVB-T ve DVB-C giriş sinyalleri için kullanın.



## Uydu

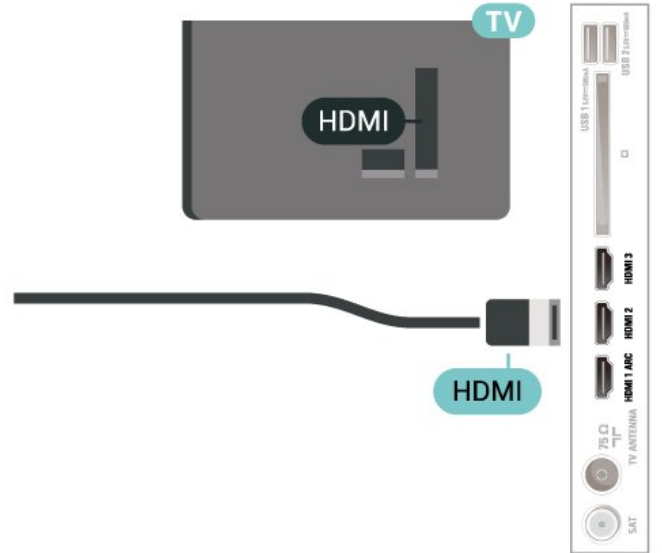
TV'nin arkasındaki SAT uydu bağlantısına F tipi uydu konektörünü takın.

## Video Cihazı

### HDMI

En iyi görüntü ve ses kalitesi HDMI bağlantısı ile sağlanır.

En iyi sinyal kalitesinde aktarım için Yüksek hızlı HDMI kablosu kullanın ve 5 metreden uzun HDMI kablosu kullanmayın. Ayrıca HDR destekleyen cihazları, HDMI bağlantılarından birine bağlayın.



### Kopya koruması

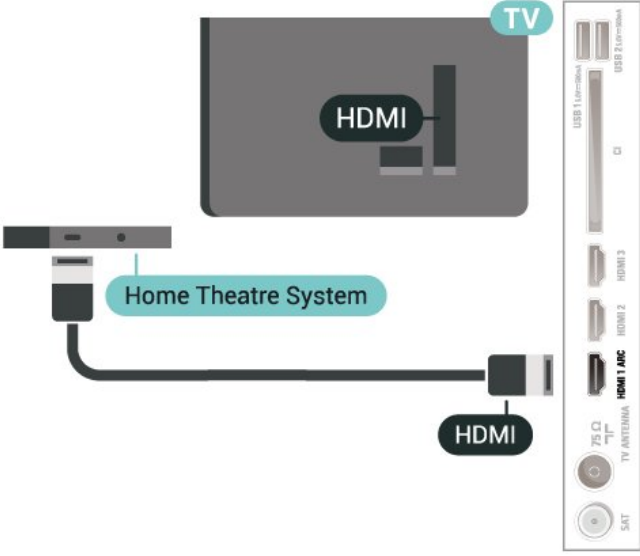
HDMI bağlantı noktaları HDCP'yi (Yüksek Bant Genişliğine Sahip Dijital İçerik Koruması) destekler. HDCP, DVD disk veya Blu-ray Disk içindeki HD içeriğin kopyalanmasını önleyen bir kopya koruma sinyalidir. DRM (Dijital Hak Yönetimi) olarak da adlandırılır.

## Ses Cihazı

### HDMI ARC

TV'de yalnızca HDMI 1'de HDMI ARC (Ses Dönüş Kanalı) vardır.

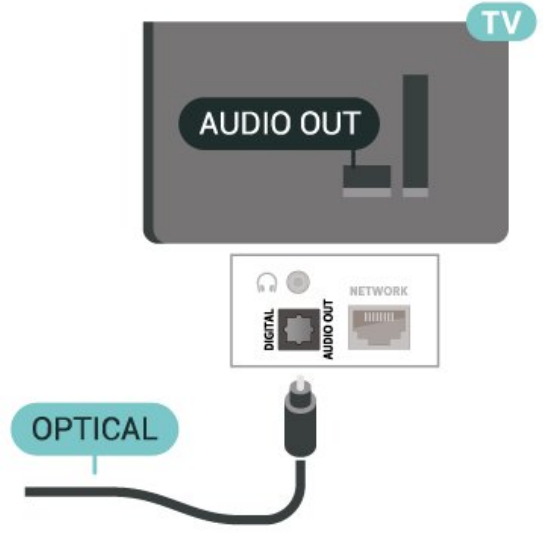
Genellikle Ev Sinema Sistemi (HTS) olan cihazda HDMI ARC bağlantısı da varsa cihazı TV'deki HDMI bağlantılarından herhangi birine bağlayın. HDMI ARC bağlantısı sayesinde TV görüntüsünün sesini HTS'ye gönderen ilave bir ses kablosuna ihtiyaç duymazsınız. HDMI ARC bağlantısı iki sinyali birleştirir.



### Dijital Ses Çıkışı - Optik

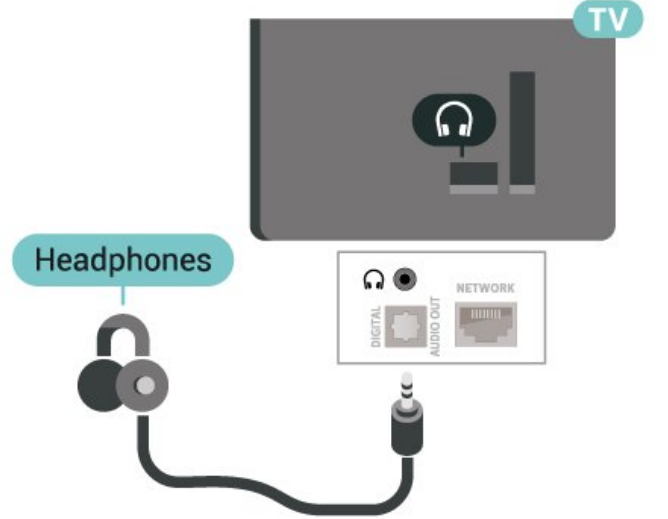
Ses Çıkış - Optik yüksek kaliteli bir ses bağlantısıdır.

Bu optik bağlantı 5.1 ses kanallarını destekler. Cihazınızda, genellikle bir Ev Sinema Sistemi (HTS), HDMI ARC bağlantısı yoksa bu bağlantıyı HTS'deki bir Ses Giriş - Optik bağlantısı ile kullanabilirsiniz. Ses Çıkış - Optik bağlantısı TV'den gelen sesi HTS'ye gönderir.



### Kulaklıklar

TV'nin yan tarafındaki kulaklık bağlantısına kulaklık bağlayabilirsiniz. Bağlantı tipi 3,5 mm mini jaktır. Kulaklığın ses seviyesini ayrı olarak ayarlayabilirsiniz.



## Mobile Cihaz

### Ekran Yansıtma

#### Ekran Yansıtma Hakkında

Ekran Yansıtma ile mobil cihazdaki fotoğraflarınızı TV'nizde görüntüleyebilir veya müziğinizi ve videolarınızı oynatabilirsiniz. Mobil cihaz ile TV birbirine yakın olmalıdır (genellikle aynı odada).

---

## Ekran Yansıtmayı Kullanma

### Ekran Yansıtmayı açın

➡ SOURCES > Ekran Yansıtma tuşuna basın

### TV'de Ekran Paylaşma

- 1 - Mobil cihazınızda Ekran Yansıtmayı etkinleştirin.
- 2 - Mobil cihazınızdan TV'yi seçin. (Bu TV, TV model adıyla gösterilecektir)
- 3 - Mobil cihazınızdan TV adını seçin; bağlantı sağlandıktan sonra Ekran Yansıtma özelliğinin keyfini çıkarabilirsiniz.

---

## Paylaşımı Durdurma

Bir ekranı TV'den veya mobil cihazdan paylaşmayı durdurabilirsiniz.

### Cihazdan

Ekran Yansıtmayı başlatmak için kullandığınız uygulamadan bağlantıyı kesebilir ve cihazın ekranının TV'de izlenmesini durdurabilirsiniz. Bu durumda TV seçilmiş son programa geri döner.

### TV'den

Cihazın ekranının TV'de izlenmesini durdurmak istiyorsanız . . .

- TV yayını izlemek için **TV** EXIT tuşuna basın
- TV'de başka bir etkinlik başlatmak için **🏠** (Ana Menü) tuşuna basın
- Kaynaklar menüsünü açmak ve bağlı bir cihaz seçmek için **➡ SOURCES** tuşuna basın.

---

## Cihaz Engelleme

Bir cihazdan ilk kez bağlantı isteği aldığınızda cihazı engelleyebilirsiniz. Bu cihazdan gelen istek ve sonraki tüm istekleri yok sayılır.

Bir cihazı engellemek için...

Engelle...'yi seçin ve Tamam'a basın.

### Tüm cihazların engellemesini kaldırma

Önceden bağlanmış ve ayrıca engellenmiş tüm cihazlar Ekran Yansıtma bağlantı listesine kaydedilir. Bu listeyi silerseniz engellenen tüm cihazların engellemesi kaldırılır.

Engellenen tüm cihazların engellemesini kaldırmak için...

**🏠** (Ana Menü) > Ayarlar > Kablosuz ve ağlar > Kablolu veya Wi-Fi > Ekran Yansıtma bağlantılarını sıfırla.

### Önceden bağlanmış bir cihazı engelleme

Önceden bağlanmış bir cihazı engellemek istiyorsanız ilk önce Ekran Yansıtma bağlantıları listesini temizlemeniz gerekir. Bu listeyi silerseniz her cihazın bağlantı isteğini yeniden onaylamanız ya da engellenmeniz gerekir.

---

## Ekran Yansıtma bağlantılarını sıfırlama

Önceden bağlanmış tüm cihazlar Ekran Yansıtma bağlantı listesine kaydedilir.

Bağlı tüm Ekran Yansıtma cihazlarını temizlemek için:

**🏠** (Ana Menü) > Ayarlar > Kablosuz ve ağlar > Kablolu veya Wi-Fi > Ekran Yansıtma bağlantılarını sıfırla.

---

## Ekran Gecikmesi

Ekran Yansıtma ile ekran paylaşırken normal gecikme süresi yaklaşık 1 saniyedir. İşlemci gücü daha az olan eski bir cihaz kullanıyorsanız gecikme daha uzun olabilir.

---

## Uygulamalar - Philips TV Remote Uygulaması

Akıllı telefonunuzdaki veya tabletinizdeki yeni **Philips TV Remote App** yeni TV dostunuzdur.

Philips TV Remote App'i en sevdiğiniz uygulama mağazasından hemen indirin.

Philips TV Remote App, iOS ve Android için kullanılabilir ve ücretsizdir.

---

## 5.7

## Diğer Cihazlar

---

## Akıllı Kartlı CAM - CI+

### CI+ hakkında

Bu TV, CI+ Koşullu Erişim kullanımına hazırdır.

CI+ ile bölgenizdeki dijital TV operatörleri tarafından yayınlanan filmler ve spor programları gibi özel HD programları izleyebilirsiniz. Bu programlar TV operatörü tarafından şifrelenir ve şifreleri ön ödemeli bir CI+ modülüyle çözülür.

Dijital TV operatörleri, premium programlarına abone olduğunuzda size bir CI+ modülü (Koşullu Erişim Modülü - CAM) ve bunun yanında akıllı kart sağlar. Bu programlar üst düzey bir kopyalama korumasına sahiptir.

Şartlar ve koşullar hakkında daha fazla bilgi almak için dijital TV operatörü ile iletişime geçin.



## Akıllı Kart

Dijital TV operatörleri, özel programlara abone olduğunuzda CI+ modülü (Koşullu Erişim Modülü - CAM) sağlar ve bununla birlikte akıllı kart verilir.

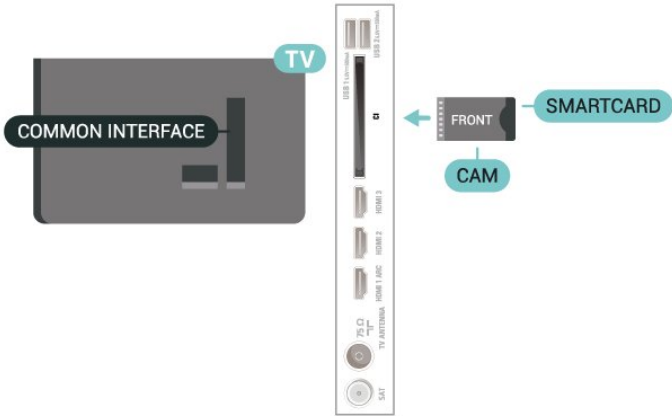
Akıllı kartı CAM modülüne takın. Operatörden aldığınız talimata bakın.

CAM'yi TV'ye takmak için...

1. Doğru takma yöntemi CAM üzerinde gösterilir. Yanlış takılması CAM ve TV'ye zarar verebilir.
2. TV'nin arkasına geçtiğinizde CAM'yi ön yüzü size doğru bakacak şekilde yavaşça ORTAK ARAYÜZ yuvasına takın.
3. CAM'yi gidebildiği kadar bastırın. Yuvada bırakın.

TV'yi açtığınızda CAM aktivasyonu birkaç dakika sürebilir. CAM takılmış ve abonelik ücretleri ödenmişse (abonelik yöntemleri farklı olabilir) CAM akıllı kartı tarafından desteklenen şifreli kanalları izleyebilirsiniz.

CAM ve akıllı kart TV'niz için özeldir. CAM'yi çıkarırsanız CAM tarafından desteklenen şifreli kanalları artık izleyemezsiniz.



## Parolalar ve PIN Kodlarını Ayarla

Bazı CAM'lerde kanalları izlemek için PIN kodu girmeniz gerekir. CAM'nin PIN kodunu ayarladığınızda TV'nin kilidini açmak için de aynı kodu kullanmanızı öneririz.

CAM'nin PIN kodunu ayarlamak için...

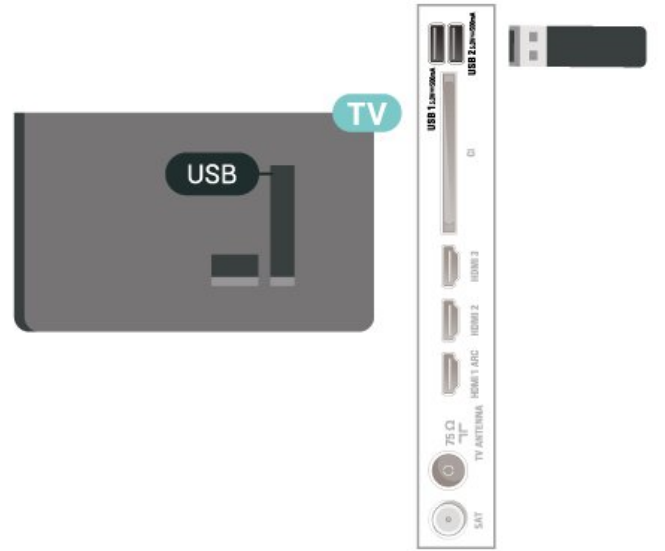
1. **SOURCES** tuşuna basın.

2. CAM'yi kullandığınız kanal türünü seçin.
3. **OPTIONS** tuşuna basın ve **Ortak Arayüz** öğesini seçin.
4. CAM'nin TV operatörünü seçin. Aşağıdaki ekranlar TV operatöründen gelir. PIN kodu ayarına bakmak için ekrandaki talimatları uygulayın.

## USB Flash Sürücü

Bağlı bir USB flash sürücüdeki fotoğraflarınızı görüntüleyebilir veya müzik ve video dosyalarınızı oynatabilirsiniz. TV açıkken TV'deki USB bağlantılarından birine bir USB flash sürücü takın.

TV flash sürücüyü algılar ve sürücünün içeriğini gösteren bir liste açar. İçerik listesi otomatik olarak görüntülenmezse **SOURCES** tuşuna basın ve **USB**'yi seçin.



USB flash sürücünden içerik izleme veya oynatma hakkında daha fazla bilgi için Yardım'da **Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basın ve **Fotoğraflar**, **Videolar** ve **Müzik** konusuna bakın.

## 5.8

## Bilgisayar

Bilgisayarınızı TV'ye bağlayıp TV'yi PC monitörü olarak kullanabilirsiniz. Bir HDMI kablosu kullanarak bilgisayarınızı TV'ye bağlayın.

---

# Kaynağı Değiştir

---

## Kaynak Listesi

- Kaynaklar menüsünü açmak için **SOURCES** tuşuna basın.
- Bağlı bir cihaza geçmek için **Ok** / gezinme tuşlarıyla cihazı seçin ve **OK** tuşuna basın.
- İzlediğiniz bağlı cihazın teknik bilgilerini görüntülemek için **OPTIONS** tuşuna basın ve **Cihaz bilgileri** öğesini seçin.
- Kaynak menüsünü bir cihaza geçmeden kapatmak için tekrar **SOURCES** tuşuna basın.

---

## Cihazı Yeniden Adlandır

**↑** (Ana Menü) > **Ayarlar** > **Genel Ayarlar** > **Giriş kaynaklarını düzenle** > **Kaynaklar**

- 1 - Cihaz simgelerinden birini seçin; ön ayarlı ad yazım alanında görüntülenir.
- 2 - Ekran klavyesini açmak için **Yeniden Adlandır** öğesini seçin.
- 3 - Karakterleri seçmek için gezinme tuşlarını kullanın.
- 4 - Düzenleme işlemini bitirdiğinizde **Kapat** öğesini seçin.



# Kanallar

## Kanallar ve Kanal Değişirme Hakkında

TV kanallarını izlemek için

- **TV** tuşuna basın. TV, en son izlediğiniz TV kanalına geçer.
- **↑** (Ana Menü) > TV > Kanallar ve ardından Tamam'a basın.
- Kanal değiştirmek için **≡** + veya **≡** - tuşuna basın.
- Kanal numarasını biliyorsanız numara tuşlarıyla numarayı yazın. Kanal değiştirmek için numarayı yazdıktan sonra Tamam'a basın.
- Önceden izlenen kanala geri dönmek için **←** Geri tuşuna basın.

Kanal listesindeki bir kanala geçmek için

- Bir TV kanalını izlerken kanal listesini açmak için Tamam tuşuna basın.
- Kanal listesi, kanalların yer aldığı birkaç sayfadan oluşabilir. Sonraki veya önceki sayfayı görüntülemek için **≡** + veya **≡** - tuşuna basın.
- Kanal listelerini kanalı değiştirmeden kapatmak için **←** Geri veya **TV** EXIT tuşuna basın.

Kanal simgeleri

Kanal listesinde Otomatik kanal güncelleme gerçekleştiğinde yeni bulunan kanallar **★** (yıldız) ile işaretlenir.

Bir kanalı kilitlerseniz bu kanal **🔒** (kilit) ile işaretlenir.

Radyo kanalları

Dijital yayın varsa kurulum sırasında dijital radyo istasyonları kurulur. Radyo kanallarına tıpkı TV kanallarında olduğu gibi geçebilirsiniz.

Bu TV, dijital televizyon standart DVB'si alabilir. TV, tüm standart gerekliliklerine uymayan bazı dijital televizyon operatörlerinde çalışmayabilir.

## Kanal Kurma

### Anten ve Kablo

Kanallar ve Kanal Ayarlarını Manuel olarak Arayın

Kanal Arama

Kanal güncelleme

**↑** (Ana Menü) > Ayarlar > Kanallar Kur > Anten/Kablo kurulumu > Kanal ara

1 - Şimdi başlat'ı seçin ve Tamam'a basın.

2 - Yalnızca yeni dijital kanalları eklemek için Kanalları güncelle'yi seçin.

3 - Kanalları güncellemek için Başlat'ı seçip Tamam'a basın. Bu işlem birkaç dakika sürebilir.

Hızlı yeniden kurulum

**↑** (Ana Menü) > Ayarlar > Kanallar Kur > Anten/Kablo kurulumu > Kanal ara

1 - Şimdi başlat'ı seçin ve Tamam'a basın.

2 - Tüm kanalları varsayılan ayarlarla tekrar yüklemek için Hızlı yeniden kurulum'u seçin.

3 - Kanalları güncellemek için Başlat'ı seçip Tamam'a basın. Bu işlem birkaç dakika sürebilir.

Gelişmiş yeniden kurulum

**↑** (Ana Menü) > Ayarlar > Kanallar Kur > Anten/Kablo kurulumu > Kanal ara

1 - Şimdi başlat'ı seçin ve Tamam'a basın.

2 - Her adımda yönlendirildiğiniz tam yeniden kurulum için Gelişmiş yeniden kurulum'u seçin.

3 - Kanalları güncellemek için Başlat'ı seçip Tamam'a basın. Bu işlem birkaç dakika sürebilir.

Kanal Ayarları

**↑** (Ana Menü) > Ayarlar > Kanallar Kur > Anten/Kablo kurulumu > Kanal ara > Gelişmiş yeniden kurulum

1 - Şimdi başlat'ı seçin ve Tamam'a basın.

2 - Her adımda yönlendirildiğiniz tam yeniden kurulum için Gelişmiş yeniden kurulum'u seçin.

3 - Başlat seçeneğini belirleyin ve Tamam tuşuna basın.

4 - Şu anda bulunduğunuz ülkeyi seçin ve Tamam tuşuna basın.

5 - Anten (DVB-T) veya Kablo (DVB-C) ögesini seçin ve yeniden kurmak istediğinizi seçin.

6 - Dijital ve Analog Kanallar, Sadece Dijital Kanallar veya Yalnızca Analog Kanallar ögesini seçin.

7 - Ayarlar'ı seçip Tamam tuşuna basın.

8 - Sıfırlamak için **🔴** Sıfırla veya ayarları tamamladığınızda **🟢** Bitti ögesine basın.

Frekans taraması

Kanal arama yöntemini seçin.

• Hızlı: daha hızlı yöntemi seçebilir ve ülkenizdeki kablolu yayın sağlayıcıların en çok kullandığı önceden tanımlanmış ayarları kullanabilirsiniz.

• Tam: Bunu kullandığınızda hiçbir kanal kurulmuyorsa veya bazı kanallar eksikse genişletilmiş Tam yöntemini kullanabilirsiniz. Bu yöntemde kanal arama ve kurma işlemi daha uzun sürer.

• Gelişmiş: Kanal aramak için belirli bir ağ frekansı değeri aldıysanız Gelişmiş ayarını kullanın.

Frekans adımı

TV, kanal arama işlemini 8 MHz'lik adımlarla yapar.

Bunun sonucunda hiçbir kanal kurulmuyorsa veya bazı kanallar eksikse 1 MHz'lik daha küçük adımlarla arama yapabilirsiniz. 1 MHz'lik adımlar kullanıldığında kanal arama ve kurma işlemi daha uzun sürer.

#### Ağ frekansı modu

Kanal ararken **Frekans taraması** için **Hızlı** yöntemi kullanmak istiyorsanız **Otomatik** ayarını kullanın. TV'niz, önceden tanımlanmış ağ frekansları (veya HC – homing kanalları) arasından ülkenizdeki kablolu yayın sağlayıcıların en çok kullandığı 1 tanesini kullanacaktır. Kanal aramak için belirli bir ağ frekansı değeri aldıysanız **Manuel** seçimini yapın.

#### Ağ frekansı

**Ağ frekansı modu** Manuel olarak ayarlandığında kablolu yayın sağlayıcınızdan aldığınız ağ frekansı değerini buraya girebilirsiniz. Değeri girmek için sayı tuşlarını kullanın.

#### Ağ Kimliği

Kablolu yayın sağlayıcınızın verdiği ağ kimliğini girin.

#### Simge oranı modu

Kablolu yayın sağlayıcınız TV kanallarının kurulumu için ilgili **simge oranı** değerini vermediyse **Simge oranı modu** ayarını **Otomatik** olarak bırakın. Belirli bir simge oranı değeri aldıysanız **Manuel**'i seçin.

#### Simge oranı

**Simge oranı modu** Manuel olarak ayarlandığında sayı tuşlarını kullanarak simge oranı değerini girebilirsiniz.

#### Ücretsiz/Şifreli

Üyeliğiniz ve paralı TV servisleri için CAM'niz (Koşullu Erişim Modülü) varsa **Ücretsiz + şifreli** ögesini seçin. Paralı TV kanallarına veya servislerine üyeliğiniz yoksa **Sadece ücretsiz kanallar** ögesini seçebilirsiniz.

#### Otomatik Kanal Arama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kanalları Kur > Anten/Kablo kurulumu > Otomatik kanal güncelleme

Dijital kanallar alıyorsanız TV'yi yeni kanallarla listeyi otomatik olarak güncelleyecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

İsterseniz kendiniz de bir kanal güncellemesi başlatabilirsiniz.

#### Otomatik kanal güncelleme

TV, günde bir kez, sabah saat 6'da kanalları günceller ve yeni kanalları kaydeder. Yeni kanallar, hem Tüm kanallar listesine hem de Yeni kanallar listesine kaydedilir. Boş kanallar kaldırılır. Yeni kanallar bulunursa veya kanallar güncellenir ya da kaldırılırsa TV açılışında bir mesaj gösterilir. TV, kanalları otomatik güncellemek için bekleme modunda olmalıdır.

#### Kanal Güncelleme Mesajı

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kanalları Kur > Anten/Kablo kurulumu > Kanal güncelleme mesajı

Yeni kanallar bulunduğunda veya kanallar güncellendiğinde veya kaldırıldığında TV açılışında bir mesaj gösterilir. Bu mesajın her kanal güncellemesinden sonra görüntülenmesini önlemek için kapatabilirsiniz.

#### Dijital: Alım Testi

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kanalları Kur > Anten/Kablo kurulumu > Dijital: alım testi

Bu kanalın dijital frekansı gösterilir. Alım kalitesi düşükse anteninizin konumunu değiştirebilirsiniz. Bu frekansın sinyal kalitesini yeniden kontrol etmek için **Ara** ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın. Belirli bir dijital frekansı kendiniz girmek için uzaktan kumandanın sayı tuşlarını kullanın. Alternatif olarak frekans seçin, **<** ve **>** tuşlarıyla okları bir sayının üzerine getirip **▲** ve **▼** tuşlarıyla sayıyı değiştirin. Frekans kontrol etmek için **Arama**'yı seçip **Tamam**'a basın.

#### Analog: Manuel Kurulum

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kanalları Kur > Anten/Kablo kurulumu > Analog: manuel kurulum

Analog TV kanalları, tek tek manuel olarak kurulabilir.

##### • Sistem

TV sistemini kurmak için **Sistem** ögesini seçin. Ülkenizi veya dünya üzerindeki konumunuzu seçip **Tamam** tuşuna basın.

##### • Kanal Arama

Bir kanal bulmak için **Kanal Ara**'yı seçin ve **OK** tuşuna basın. Bir kanal bulmak için kendiniz frekans girebilir veya TV'nin kanal aramasına izin verebilirsiniz. **Tamam**'a basın, **Arama** ögesini seçin ve otomatik kanal araması için **Tamam**'a basın. Bulunan kanal ekranda gösterilir; alım kötü ise tekrar **Arama** tuşuna basın. Kanalı kaydetmek istiyorsanız **Bitti**'yi seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

##### • İnce ayar

Bir kanala ince ayar yapmak için **İnce ayar**'ı seçin ve **Tamam** tuşuna basın. Kanal ince ayarını **▲** veya **▼** tuşuyla yapabilirsiniz. Bulduğunuz kanalı kaydetmek istiyorsanız **Bitti** 'yi seçin ve **OK** tuşuna basın.

## · Saklama

Kanalı, geçerli kanal numarasına veya yeni bir kanal numarası olarak kaydedebilirsiniz.

Sakla'yı seçip **Tamam** tuşuna basın. Yeni kanal numarası kısa bir süre için görüntülenir.

Tüm analog TV kanallarını bulana kadar bu adımları tekrarlayabilirsiniz.

## Uydu

### Uydu Arama ve Uydu Ayarları

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kanalları kur > Uydu kurulumu > Uydu ara

### Tüm kanalları tekrar kurma

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kanalları Kur > Uydu kurulumu > Uydu ara > Kanalları tekrar kur

- Kurmak istediğiniz kanal grubunu seçin.
- Uydu operatörleri kanal paketleri sunabilir. Bu paketlerde ücretsiz kanallar (şifresiz yayın) bulunur ve ülkeye uygun bir sıralama sunulur. Bazı uydular abonelik paketleri sunar. Bu paketlerde ücretli kanallar bulunur.

### Bağlantı tipi

Kurmak istediğiniz uydu sayısını seçin. TV uygun bağlantı tipini otomatik olarak belirler.

- **4 Uyduya Kadar** - Bu TV'de 4 uyduya (4 LNB) kadar kurulum yapabilirsiniz. Kurulumun başında kurmak istediğiniz tam uydu sayısını seçin. Bu işlem kurulumu hızlandırır.
- **Unicable** - Çanak anteni TV'ye bağlamak için bir Unicable sistemi kullanabilirsiniz. Kurulum başlangıcında 1 veya 2 uydu için Unicable'ı seçebilirsiniz.

### LNB ayarları

Bazı ülkelerde homing aktarıcı ve her LNB'ye ait uzman ayarlarını belirleyebilirsiniz. Bu ayarları yalnızca normal kurulum başarısız olduğunda kullanın veya değiştirin. Standart dışı uydu ekipmanına sahipseniz bu ayarları standart ayarları geçersiz kılmak için kullanabilirsiniz. Bazı sağlayıcılar, size buraya girebileceğiniz aktarıcı veya LNB değerleri sağlayabilir.

- **Evrensel veya Dairesel** - Genel LNB türü. LNB'niz için genel olarak bu türü seçebilirsiniz.
- **Düşük LO Frekansı / Yüksek LO Frekansı** - Yerel osilatör frekansları standart değerlere ayarlanır. Değerleri yalnızca farklı değerler gerektiren istisnai ekipmanlar durumunda ayarlayın.
- **22 kHz Tonu** - Varsayılan olarak, Ton değeri Otomatik seçeneğine ayarlanır.
- **LNB Gücü** - Varsayılan olarak, LNB Gücü değeri Otomatik seçeneğine ayarlanır.

## Otomatik Kanal Arama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kanalları Kur > Uydu kurulumu > Otomatik kanal güncelleme

Dijital kanallar alıyorsanız TV'yi yeni kanallarla listeyi otomatik olarak güncelleyecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

İsterseniz kendiniz de bir kanal güncellemesi başlatabilirsiniz.

### Otomatik kanal güncelleme

TV, günde bir kez, sabah saat 6'da kanalları günceller ve yeni kanalları kaydeder. Yeni kanallar, hem Tüm kanallar listesine hem de Yeni kanallar listesine kaydedilir. Boş kanallar kaldırılır.

Yeni kanallar bulunursa veya kanallar güncellenir ya da kaldırılırsa TV açılışında bir mesaj gösterilir. TV, kanalları otomatik güncellemek için bekleme modunda olmalıdır.

\* Yalnızca **Uydu kanal listesi Sıralanan bir paketten** olarak ayarlandığında kullanılabilir

### Kanal Güncelleme Mesajı

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kanalları Kur > Uydu kurulumu > Kanal güncelleme mesajı

Yeni kanallar bulunduğu veya kanallar güncellendiğinde veya kaldırıldığında TV açılışında bir mesaj gösterilir. Bu mesajın her kanal güncellemesinden sonra görüntülenmesini önlemek için kapatabilirsiniz.

### Otomatik Güncelleme Seçeneği

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kanalları Kur > Uydu kurulumu > Otomatik güncelleme seçeneği

Otomatik olarak güncellenmesini istemiyorsanız uydu seçimini kaldırın.

\* Yalnızca **Uydu kanal listesi Sıralanan bir paketten** olarak ayarlandığında kullanılabilir

### Manuel Kurulum

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kanalları Kur > Uydu kurulumu > Manuel kurulum

Uyduyu manuel olarak kurun.

- **LNB** - Yeni kanallar eklemek istediğiniz LNB'yi seçin.
- **Polarizasyon** - İhtiyaç duyduğunuz polarizasyonu seçin.
- **Simge Oranı Modu** - Simge oranını girmek için Manuel seçimini yapın.
- **Frekans** - Aktarıcı için frekans girin.
- **Arama** - Transponder için arama yapabilirsiniz.

---

## Uydu CAM'leri

Uydu kanallarını izlemek için CAM - akıllı karta sahip Koşullu Erişim Modülü - uydu kurulumunun CAM TV'ye takılıyken yapılmasını öneririz.

Birçok CAM kanalların şifresini çözmek için kullanılır.

CAM'ler (Operatör Profili ile CI+ 1.3) tüm uydu kanallarını TV'nize kurabilir. CAM, uydularını ve kanallarını kurmanız için size davetiye gönderir. Bu CAM'ler kanalları kurmanın ve şifrelerini çözmenin yanı sıra düzenli kanal güncellemelerini de üstlenirler.

---

## Kanal Listesi Kopyalama

### Giriş

Kanal listesi kopyalama ve Uydu listesi kopyalama, bayiler ve uzman kullanıcılar içindir.

Kanal listesi kopyalama/Uydu listesi kopyalama ile bir TV'ye kurulan kanalları aynı seriye ait başka bir Philips TV'ye kopyalayabilirsiniz. TV'ye önceden tanımlanmış bir kanal listesi yükleyerek zaman alan kanal arama işinden kurtulabilirsiniz.

### Koşullar

- Her iki TV de aynı yılın ürün serisine ait olmalıdır.
- Her iki TV de aynı donanım tipinde olmalıdır. TV'nin arkasında yer alan TV tipi plakasındaki donanım tipini kontrol edin.
- Her iki TV de uyumlu yazılım sürümlerine sahip olmalıdır.
- En az 1 GB kapasiteli bir USB flash sürücü kullanın.

---

### Bir Kanal Listesini Kopyalama, Kanal Listesi Sürümünü Kontrol Etme

#### Bir kanal listesini USB flash sürücüye kopyalama

Kanal listesini kopyalamak için...

- 1 - TV'yi açın. Bu TV'nin kanalları kurulu olmalıdır.
- 2 - USB flash sürücüyü USB 2\* bağlantı noktasına takın.
- 3 - **↑** (Ana Menü) > Ayarlar > Kanallar > Kanal listesi kopyalama veya Uydu listesi kopyalama'yı seçin ve OK tuşuna basın.
- 4 - USB'ye kopyala öğesini seçin ve OK tuşuna basın.
- 5 - Kopyalama işlemi tamamlandığında USB flash sürücüyü çıkarın.

Artık kopyalanan kanal listesini başka bir Philips TV'ye yükleyebilirsiniz.

\* Not: Yalnızca USB 2 ile işaretlenmiş USB bağlantı noktası, kanal listesi kopyalama işlemi destekler.

## Kanal listesi sürümünü kontrol etme

**↑** (Ana Menü) > Ayarlar > Kanallar > Kanal listesi kopyalama veya Uydu listesi kopyalama > Geçerli sürüm

---

## Kanal Listesi Yükleme

### Kurulu olmayan TV'lere

TV'nizin önceden kurulmuş olup olmamasına bağlı olarak farklı bir kanal listesi yükleme yöntemini kullanmanız gerekir.

### Henüz kurulum yapılmamış bir TV'ye

- 1 - Kurulumu başlatmak için güç fişini takın ve dil ile ülkeyi seçin. Kanal arama bölümünü atlayabilirsiniz. Kurulumu bitirin.
- 2 - Diğer TV'nin kanal listesini içeren USB flash sürücüyü takın.
- 3 - Kanal listesini yüklemeye başlamak için **↑** (Ana Menü) > Ayarlar > Kanallar > Kanal Listesi Kopyalama veya Uydu Listesi Kopyalama > TV'ye kopyala öğesini seçin ve OK düğmesine basın. Gerekliğinde PIN kodunuzu girin.
- 4 - TV, kanal listesinin TV'ye başarıyla kopyalandığını bildirir. USB flash sürücüyü çıkarın.

---

### Kurulu TV'lere

TV'nizin önceden kurulmuş olup olmamasına bağlı olarak farklı bir kanal listesi yükleme yöntemini kullanmanız gerekir.

### Kurulmuş olan bir TV'ye

- 1 - TV'nin ülke ayarını doğrulayın. (Bu ayarı doğrulamak için Kanalları yeniden kur bölümüne göz atın. Ülke ayarına ulaşana kadar bu prosedürü başlatın. Kurulumu iptal etmek için **←** Geri tuşuna basın.) Ülke doğruysa adım 2 ile devam edin. Ülke doğru değilse yeniden kurulumu başlatmanız gerekir. **Kanalları yeniden kur** bölümüne göz atın ve kurulumu başlatın. Doğru ülkeyi seçin ve kanal aramayı atlayın. Kurulumu bitirin. Bittiğinde adım 2 ile devam edin.
- 2 - Diğer TV'nin kanal listesini içeren USB flash sürücüyü takın.
- 3 - Kanal listesini yüklemeye başlamak için **↑** (Ana Menü) > Ayarlar > Kanallar > Kanal Listesi Kopyalama veya Uydu Listesi Kopyalama > TV'ye kopyala öğesini seçin ve OK düğmesine basın. Gerekliğinde PIN kodunuzu girin.
- 4 - TV, kanal listesinin TV'ye başarıyla kopyalandığını bildirir. USB flash sürücüyü çıkarın.

---

## Kanal, Seçenekler

---

### Seçenekleri Açın

Bir kanalı izlerken bazı seçenekleri ayarlayabilirsiniz.

İzlediğiniz kanalın tipine veya yaptığınız TV ayarlarına bağlı olarak bazı seçenekler kullanılabilir.

Seçenekler menüsünü açmak için...

- 1 - Bir kanalı izlerken **≡** **OPTIONS** tuşuna basın.
- 2 - **≡** **OPTIONS** tuşuna tekrar basarak kapatın.

---

### Program Bilgileri

İzlemekte olduğunuz programın bilgilerini görüntülemek için **Program bilgileri** ögesini seçin.

Seçilen programın ayrıntılarını görüntülemek için...

- 1 - Kanalı açın.
- 2 - Program bilgilerini açmak veya kapatmak için **i** **INFO** tuşuna basın.
- 3 - Alternatif olarak **≡** **OPTIONS** tuşuna basabilir ve program bilgilerini açmak için **Program Bilgileri** ögesini seçip **OK** tuşuna basabilirsiniz.
- 4 - Program bilgilerini kapatmak için **←** **Geri** tuşuna basın.

---

### Altyazılar

Altyazıları açmak için **≡** **OPTIONS** düğmesine basın ve **Altyazılar** ögesini seçin.

Altyazıları **Altyazı Açık** veya **Altyazı Kapalı** olarak ayarlayabilirsiniz. Bunun yerine **Otomatik** ögesini de seçebilirsiniz.

### Otomatik

Dil bilgileri dijital yayının bir parçası ise ve yayınlanan program kendi dilinizde değilse (TV'de ayarlanan dil), TV tercih ettiğiniz altyazı dillerinden birinde altyazıları otomatik olarak gösterebilir. Bu altyazı dillerinden biri yayının bir parçası olmalıdır.

Tercih ettiğiniz altyazı dilini **Altyazı dili** ögesinden seçebilirsiniz.

---

### Altyazı Dili

Tercih ettiğiniz altyazı dillerinden hiçbiri yoksa olanlar arasından başka bir altyazı dili seçebilirsiniz. Altyazı dili mevcut değilse bu seçeneği belirleyemezsiniz.

Daha fazla bilgi için Yardım içerisinde **—** **Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basın ve **Altyazı Dili** konusuna bakın.

---

### Ses Dili

Tercih ettiğiniz ses dillerinden hiçbiri yoksa olanlar arasından başka bir ses dili seçebilirsiniz. Ses dili mevcut değilse bu seçeneği belirleyemezsiniz.

Daha fazla bilgi için Yardım içerisinde **—** **Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basın ve **Ses Dili** konusuna bakın.

---

### Çift I-II

Ses sinyalinde iki ses dili ancak bir dil varsa (ya da ikisi de varsa) bu seçenek kullanılabilir.

---

### Ortak Arayüz

Ön ödemeli üst düzey CAM içeriği mevcutsa, bu seçenekle sağlayıcı ayarlarını ayarlayabilirsiniz.

---

### Mono / Stereo

Bir analog kanalın sesini Mono veya Stereo olarak değiştirebilirsiniz.

Mono veya Stereo'ya geçiş yapmak için...

Bir analog kanala gidin.

- 1 - **≡** **OPTIONS** tuşuna basın, **Mono/Stereo** ögesini seçin ve **➤** (sağ) tuşuna basın.
- 2 - **Mono** veya **Stereo**'yu seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - Gerekirse **◀** (sol) tuşuna art arda basarak menüyü kapatın.

---

### Kanal Bilgisi

Kanalın teknik bilgilerini görüntülemek için **Kanal bilgileri** ögesini seçin.

Seçilen kanalın ayrıntılarını görüntülemek için...

- 1 - Kanalı açın.
- 2 - **≡** **OPTIONS** tuşuna basın, kanal bilgilerini açmak için **Kanal Bilgileri** ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - Program bilgilerini kapatmak için yeniden **≡** **OPTIONS** veya **←** **Geri** tuşuna basın.

---

### Bu Kanaldaki HbbTV

Belirli bir kanaldan HbbTV sayfalarına erişimi engellemek istiyorsanız sadece bu kanal için HbbTV sayfalarını engelleyebilirsiniz.

- 1 - HbbTV sayfalarını engellemek istediğiniz kanalı açın.

- 2 - **≡** OPTIONS tuşuna basın ve Bu kanaldaki HbbTV ögesini seçin ve **>** (sağ) tuşuna basın.
- 3 - Kapalı seçeneğini belirleyin ve Tamam tuşuna basın.
- 4 - Bir adım geri gitmek için **<** (sol) tuşuna veya menüyü kapatmak için **←** Geri tuşuna basın.

TV'de HbbTV'yi tamamen engellemek için:

**↑** (Ana Menü) > Ayarlar > Kanallar > HbbTV ayarları > HbbTV > Kapalı

---

## Evrensel Erişim

Yalnızca Evrensel erişim Açık olarak seçildiğinde kullanılabilir.

**↑** (Ana Menü) > Ayarlar > Evrensel erişim > Evrensel erişim > Açık.

Daha fazla bilgi için Yardım içerisinde **—** Anahtar Kelimeler renkli tuşuna basın ve Evrensel Erişim konusuna bakın.

---

7.3

## Kanal Listesi

### Kanal Listesini Açma

Geçerli kanal listesini açmak için...

- 1 - TV'ye geçiş yapmak için **tv** tuşuna basın.
- 2 - İnteraktif Hizmet yoksa kanal listesini açmak için **OK** tuşuna basın veya kanal listesini açmak için **≡** Kanal listesi seçeneğine basın.
- 3 - **≡** OPTIONS > Kanal listesi seç'e basın.
- 4 - İzlemek istediğiniz kanal listesini seçin.
- 5 - Kanal listesini kapatmak için **←** Geri tuşuna basın.

Tüm Kanallar listesinde görünen kanallar türe göre listelenir\*. Örneğin: Birinci Sınıf, Birinci Sınıf Haberler, Birinci Sınıf Yerel, Çocuklar, Spor vb. Birinci Sınıf türü, pazar payı %3'ün üzerinde olan en iyi yayın kanallarıdır.

\* Not: Türe göre listeleme işlevi yalnızca Almanya için geçerlidir.

---

## Kanal Listesi Seçenekleri

### Seçenekler Menüsünü Açma

Kanal listesi seçenekleri menüsünü açmak için:

- TV'ye geçiş yapmak için **tv** tuşuna basın.
- Kanal listesini açmak için **≡** Kanal listesi seçeneğine basın.
- **≡** OPTIONS tuşuna basın ve seçeneklerden birini seçin.

- Kanal listesini kapatmak için **←** Geri tuşuna basın.

---

## Kanalı Yeniden Adlandır

- 1 - TV'ye geçiş yapmak için **tv** tuşuna basın.
- 2 - Kanal listesini açmak için **≡** Kanal listesi seçeneğine basın.
- 3 - Yeniden adlandırmak istediğiniz kanalı seçin.
- 4 - Ekran klavyesini açmak için **≡** OPTIONS > Kanalı yeniden adlandır seçeneğine ve **OK** tuşuna basın.
- 5 - Karakterleri seçmek için gezinme tuşlarını kullanın.
- 6 - Düzenleme işlemini bitirdiğinizde **Gir** ögesini seçin.
- 7 - Kanal listesini kapatmak için **←** Geri tuşuna basın.

\* Not: Birleşik Krallık Freeview Play etkinleştirildiğinde kullanılamaz.

---

## Kanal Filtresi Seçme

- 1 - TV'ye geçiş yapmak için **tv** tuşuna basın.
- 2 - Kanal listesini açmak için **≡** Kanal listesi seçeneğine basın.
- 3 - **≡** OPTIONS > Dijital/analog, Ücretsiz/şifreli tuşuna basın
- 4 - Kanal listesinde gösterilen kanal kombinasyonlarından birini seçin.

---

## Kanal Listesinde Favoriler Oluşturun veya Düzenleyin

**tv** > **OK** > **≡** OPTIONS > Favoriler Listesi Oluştur

Favoriler kanal listesine eklenecek bir kanal seçin ve Tamam'a basın, işlem bittiğinde **—** Bitti'ye basın.

**tv** > **OK** > **≡** OPTIONS > Favorileri düzenle

Favoriler kanal listesine eklemek veya listeden çıkarmak için bir kanal seçin ve **OK** tuşuna basın, işlem bittiğinde **—** Bitti tuşuna basın.

---

## Kanal Aralığı Seçme

**tv** > **OK** > **≡** OPTIONS > Kanal aralığı seç

Kanal listesindeki kanal aralığını seçin. Aralığın başını belirlemek için **OK**'a basın, ardından aralık seçiminin sonunu belirlemek için tekrar **OK**'a basın. Seçilen kanallar favori olarak işaretlenecek.

---

## Kanal Listesi Seçme

**TV** > OK > **≡** OPTIONS > Kanal listesi seç

Farklı kanal türlerine göre sıralanan kanal listelerinden birini seçin.

---

## Kanal Arama

**TV** > OK > **≡** OPTIONS > Kanal ara

Bir kanalı uzun bir kanal listesinde bulmak için arayabilirsiniz. Arama sonucunda eşleşen kanal adı, sonuçlar alfabetik sıraya göre düzenlenmiş olarak görüntülenir.

- 1 - TV'ye geçiş yapmak için **TV** düğmesine basın.
- 2 - Kanal listesini açmak için **≡** Kanal listesi seçeneğine basın.
- 3 - Ekran klavyesini açmak için **≡** OPTIONS > Kanal ara seçeneğine ve OK tuşuna basın.
- 4 - Bir karakter seçmek için gezinme tuşlarını kullanın ve OK tuşuna basın.
- 5 - Girişi bitirdiğinizde Gir ögesini seçin.
- 6 - Kanal listesini kapatmak için **←** Geri tuşuna basın.

---

## Kanalı Kilitle veya Kilidini Aç

**TV** > OK > **≡** OPTIONS > Kanalı kilitle, Kanal kilidini aç

Çocukların bir kanalı izlemesini engellemek için kanalı kilitleyebilirsiniz. Kilitli bir kanalı izlemek için öncelikle 4 haneli Çocuk Kilidi PIN kodunu girmelisiniz. Bağlı cihazlardan programları kilitleyemezsiniz.

Kilitli kanalın logosunun yanında **🔒** gösterilir.

---

## Favori Listesinden Çıkar

**TV** > OK > **≡** OPTIONS > Favori listesinden çıkar

Kanalı favori listesinden çıkarmak için Evet ögesini seçin.

---

7.4

---

## Favori Kanallar

---

### Favori Kanallar Hakkında

Yalnızca izlemek istediğiniz kanalların yer aldığı bir favori kanal listesi oluşturabilirsiniz. Favori kanal listesi seçiliyken kanal değiştirdiğinizde yalnızca favori kanallarınızı görürsünüz.

---

## Favoriler Listesi Oluşturma

- 1 - Bir TV kanalı izlerken kanal listesini açmak için **≡** Kanal listesi ögesine basın.
- 2 - Kanalı seçin ve **➤** Favori Olarak İşaretle tuşuna basarak favori olarak işaretleyin.
- 3 - Seçili kanal **♥** simgesi ile işaretlenir.
- 4 - Bitirmek için **←** Geri tuşuna basın. Kanallar, Favoriler listesine eklenir.

---

## Favoriler Listesinden Kanal Kaldırma

Bir kanalı favoriler listesinden kaldırmak için **♥** simgesine sahip kanalı seçin, ardından favori işaretini kaldırmak için **➤** Favori İşaretini Kaldır tuşuna tekrar basın.

---

## Kanalları Yeniden Sıralama

Favori kanal listesindeki kanalları yeniden sıralayabilir/yeniden konumlandırabilirsiniz (Yalnızca belirli ülkelerde kullanılabilir).

- 1 - Bir TV kanalı izlerken OK > **≡** OPTIONS > Kanal listesi seç ögesine basın.
- 2 - Anten favorisi, Kablo Favorisi veya Uydu favorisi\* ögesini seçin ve **≡** OPTIONS tuşuna basın.
- 3 - Kanalları yeniden sırala ögesini seçin, yeniden sıralamak istediğiniz kanalı seçin ve Tamam tuşuna basın.
- 4 - Gezinme düğmelerine basarak vurgulanan kanalı bir başka konuma taşıyın ve Tamam tuşuna basın.
- 5 - İşlem tamamlandığında **➤** Bitti tuşuna basın.

\* Uydu kanalı yalnızca xxPxSxxxx TV modellerinde aranabilir.

---

## TV Rehberinde Favoriler Listesi

TV Rehberini Favori Listenize bağlayabilirsiniz.

- 1 - Bir TV kanalı izlerken OK > **≡** OPTIONS > Kanal listesi seç ögesine basın.
- 2 - Anten favorisi, Kablo Favorisi veya Uydu favorisi\* ögesini seçin ve Tamam tuşuna basın.
- 3 - Açmak için **≡** TV GUIDE 'a basın.

TV Rehberi ile favori kanallarınızın mevcut ve programlanmış TV programları listesini görüntüleyebilirsiniz. Favori kanallarınızla birlikte yayıncının varsayılan listesinden en sık kullanılan 3 kanal da önizlemeniz için favori kanallarınızdan sonra eklenir. Çalışmasını sağlamak için bu kanalları favori listenize eklemeniz gerekir ("TV Rehberi" bölümüne bakın).

TV Rehberi'nin her sayfasında, favori kanal listenize

eklenmiş "Bunu biliyor musunuz?" kılavuzu bulunur. "Bunu biliyor musunuz?" kanalında, TV'nizi daha iyi kullanabilmeniz için faydalı ipuçları sunulur.

\* Uydu kanalı yalnızca xxPxSxxxx TV modellerinde aranabilir.

7.5

## Metin / Teletekst

### Metinden gelen altyazılar

Bir analog kanalı açtığınızda her kanal için altyazıları manuel olarak kullanılabilir hale getirmeniz gerekir.

1 - Bir kanala geçin ve **TEXT** tuşuna basarak Metin'i açın.

2 - Altyazılar için sayfa numarasını girin; bu numara genellikle **888**'dir.

3 - **TEXT** tuşuna tekrar basarak Metin'i kapatın.

Bu analog kanalı izlerken Altyazı menüsünde **Açık** seçeneğini belirlerseniz varsa altyazılar gösterilir.

Kanalın analog mu yoksa dijital mi olduğunu öğrenmek için kanala geçin ve **INFO** tuşuna basın.

### Metin Sayfaları

TV kanallarını izlerken Metin/Teletekst işlevini açmak için **TEXT** tuşuna basın.

Metin özelliğini kapatmak için **TEXT** tuşuna tekrar basın.

#### Metin sayfası seçme

Bir sayfa seçmek için . . .

1 - Numara tuşlarını kullanarak sayfa numarasını girin.

2 - Gezinmek için ok tuşlarını kullanın.

3 - Ekranın altındaki renk kodlu öğelerden birini seçmek için renkli tuşlardan birine basın.

#### Metin alt sayfaları

Bir Metin sayfa numarası altında birden fazla alt sayfa olabilir. Alt sayfa numaraları, ana sayfa numarasının yanındaki çubukta gösterilir.

Bir alt sayfayı seçmek için **<** veya **>** tuşuna basın.

#### T.O.P. Metin sayfaları

Bazı yayıncılar T.O.P. Metin hizmeti sunar.

Metin içindeki Metin sayfalarını açmak için **≡** **OPTIONS** ve **T.O.P. genel bakış**'i seçin.

\* Teletekst, yalnızca kanallar doğrudan TV'nin dahili tunerine kurulduğunda ve set TV moduna ayarlandığında ulaşılabilir. Set üstü kutu kullanıyorsanız TV'nin teletekstine erişilemez. Bu durumda set üstü kutunun teleteksti görüntülenebilir.

## Metin Seçenekleri

Metin/Teletekst işlevinde aşağıdakileri seçmek için **≡** **OPTIONS** tuşuna basın...

#### • Sayfayı Dondur

Alt sayfaların otomatik olarak değiştirilmesini durdurmak için.

#### • Çift Ekran / Tam Ekran

TV kanalını ve Metin'i yan yana göstermek için.

#### • T.O.P. genel bakış

T.O.P. Metin özelliğini açmak için.

#### • Büyüt

Daha rahat okumak amacıyla Metin sayfasını büyütme için.

#### • Aç

Sayfadaki gizli bilgileri göstermek için.

#### • Dil

Metin'i doğru şekilde görüntülemek için kullanılan karakter grubunu değiştirmek için.

#### • Metin 2.5

Daha fazla renk ve daha iyi grafikler sunan Metin 2.5'i etkinleştirmek için.

## Metin Ayarları

### Metin dili

Bazı dijital TV yayıncılarında birden fazla Metin dili vardır.

### Tercih edilen teleteks dilini ayarlama

**↑** (Ana Menü) > **Ayarlar** > **Bölge ve dil** > **Dil** > **Birincil metin**, **İkincil metin**

### Metin 2.5

Varsa Metin 2.5 daha fazla sayıda renk ve daha iyi grafik sunar. Metin 2.5, standart fabrika ayarı olarak etkindir.

Metin 2.5 işlevini kapatmak için...

1 - **TEXT** tuşuna basın.

2 - Metin/Teletekst ile ekranı açın, **≡** **OPTIONS** tuşuna basın.

3 - **Metin 2.5** > **Kapalı** öğesini seçin.

4 - Gerekirse **<** (sol) tuşuna art arda basarak menüyü kapatın.



# TV Rehberi

## 8.1

### Gerekenler

TV rehberi ile kanallarınızın geçerli ve programlanmış TV programları listesini görüntüleyebilirsiniz. TV rehberi bilgilerinin (verilerinin) nereden geldiğine bağlı olarak, analog ve dijital kanallar veya yalnızca dijital kanallar gösterilir. Tüm kanallarda TV rehberi bilgileri bulunmaz.

TV, TV'de kurulu kanalların (örn. TV izleme ile izlediğiniz TV kanalları) TV rehberi bilgilerini alabilir. TV, dijital alıcıdan görüntülenen kanalların TV rehberi bilgilerini alamaz.

## 8.2

### TV Rehberini Kullanma

#### TV Rehberini Açma

TV rehberini açmak için  TV GUIDE tuşuna basın.

Kapatmak için tekrar  TV GUIDE tuşuna basın.


TV Rehberini ilk açtığınızda TV, program bilgileri için tüm TV kanallarını tarar. Bu işlem birkaç dakika sürebilir. TV rehberi verileri TV'de kaydedilir.

#### Program açma

##### Programa geçme


- TV rehberinden geçerli bir programa geçebilirsiniz.
- Program seçmek için ok tuşlarını kullanarak program adını vurgulayın.
- O gün daha sonrası için planlanan programları görüntülemek için sağ tarafa geçin.
- Programa (kanala) geçmek için programı seçin ve OK tuşuna basın.

##### Program ayrıntılarını görüntüleme

Seçilen programın ayrıntılarını görüntülemek için  INFO tuşuna basın.

#### TV Rehberini Güncelle

En son program bilgilerini almak için TV rehberini güncelleyebilirsiniz.


TV rehberini güncellemek için  OPTIONS tuşuna basın ve TV rehberini güncelle\* ögesini seçin. Güncellemenin tamamlanması biraz zaman alabilir.

\* Not: Birleşik Krallık Freeview Play etkinleştirildiğinde

kullanılamaz.


#### Günü Değiştirme

TV rehberi bilgileri yayıncıdan geliyorsa Kanal yukarı tuşuna basarak sonraki günlerden birinin programını görebilirsiniz. Önceki güne gitmek için Kanal aşağı tuşuna basın.

Alternatif olarak,  OPTIONS tuşuna basın ve Gün değiştir'i seçebilirsiniz.

#### Türüne Göre Ara

Bilgileri mevcutsa planlanan programları filmler, spor programları vb. türüne göre arayabilirsiniz.

Programları türüne göre aramak için  OPTIONS tuşuna basın ve Tarza göre ara\* ögesini seçin.

Bir tarz seçin ve OK tuşuna basın. Bulunan programların listesi görüntülenir.

\* Not: Birleşik Krallık Freeview Play etkinleştirildiğinde kullanılamaz.

# Freeview Play (Birleşik Krallık modelleri)

## 9.1

### Freeview Play hakkında

Freeview Play\*'in keyfini çıkarmak için önce TV'nizi internete bağlamanız gerekir.

Freeview Play ile:

- Kaçırduğunuz son yedi günün TV programlarını izleyebilirsiniz.
- Bir uygulamaya girmeksizin hepsi tek yerden olmak üzere canlı TV izleyebilir ve isterseniz TV Rehberinde Freeview Play programlarını arayabilirsiniz.
- 70'tan fazla standart kanalı ve en fazla 15 HD kanalı izleyebilirsiniz.
- BBC iPlayer, ITV Hub, All 4, Demand 5, BBC NEWS ve BBC SPORT gibi istek üzerine hizmetlerin keyfini çıkarabilirsiniz.
- Sözleşme ve aylık ücret yok. Kontrol sizde.







Ayrıntılar için lütfen şu adresi ziyaret edin: <https://www.freeview.co.uk>

\* Freeview Play yalnızca İngiltere modellerinde bulunur.

## 9.2

### Freeview Play'i kullanma

Freeview Play\*'i açmak için...



- 1 - Ana menüyü açmak için  (Ana Menü) tuşuna basın.
- 2 - Kullanılabilir Freeview oynatıcılarını (uygulamalar) gözden geçirmek üzere  (sağ) tuşuna basın veya Freeview Play sayfasına girmek için **Keşfet** ögesini seçin.
- 3 - Kanal aramak için  **Ara** tuşuna basabilir veya sağ üst kısımdaki arama çubuğuna anahtar kelime girebilirsiniz.
- 4 - TV Rehberindeki  **Öneri** tuşuna basarak belirli bir tür seçtikten sonra farklı program türlerini sıralayabilirsiniz.
- 5 - Bir program seçin ve seçilen programın ayrıntılarını görüntülemek için  **Bölüm Bilgisi** tuşuna basın.
- 6 - Bir program seçin ve izlemeye başlamak için **OK** tuşuna basın.
- 7 - Kapatmak için  **Geri** tuşuna basın.

\* Freeview Play yalnızca İngiltere modellerinde

bulunur.


## 9.3

### Freeview Play TV Rehberi


Freeview Play\* etkinleştirildiğinde TV rehberini açmak için  **TV GUIDE** tuşuna basın; kapatmak için tekrar  **TV GUIDE** tuşuna basın.

#### Günü değiştirme

TV rehberi bilgileri yayıncıdan geliyorsa **Kanal yukarı** tuşuna basarak sonraki günlerden birinin programını görebilirsiniz. Önceki güne gitmek için **Kanal aşağı** tuşuna basın.


Alternatif olarak,  **OPTIONS** tuşuna basın ve **Gün değiştir**'i seçebilirsiniz.

#### Erişilebilirlik tercihleri

Program sıralama tercihini ayarlamak için TV rehberindeki  **OPTIONS** tuşuna basın ve **Erişilebilirlik tercihleri** ögesini seçin:

- Yalnızca sesli açıklama içeren programları göster
- Yalnızca altyazıları olan programları göster
- Yalnızca işaret dilindeki programları göster

#### Gizlilik ayarları

Gizlilik politikası şartlarını görüntülemek için TV rehberindeki  **OPTIONS** tuşuna basın ve **Gizlilik ayarları** ögesini seçin. Gizlilik politikası şartlarını reddetmeyi seçebilir ve Freeview Play'i devre dışı bırakabilirsiniz. Dilerseniz Gizlilik Politikası şartlarını kabul etmeyi seçebilir ve Freeview Play'i etkinleştirebilirsiniz.

\* Freeview Play yalnızca Birleşik Krallık modellerinde bulunur.

# Videolar, Fotoğraflar ve Müzik

## USB Bağlantısından

Bağlı bir USB flash sürücü veya USB Sabit Sürücüdeki fotoğraflarınızı görüntüleyebilir veya müzik ve video dosyalarınızı oynatabilirsiniz.

TV açıkken USB bağlantılarından birine bir USB flash sürücü veya USB Sabit Sürücü takın.

➔ SOURCES tuşuna basın, ardından USB ögesini seçin; USB Sabit Sürücüde düzenlenen klasör yapısında dosyalarına göz atabilirsiniz.

## Bilgisayardan veya NAS'tan

Bilgisayardan veya ev ağınızdaki NAS'tan (Ağa Bağlı Bellek) fotoğraflarınızı görüntüleyebilir veya müzik ve videolarınızı oynatabilirsiniz.

TV ve bilgisayar veya NAS aynı ev ağında olmalıdır. Bilgisayarınızda veya NAS'ta Ortam Sunucusu Yazılımı yüklemeniz gerekir. Ortam Sunucunuz TV ile dosyalarınızı paylaşacak şekilde ayarlanmalıdır. TV, dosyalarınızı ve klasörlerinizi Ortam Sunucusu tarafından organize edildiği şekilde veya bilgisayarınızda veya NAS'ta yapılandırıldığı şekilde gösterir.

TV, bilgisayar veya NAS video akışlarındaki altyazıları desteklemez.

Ortam Sunucusu dosya aramayı destekliyorsa arama alanı kullanılabilir.

Bilgisayarınızdaki dosyalara göz atmak ve dosyaları oynatmak için...

- 1 - ➔ SOURCES tuşuna basın, Ağ ögesini seçin ve OK düğmesine basın.
- 2 - Bir aygıt bağlandığında, Ağ aygıtı ögesi, bağlı aygıt adıyla değiştirilir.
- 3 - Dosyalarınıza göz atabilir ve dosyaları oynatabilirsiniz.
- 4 - Video, fotoğraf ve müzik oynatmayı durdurmak için TV EXIT tuşuna basın.

## Fotoğraflar

### Fotoğrafları Görüntüleme

- 1 - ➔ SOURCES tuşuna basın, USB ögesini seçin ve OK tuşuna basın.
- 2 - USB Flash Sürücü ögesini ve ardından, ihtiyacınız olan USB cihazını seçin.
- 3 - Fotoğraflarınıza güne, aya veya yıla göre göz atmak için Fotoğraf ögesini seçip Sırala ögesine basabilirsiniz.
- 4 - Fotoğraflarınızdan birini seçin ve seçilen fotoğrafı görüntülemek için Tamam'a basın.
  - Fotoğrafları görüntülemek için menü çubuğunda Fotoğraflar'ı seçip bir fotoğrafın küçük resmini seçin ve Tamam'a basın.
  - Aynı klasörde çok sayıda fotoğraf varsa bu klasördeki tüm fotoğraflarla bir slayt gösterisi başlatmak için bir fotoğraf seçin ve Slayt gösterisi'ne basın.
  - Aşağıda görmek için INFO tuşuna basın: İlerleme çubuğu, Oynatım kontrol çubuğu, ◀ (Klasördeki bir önceki fotoğrafa geç), ▶ (Klasördeki bir sonraki fotoğrafa geç), ▶ (Slayt gösterisi oynatımını başlat), || (Oynatımı duraklat), ▶ (Slayt gösterisini başlat), ◀ (Fotoğrafı döndür)

Bir fotoğraf dosyasını görüntülerken ≡ OPTIONS tuşuna basarak...

Rastgele kapalı, Rastgele açık

Resimleri sıralı olarak veya rastgele görüntüleyin.

Yinele, Bir kez oynat

Resimleri tekrar tekrar veya bir kez görüntüleyin.

Müziği durdur

Müzik çalmaya devam ediyorsa müziği durdurun.

Slayt gösterisi hızı

Slayt gösterisinin hızını ayarlayın.

Slayt gösterisi geçişleri

Bir resimden diğerine geçişi ayarlayın.

### Fotoğraf Seçenekleri

Fotoğraf dosyalarına göz atarken ≡ OPTIONS düğmesine basarak...

Liste/Küçük Resimler

Fotoğrafları liste görünümünde veya küçük resim görünümünde görüntüleyin.

Rastgele kapalı, Rastgele açık

Resimleri sıralı olarak veya rastgele görüntüleyin.

Yinele, Bir kez oynat

Resimleri tekrar tekrar veya bir kez görüntüleyin.

## Müziği durdur

Müzik çalmaya devam ediyorsa müziği durdurun.

## Slayt gösterisi hızı

Slayt gösterisinin hızını ayarlayın.

## Slayt gösterisi geçişleri

Bir resimden diğerine geçişi ayarlayın.

10.4

# Videolar

## Video Oynatma

TV'de video oynatmak için...

**■ Videolar** 'ı seçin, ardından dosya adını seçip **Tamam** tuşuna basın.

- Videoyu duraklatmak için **OK** tuşuna basın. Devam etmek için **OK** tuşuna tekrar basın.
- Başa almak veya hızlı ileri sarmak için **▶▶** veya **◀◀** tuşuna basın. Hızı 2x, 4x, 8x, 16x, 32x artırmak için tuşlara arka arkaya basın.
- Klasörde bir sonraki videoya geçmek üzere duraklatmak için **OK** tuşuna basın, ekranda **▶** ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- Video oynatmayı durdurmak için **■** (Durdur) tuşuna basın.
- Klasöre geri gitmek için **↶** düğmesine basın.

## Video klasörünü açma

- 1 - **➔ SOURCES** tuşuna basın, **USB** ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
  - 2 - **USB Flash Sürücü** ögesini ve ardından, ihtiyacınız olan USB cihazını seçin.
  - 3 - **Videolar** ögesini ve videolardan birini seçin; seçilen videoyu oynatmak için **Tamam**'a basabilirsiniz.
- Bir video seçin ve dosya bilgilerini görüntülemek için **i INFO** tuşuna basın.
  - Bir video oynatın ve aşağıdakileri görüntülemek için **i INFO** tuşuna basın:  
İlerleme çubuğu, Oynatım kontrol çubuğu, **◀** (Klasördeki bir önceki videoya geç), **▶** (Klasördeki bir sonraki videoya geç), **▶** (Oynat), **◀◀** (Geri sar), **▶▶** (Hızlı ileri), **||** (Oynatımı duraklat), **—** (Tümünü oynat/Bir kez oynat), **—** (Rastgele açık/Rastgele kapalı)

Videonun kayıttan yürütülmesi sırasında, aşağıdakileri gerçekleştirmek üzere **≡ OPTIONS** tuşuna basın...

## Altyazılar

Varsa altyazıları görüntüler. **Açık**, **Kapalı** veya **Sessizde Açık**'ı seçin.

## Altyazı dili

Varsa altyazı dilini seçin.

## Karakter takımı

Harici altyazı varsa karakter takımını seçin.

## Ses dili

Varsa ses dilini seçin.

## Durum

Video dosyası bilgilerini görüntüleyin.

## Yinele, Bir kez oynat

Videoları tekrar tekrar veya bir kez oynatın.

## Altyazı ayarları

Seçenekler mevcutsa Altyazı yazı tipi boyutu, Altyazı rengi, Altyazı konumu ve Süre senkronizasyon ofseti seçeneklerini ayarlayın.

## Video Seçenekleri

Video dosyalarına göz atarken **≡ OPTIONS** tuşuna basarak...

## Liste/Küçük resimler

Liste görünümünde veya küçük resim görünümünde video dosyalarını görüntüleyin.

## Altyazılar

Varsa altyazıları görüntüler. **Açık**, **Kapalı** veya **Sessizde Açık**'ı seçin.

## Karıştırma kapalı, Karıştırma açık

Videoları sıralı olarak veya rastgele oynatın.

## Yinele, Bir kez oynat

Videoları tekrar tekrar veya bir kez oynatın.

10.5

# Müzik

## Müzik Çalma

Müzik klasörünü açma

- 1 - **➔ SOURCES** tuşuna basın, **USB** ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
  - 2 - **USB Flash Sürücü**'yü seçin ve ihtiyaç duyduğunuz USB cihazını seçmek için **▶** (sağ) tuşuna basın.
  - 3 - **Müzik** ögesini ve müziklerden birini seçin; seçilen müziği oynatmak için **Tamam**'a basabilirsiniz.
- Bir müzik seçin ve dosya bilgilerini görüntülemek için **i INFO** tuşuna basın.
  - Bir video oynatın ve aşağıdakileri görüntülemek için **i INFO** tuşuna basın:  
İlerleme çubuğu, Oynatım kontrol çubuğu, **◀** (Klasördeki bir önceki müziğe geç), **▶** (Klasördeki bir sonraki müziğe geç), **▶** (Oynat), **◀◀** (Geri sar), **▶▶** (Hızlı ileri), **||** (Oynatımı duraklat), **—** (Tümünü oynat/Birini oynat)

Müzik çalma sırasında aşağıdakileri gerçekleştirmek için **≡ OPTIONS** tuşuna basın...

Tekrarla, Bir kez oynat

Şarkıları tekrar tekrar veya bir kez oynatın.

---

## Müzik Seçenekleri

Müzik dosyalarına göz atarken  OPTIONS tuşuna basarak...



Karıştırma kapalı, Karıştırma açık  
Şarkıları sıralı olarak veya rastgele oynatın.

Tekrarla, Bir kez oynat  
Şarkıları tekrar tekrar veya bir kez oynatın.

# TV Ayarları

## Menüsünü Açma

### Hızlı Menü ve Sık Kullanılan Ayarlar

Hızlı Menü'ü bulmak için uzaktan kumandadaki  Hızlı Menü/MENU tuşuna basın ve ardından Sık kullanılan ayarlar öğesini bulmak için ok  (Sol) tuşunu kullanın.


Hızlı menü:

- **Yardım** - TV'nizde tanılama işlemi yapın ve daha fazla bilgi edinin.
- **Kanallar yükleyin** - Kanalları güncelleyin veya tamamen yeni bir kanal kurulumu başlatın.
- **Yazılımı güncelle** - TV'nizi güncellemek üzere daha yeni bir TV yazılımı olup olmadığını kontrol edin.
- **TV İzleme** - TV izlemeye geri dönmek için.
- **TV Rehberi** - TV Rehberini açmak için.
- **Kanallar** - Kanal listesini açmak için.
- **Kaynaklar** - Kaynaklar menüsünü açmak için.
- **Ortam** - USB veya ağ üzerinden dosyaları oynatmak üzere ortam dosyası oynatıcısını başlatmak için.
- **Demo Me** - Demo dosyalarını yönetmek için.

Sık kullanılan ayarlar:

- **Görüntü Tarzı** - İdeal görüntü için önceden ayarlanmış görüntü tarzlarından birini seçin.
- **Görüntü formatı** - Ekranı uygun önceden ayarlanmış görüntü formatlarından birini seçin.
- **Ses tarzı** - İdeal ses ayarı için önceden ayarlanmış ses tarzlarından birini seçin.
- **EasyLink 2.0** - EasyLink 2.0 uyumlu HDMI ses sisteminin ayarlarını kontrol edin ve düzenleyin.
- **Ses çıkışı** - TV'yi, sesi TV'de veya bağlı ses sisteminde oynatacak şekilde ayarlayın.
- **Kablosuz ve ağlar** - Ev ağınıza bağlanın veya ağ ayarlarınızı belirleyin.
- **Ekran kapalı** - TV'de yalnızca müzik dinliyorsanız TV ekranını kapatabilirsiniz.
- **Uyku Zamanlayıcısı** - TV'yi ön ayarlı süre sonunda otomatik olarak bekleme moduna geçecek şekilde ayarlayabilirsiniz.
- **Tüm Ayarlar** - Tüm ayarlar menüsünü görüntüler.

Tüm ayarlar menüsü:

Ana Menü ekranına dönmek için uzaktan kumandadaki  (Ana Menü) tuşuna basın. Ayarlar menüsüne Ana Menü ekranının sağ üst köşesindeki ayarlar simgesinden erişebilirsiniz.


## Tüm Ayarlar

### Görüntü Ayarları

Görüntü Tarzı

Tarz seçme

Görüntüyü kolayca ayarlamak için önceden ayarlanmış bir görüntü tarzı seçebilirsiniz.

 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Görüntü tarzı, sonraki mevcut seçeneği belirlemek için OK tuşuna basın.

Kullanılabilir Görüntü tarzları:



- **Kişisel** - İlk başlatma sırasında ayarladığınız görüntü tercihleri
- **Canlı** - Gün ışığında izlemek için idealdir
- **Doğal** - Doğal görüntü ayarları
- **ECO** - En yüksek enerji tasarrufu sağlayan ayar
- **Film** - Film izlemek için idealdir
- **Oyun** - Oyun oynamak için idealdir\*
- **Monitör** - Bilgisayar monitörü için idealdir

\* Görüntü tarzı - Oyun, bazı video kaynaklarında kullanılamaz.

Bir tarzı özelleştirme

Şu anda seçili görüntü tarzında **Renk**, **Kontrast** veya **Keskinlik** gibi görüntü ayarlarını belirleyebilir ve saklayabilirsiniz.



Bir tarzı geri yükleme

Tarzı orijinal ayarına geri yüklemek için  (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Görüntü tarzı bölümüne gidip  Tarzı geri yükle'ye basın.


**Renk, Kontrast, Keskinlik, Siyah seviyesi**



Görüntü rengini ayarlama

 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Renk

Görüntünün renk doygunluğu değerini ayarlamak için  (Sağ) veya  (Sol) oklarına basın.

Görüntü kontrastını ayarlama

 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Arka ışık kontrastı

Görüntünün kontrast değerini ayarlamak için  (Sağ) veya  (Sol) oklarına basın.

Güç tüketimini düşürmek için kontrast değerini azaltabilirsiniz.

## Görüntü keskinliğini ayarlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Keskinlik

Görüntünün keskinlik değerini ayarlamak için ➤ (Sağ) veya ➤ (Sol) oklarına basın.

## Görüntünün siyah seviyesi değerini ayarlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Siyah seviyesi

Görüntü sinyalinin siyah seviyesini ayarlamak için ➤ (Sağ) veya ➤ (Sol) oklarına basın.

Not: Siyah seviyesini referans değerden (50) çok uzakta ayarlamak düşük kontrasta neden olabilir.

## Uzman Modu Görüntü Ayarları

### Renk Ayarları

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Uzman modu ayarları

### Renk geliştirmeyi ayarlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Uzman modu ayarları > Renk geliştirme

Renk yoğunluğu seviyesini ve parlak renklerde ayrıntıları ayarlamak için **Maksimum**, **Orta** veya **Minimum** öğesini seçin.

Not: Dolby Vision sinyali algılandığında kullanılamaz.

### Önceden ayarlanmış renk sıcaklığını seçme

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Uzman modu ayarları > Renk sıcaklığı

Renk sıcaklığını tercihinize göre ayarlamak için **Normal**, **Sıcak** veya **Soğuk** öğesini seçin.

### Renk sıcaklığını özelleştirme

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Uzman modu ayarları > Özel renk sıcaklığı

Renk sıcaklığını kendiniz özelleştirmek için Renk sıcaklığı menüsünde **Özel** öğesini seçin. Değeri ayarlamak için ➤ (Sağ) veya ➤ (Sol) oklarına basın.

### Beyaz nokta hizalama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Uzman modu ayarları > Beyaz nokta hizalama

Görüntünün seçilen renk sıcaklığına göre beyaz nokta hizalamayı özelleştirin. Değeri ayarlamak için ➤ (Sağ) veya ➤ (Sol) oklarına basın, değeri sıfırlamak için

➤ Reset tuşuna basın.

## Kontrast Ayarları

### Kontrast Modları

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Uzman modu ayarları > Kontrast modu

TV'nin otomatik olarak en iyi güç tüketimi veya en iyi görüntü deneyimi için kontrastı azaltacak şekilde ayarlanması amacıyla **Normal**, **Görüntü optimizasyonu** veya **Enerji tasarrufu için optimize edilmiştir** öğesini seçin ya da ayarlamayı kapatmak için **Kapalı**'yı seçin.

### Dinamik Kontrast

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Uzman modu ayarları > Dinamik kontrast

TV'nin görüntüdeki karanlık, orta ve aydınlık bölgelerindeki ayrıntıları otomatik olarak geliştireceği seviyeyi ayarlamak için **Maksimum**, **Orta** veya **Minimum**'u seçin.

## Video Kontrastı, Gama

### Video kontrastı

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Uzman modu ayarları > Video kontrastı

Video kontrast seviyesini ayarlamak için ➤ (Sağ) veya ➤ (Sol) oklarına basın.

### Gama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Uzman modu ayarları > Gama

Görüntü parlaklığı ve kontrast için doğrusal olmayan bir ayar belirlemek için ➤ (Sağ) veya ➤ (Sol) oklarına basın.

## Işık Sensörü

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Uzman modu ayarları > Işık sensörü

Dahili ortam ışığı sensörü, ortam ışığı azaldığında enerji tasarrufu yapmak için TV ekranının parlaklığını azaltır. Dahili ışık sensörü, görüntüyü odanın ışık koşullarına göre otomatik olarak ayarlar.

---

## Super Resolution

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Uzman modu ayarları > Super resolution

Kenarlar ve ayrıntılarda mükemmel keskinlik sağlamak için Açık'ı seçin.

---

## Görüntü Temizleme

### Gürültü azlt

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Uzman modu ayarları > Parazit azaltma

Videodaki paraziti azaltma değerini Maksimum, Orta veya Minimum değerlerinden birini seçin.

Parazit, çoğunlukla ekrandaki küçük hareketli noktalar olarak görülür.

### MPEG Parazit Azaltma

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Uzman modu ayarları > MPEG Parazit Azaltma

Dijital video içeriklerindeki paraziti farklı derecede azaltmak için Maksimum, Orta

veya Minimum değerlerinden birini seçin.

MPEG paraziti görüntüde genellikle küçük bloklar veya titreyen kenarlar biçiminde görülür.

---

## Görüntü Formatı

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Görüntü formatı

Görüntü tam ekranı doldurmuyorsa üstte veya altta veya her iki tarafta siyah çubuklar görülüyorsa görüntüyü ekranı tamamen dolduracak şekilde ayarlayabilirsiniz.

Ekranı dolduracak temel ayarlardan birini seçmek için...

• **Geniş ekran** – 16:9 tam ekrana otomatik yaklaştırma yapar. Görüntü içeriği en boy oranı değişebilir.

• **Ekranı doldur**: Görüntüyü ekranı dolduracak şekilde otomatik olarak büyütür. Görüntü bozulmasını en aza indirger, alt yazılar görünür kalır. PC girişi için uygun değildir. Bazı ekstrem görüntü formatlarında siyah çubuklar görünmeye devam edebilir. Görüntü içeriği en boy oranı değişebilir.

• **Ekrana sığdır**: Bozulma olmadan ekranı doldurmak için otomatik yaklaştırma yapar. Siyah çubuklar görünebilir. PC girişi için desteklenmez.

• **Orijinal** – Orijinal en boy oranı ile ekrana sığacak şekilde otomatik yaklaştırma yapar. Kayıp içerik gösterilmiyor.

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Görüntü formatı > Gelişmiş

Görüntüyü manuel olarak biçimlendirmek için...

• **Kaydır** – görüntüyü kaydırmak için okları seçin. Görüntüyü yalnızca yakınlaştırıldığında kaydırabilirsiniz.

• **Zoom** – yakınlaştırmak için okları seçin.

• **Uzat** – görüntüyü dikey veya yatay olarak uzatmak için okları seçin.

• **Geri Al** – başladığınız görüntü formatına dönmek için seçin.

Bazı Görüntü formatı ayar seçimleri bazı koşullarda kullanılamayabilir. Video akışı, Android uygulaması, oyun modu vb. gibi koşullar buna örnektir.

---

## Hızlı Görüntü Ayarları

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Hızlı görüntü ayarı

• İlk kurulum sırasında birkaç kolay adımda bazı görüntü ayarlarını yaptınız. **Hızlı görüntü ayarı** menüsü ile bu adımları tekrarlayabilirsiniz.

• Tercih ettiğiniz görüntü ayarını seçin ve bir sonraki ayara gidin.

• Bu adımları yerine getirmek için TV'nin bir TV kanalı açabildiğinden veya bağlı bir cihazdan bir programı gösterebildiğinden emin olun.

---

## Ses Ayarları

### Ses Tarzı

#### Tarz seçme

Sesi kolayca ayarlamak için önceden ayarlanmış bir ses tarzı seçebilirsiniz.

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Ses tarzı

Kullanılabilir ses tarzları şunlardır:

- **AI modu** – Ses içeriğine bağlı olarak ses tarzları arasında akıllı geçiş yapmak için AI modunu seçin.
- **Orijinal** – En doğal ses ayarı
- **Film** – Film izlemek için idealdir
- **Müzik** – Müzik dinlemek için idealdir
- **Oyun** – Oyun oynamak için idealdir
- **Diyalog** – Konuşmalar için idealdir
- **Kişisel** – Tercih ettiğiniz ses ayarlarını belirlemek için seçin

#### Kişisel ayarları geri yükleme

1 – Ses tarzını Kişisel moda ayarlayın.

2 – **Tarzı Geri Yükle** renkli tuşuna ve Tamam tuşuna basın. Tarz geri yüklenir.



---

## Kişisel Ses Ayarları

### Clear dialogue

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Kişisel ayarlar > Clear dialogue

Konuşma sesini iyileştirmek için Açık'ı seçin. Bu ayar haber programları için idealdir.

### AI Ekolayzır

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Kişisel ayarlar > AI Ekolayzır

Ses içeriğine ve özel ayarlara göre akıllı ekolayzır ayarını etkinleştirmek için Açık'ı seçin.

### Özel AI Ekolayzır

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Kişisel ayarlar > Özel AI Ekolayzır

Ekolayzır ayarlarını değiştirmek için Ok / gezinme tuşlarına basın.

\* Not: Kişisel ayarları orijinal ayarlara geri yüklemek için yeniden Ses tarzı öğesini seçin ve ardından **— Tarzı geri yükle** tuşuna basın.

---

## TV Yerleştirme

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > TV yerleştirme

Ayara göre en iyi ses üretimini elde etmek için TV Standı Üzerinde veya Duvarda'yı seçin.

---

## EasyLink 2.0

EasyLink 2.0 ile HDMI ses sisteminin ses ayarlarını kontrol edin

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > EasyLink 2.0.

HDMI ses sisteminin ses ayarlarını, Sık kullanılan ayarlar veya Ayarlar > Ses > EasyLink 2.0 seçeneklerini kullanarak ayrı ayrı değiştirebilirsiniz. Bu yalnızca EasyLink 2.0 uyumlu HDMI ses sistemi için geçerlidir. Kontrolü açmak için Genel ayarlar > EasyLink > EasyLink 2.0 ses denetimi seçeneği altında EasyLink 2.0 ses denetimi menü öğesinin Açık olarak ayarlandığından emin olun.

### Ses tarzını seçin

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > EasyLink 2.0 > Ses tarzı.

Önayarlı ses tarzları arasında geçiş yapın. Film izlemek, müzik veya diğer ses içeriklerini dinlemek için ideal tarzlar mevcuttur.

- Film - Film izlemek için ideal ses tarzıdır.
- Müzik - Müzik dinlemek için optimize edilmiştir.
- Ses - İnsan seslerinden oluşan diyaloglar geliştirilir.
- Stadyum - Büyük bir açık hava stadyumu hissi verir.
- Özel - Kişiselleştirilmiş ses modu. Bu ayar yalnızca bağlı cihaz, özelliğin kullanılabilmesi açısından TV ile uyumlu olduğunda kullanılabilir.

### Bas seviyesini ayarlayın

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > EasyLink 2.0 > Bas.

Bas seviyesini ayarlamak için Ok / gezinme tuşlarına basın.

### Tiz seviyesini ayarlayın

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > EasyLink 2.0 > Tiz.

Tiz seviyesini ayarlamak için Ok / gezinme tuşlarına basın.

### Özel Ekolayzır

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > EasyLink 2.0 > Özel Ekolayzır.

Ses tarzı Özel olarak ayarlandığında ayarlanabilir frekans bantları. AI Ekolayzır seviyesini ayarlamak için Ok / gezinme tuşlarına basın. Bu ayar yalnızca bağlı cihaz, özelliğin kullanılabilmesi açısından TV ile uyumlu olduğunda kullanılabilir.

### Surround Ses

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > EasyLink 2.0 > Surround Ses.

Hazır ayar türlerinden bir surround efekti seçin.

- Upmix - Tüm hoparlörlerden en iyi şekilde yararlanmak için Upmix.
- Standart - Hoparlör çıkışı orijinal kanalları takip eder.
- Surround Yapay Zeka - Yapay Zeka analizi kullanılarak optimum surround efekt.

### DRC

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > EasyLink 2.0 > DRC.

Tercih edilen Dinamik Aralık Kontrolünü (DRC) seçin.

- Otomatik - Dinamik aralık otomatik olarak ayarlanır.
- Açık - Dinamik aralığı optimize eder.
- Kapalı - Dinamik aralık ayarını kapatır.

## Yükseklik etkili hoparlörler

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > EasyLink 2.0 > Yükseklik etkili hoparlörler.

Tercih edilen yükseklik etkili hoparlör hareketini seçin. Bu ayar yalnızca bağlı cihaz, özelliğin kullanılabilmesi açısından TV ile uyumlu olduğunda kullanılabilir.

- Otomatik - Dinamik hareket, içeriği takip eder.
- Açık - Her zaman yüksekte.
- Kapalı - Düz konum.

## Ses sahnesini seçin

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > EasyLink 2.0 > Ses sahnesi.

Bir dinleme deneyimi seçin. Bu ayar yalnızca bağlı cihaz, özelliğin kullanılabilmesi açısından TV ile uyumlu olduğunda kullanılabilir.

- Otomatik - Dinamik ayar, içeriği takip eder.
- Açık - Etkileyici Ses Sahnesi, film izlemek için idealdir.
- Kapalı - Kristal Ses Sahnesi, müzik dinlemek ve diyaloglar için idealdir.

## Tümünü varsayılanla sıfırlayın

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > EasyLink 2.0 > Tümünü varsayılanla sıfırla.

Tüm EasyLink 2.0 ses ayarlarını orijinal fabrika ayarlarına sıfırlayın.

## Gelişmiş ses ayarları

### Ses Seviyesi Kontrolü

#### Otomatik ses seviyesi

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Gelişmiş > Otomatik ses düzeyi

Ani ses düzeyi farklılıklarını otomatik olarak dengelemek için Açık öğesini seçin. Genellikle kanalları değiştirirken. Daha rahat bir sessiz dinleme deneyimi için Gece modu'nu seçin.

#### Delta ses düzeyi

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Gelişmiş > Delta ses düzeyi

TV kanalı ile HDMI kaynak girişi arasındaki ses düzeyi farkını dengelemek için Delta ses düzeyi ayarı kullanılabilir. TV hoparlörünün ses seviyesi için delta değerini ayarlamak üzere Ok / gezinme tuşlarına basın.

\* Not: Delta ses düzeyi, giriş kaynağı HDMI veya Analog kaynaklar olarak ayarlandığında ve Ses çıkışı TV hoparlörleri ya da HDMI ses sistemi olarak ayarlandığında kullanılabilir olur.

## Ses Çıkış Ayarları

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Gelişmiş > Ses çıkışı

TV'yi, sesi TV'de veya bağlı ses sisteminde oynatacak şekilde ayarlayın.

TV sesini nereden duymak ve nasıl kontrol etmek istediğinizi seçebilirsiniz.

- TV Hoparlörleri'ni seçerseniz TV hoparlörleri her zaman açık kalır. Sesle ilgili tüm ayarlar bu mod için geçerlidir.
- Kulaklık öğesini seçerseniz ses kulaklıklardan çalınır.
- Optik seçeneğini belirlerseniz TV hoparlörleri kapatılır ve ses Dijital Ses Çıkışı - Optik öğesine bağlı cihazdan çalınır.
- TV Hoparlörleri + Kulaklık öğesini seçerseniz ses TV Hoparlörleri ve kulaklıklardan çalınır.

Bir ses cihazı HDMI CEC ile bağlıyken, HDMI ses sistemi'ni seçin. Ses cihazdan gelirken TV hoparlörleri TV tarafından kapatılır.

TV hoparlörleri veya kulaklığın ses seviyesini ayarlamak için Ses Seviyesi öğesine basın ve ayarlamak istediğiniz çıkış kaynağını seçmek üzere ► (sağ) veya ◀ (sol) oklarına basın. Ses seviyesini ayarlamak için ▲ (yukarı) veya ▼ (aşağı) oklarına basın.

## Dijital Çıkış Ayarları

Dijital çıkış ayarları, SPDIF çıkışı (optik) ve HDMI ARC ses sinyalleri için kullanılabilir.

### Dijital çıkış formatı

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Gelişmiş > Dijital çıkış formatı

TV'nin ses çıkış sinyalini bağlı Ev Sinema Sisteminin ses özelliklerine uygun hale getirin.

- Stereo (sıkıştırılmamış): Ses çalma cihazlarında çok kanallı ses işleme özelliği yoksa ses çalma cihazlarından yalnızca stereo içerik çıkmasını seçin.
- Çok kanallı: Ses çalma cihazlarınızdan çok kanallı ses içeriği (sıkıştırılmış çok kanallı ses sinyali) veya stereo ses içeriği çıkmasını seçin.
- Çok kanallı (atlama): Orijinal veri akışını HDMI ARC'den bağlı HDMI Ses Sistemine göndermek için seçin.

- Ses çalma cihazlarının Dolby Atmos özelliğini desteklediğinden emin olun.

- Dolby Digital Plus içeriği akışı gerçekleştirirken

SPDIF çıkışı (DIGITAL AUDIO OUT) devre dışı bırakılır.

## Dijital çıkış seviyelendirme

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar  
> Ses > Gelişmiş > Dijital çıkış seviyelendirme

Ses şiddeti seviyesini dijital ses çıkışına (SPDIF) veya HDMI'a bağlı olan cihazdan ayarlayın.

- Daha yüksek ses seviyesi elde etmek için Daha çok'u seçin.
- Daha yumuşak ses seviyesi elde etmek için Daha az'ı seçin.

## Dijital çıkış gecikmesi

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar  
> Ses > Gelişmiş > Dijital çıkış gecikmesi

Diğer bazı Ev Sinema Sistemlerinde ses ile görüntüyü senkronize etmek için ses senkron gecikmesini ayarlamamız gerekebilir. Ev Sinema Sisteminizde bir ses gecikmesi ayarlandıysa Kapalı'yı seçin.

Dijital çıkış dengesi (Sadece Dijital çıkış gecikmesi Açık olarak ayarlandığında kullanılabilir)

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar  
> Ses > Gelişmiş > Dijital çıkış dengesi

- Ev Sinema Sisteminde gecikme ayarlayamazsanız TV'yi sesle senkronize olacak biçimde ayarlayabilirsiniz.
- Ev Sinema Sisteminin TV görüntüsünün sesini işlemesi için gereken zamanı telafi eden bir denge ayarlayabilirsiniz.
- Dengeyi 5 ms'lik adımlarla ayarlayabilirsiniz. Maksimum ayar 60 ms'dir.

## Kanallar

### HbbTV Ayarları - Karma Yayın Geniş Bantlı TV

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kanallar > HbbTV ayarları > HbbTV

Bir TV Kanalı HbbTV hizmetleri sunuyorsa online video mağazası ve Catch-up TV hizmetleri gibi bu gelişmiş hizmetlere erişmek için öncelikle TV ayarlarında HbbTV'yi açmanız gerekir.

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kanallar > HbbTV ayarları > HbbTV izleme

HbbTV tarama davranışını izlemeyi açın veya kapatın. Kapattığınızda, HbbTV hizmetleri tarama davranışınızı izlememesi yönünde bilgilendirilir.

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kanallar > HbbTV ayarları > HbbTV tanımlama bilgileri

HbbTV hizmetlerinden alınan üçüncü taraf tanımlama bilgileri, site verileri ve önbellek depolamasını açın veya kapatın.

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kanallar > HbbTV ayarları > HbbTV Cihaz Kimliği sınırlama

TV'nize özel cihaz tanımlayıcısını sıfırlayabilirsiniz. Yeni bir tanımlayıcı oluşturulur.

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kanallar > HbbTV ayarları > Onaylanan uygulama listesini sil

TV'de başlatılmasına izin verilen HbbTV uygulamalarının listesini silmenizi sağlar.

## CAM Operatör Profili

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kanallar > CAM Operatör profili

Kolay kanal kurulumu ve güncellemesi sağlayan CI+/CAM operatör profilini açmak için.

## Genel Ayarlar

### Bağlantı ile ilgili Ayarlar

#### USB Klavye Ayarları

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > USB klavye ayarları

USB klavyeyi kurmak için TV'yi açın ve USB klavyeyi TV'deki USB bağlantılarından birine bağlayın. TV klavyeyi ilk kez algıladığında klavye düzeninizi seçebilir ve seçiminizi test edebilirsiniz.

#### Fare Ayarları

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > Fare ayarları

USB farenin hareket hızını ayarlar.

#### HDMI CEC Bağlantısı - EasyLink

HDMI CEC uyumlu cihazları TV'nize bağlayın, bunları TV uzaktan kumandasıyla çalıştırabilirsiniz. EasyLink HDMI CEC, TV'de ve bağlı cihazda açılmış olmalıdır.



#### EasyLink'i Aç

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > EasyLink > EasyLink > Açık

HDMI CEC uyumlu cihazları TV uzaktan kumandasıyla çalıştır

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > EasyLink > EasyLink uzaktan kumanda > Açık

#### EasyLink 2.0 ses kontrolü

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > EasyLink > EasyLink 2.0 ses denetimi > Açık

HDMI ses sisteminin ses ayarlarını kontrol etmek için Açık/Kapalı arasında kaydırın. Bu ayarları Sık kullanılan ayarlar veya Ayarlar > Ses > EasyLink 2.0 yolundan değiştirebilirsiniz. Bu yalnızca EasyLink 2.0 uyumlu HDMI ses sistemi için geçerlidir.

#### Not:

- EasyLink, farklı markaların cihazlarıyla çalışmayabilir.
- HDMI CEC işlevinin farklı markalarda farklı adları vardır. Bazı örnekler ise şu şekildedir: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink ve Viera Link. Markaların tümü EasyLink ile tam uyumlu değildir. Örnek HDMI CEC marka adları ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

#### Ekran Koruyucu Ayarları

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > Ekran Koruyucu ayarları > Ekran Koruyucu

Ekran Koruyucu özelliğini etkinleştirmek için Arka fon teması öğesini seçin. Ekran Koruyucu özelliğini devre dışı bırakmak için Kapalı öğesini seçin.

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel Ayarlar > Ekran Koruyucu ayarları > Çalışma zamanı

TV boşta durumunda ne kadar süre (dakika olarak) kaldıktan sonra Ekran Koruyucu özelliğinin etkinleştirileceğini ayarlayın.

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > Ekran Koruyucu ayarları > Önizleme

Ekran Koruyucuyu önizlemek için Tamam tuşuna basın.

#### Eko Ayarları

Enerji tüketiminden tasarruf etmek için ekran kapalı olarak ayarlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > Eko ayarları > Ekran kapalı

Ekran kapalı'yı seçin, TV ekranı kapanır, TV ekranını tekrar açmak için uzaktan kumandada herhangi bir tuşa basın.

#### Işık Sensörünü Ayarlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > Eko ayarları > Işık sensörü

Dahili ortam ışığı sensörü, ortam ışığı azaldığında enerji tasarrufu yapmak için TV ekranının parlaklığını azaltır. Dahili ışık sensörü, görüntüyü odanın ışık koşullarına göre otomatik olarak ayarlar.

#### TV kapatma zamanlayıcısını ayarlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel Ayarlar > Eko ayarları > Kapatma zamanlayıcısı

Değeri ayarlamak için ➤ (Sağ) veya ➤ (Sol) oklarına basın. 0 (Kapalı) değeri, otomatik kapanmayı devre dışı bırakır.

Kapatma zamanlayıcısını seçin, enerji tasarrufu yapmak için TV otomatik olarak kapanır.

- TV sinyal alıyorsa ancak 4 saat süresince uzaktan kumandada bir tuşa basmazsanız TV kapanır.
- TV, 10 dakika süresince sinyal ya da uzaktan kumanda komutu almazsa kapanır.
- TV'yi monitör olarak kullanıyorsanız veya TV izlemek için dijital bir alıcı kullanıyorsanız (Set Üstü Kutu - STB) ve TV'nin uzaktan kumandasını kullanmıyorsanız değeri 0 olarak ayarlamak için bu otomatik kapanma özelliğini devre dışı bırakmanız gerekir.

#### Yer - Ana Menü veya Mağaza

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > Yer

- TV'nizin yerini seçme
- Mağaza'yı seçin, görüntü tarzı Canlı'ya geri döner ve

mağaza ayarları ayarlanabilir.  
· Mağaza modu, mağaza kullanımına yöneliktir.

---

## Mağaza Yapılandırması

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > Mağaza yapılandırması

TV, Mağaza seçeneğine ayarlıysa özellik logolarını görüntüleyebilir veya mağaza kullanımı için özel demo ayarlayabilirsiniz.

### Görüntü ve ses ayarlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > Mağaza yapılandırması > Görüntü ve ses

Görüntü ve ses ayarları için Mağaza için optimize edilmiş veya Özel ayarlar öğelerini seçin.

### Logolar ve başlık

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > Mağaza yapılandırması > Logolar ve başlık

Özellik logoları ve Tanıtım afişi görüntüleme ayarı.

### Demo Me otomatik başlatma

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > Mağaza yapılandırması > Demo Me otomatik başlatma

Demo Me otomatik başlatma'yı açın veya kapatın.

---

## Demoları Yönetme

🏠 (Ana Menü) > Uygulamalar > Demo me > Demoları yönet

TV Mağaza seçeneğine ayarlıysa Demo me uygulamasındaki demo videoları yönetebilirsiniz.

### Demo video oynatma

🏠 (Ana Menü) > Uygulamalar > Demo me > Demoları yönet > Oynat  
Bir demo videosu seçip oynatın.

### Demo dosyası kopyalama

🏠 (Ana Menü) > Uygulamalar > Demo me > Demoları yönet > USB'ye kopyala  
Demo dosyasını USB sürücüyeye kopyalayın.

### Demo dosyasını silme

🏠 (Ana Menü) > Uygulamalar > Demo me > Demoları yönet > Sil

Demo dosyasını TV'nizden silin.

## Demo yapılandırması

🏠 (Ana Menü) > Uygulamalar > Demo me > Demoları yönet > Yapılandırma  
TV'yi Ana TV veya İkincil TV olarak belirleyin.

### Yeni demo dosyası indirme

🏠 (Ana Menü) > Uygulamalar > Demo me > Demoları yönet > Yeni indir  
Yapılandırma, Ana TV olarak belirlendiye yeni demo dosyası indirebilirsiniz.

### Otomatik gecikme ayarı

🏠 (Ana Menü) > Uygulamalar > Demo me > Demoları yönet > Otomatik gecikme ayarı  
Otomatik gecikme süresini 15 saniye ile 5 dakika arasında belirleyin.

### Otomatik döngü seçimi

🏠 (Ana Menü) > Uygulamalar > Demo me > Demoları yönet > Otomatik döngü seçimi  
Otomatik döngüde oynatmak için bir demo dosyası seçin.

---

## TV Ayarlarını Sıfırlama ve TV'yi Yeniden Kurma

Tüm ayarların değerini orijinal TV ayarlarına sıfırlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > Fabrika ayarları

TV kurulumunu tekrarlama ve TV durumunu ilk açtığınız zamana geri ayarlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > TV'yi yeniden kur

PIN kodunu girin ve Evet'i seçin, TV tamamen yeniden kurulur. Tüm ayarlar sıfırlanır ve kurulan kanallar değiştirilir. Kurulum birkaç dakika sürebilir.

---

## Evrensel Erişim Ayarları

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Evrensel erişim

Evrensel Erişim özelliği açıldığında TV, işitme engelli, işitme güçlüğü olan, görme engelli veya görme bozukluğu olan kişilerin kullanımına hazırlanır.

### Evrensel erişim ayarlarını açma

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Evrensel erişim > Evrensel erişim > Açık.

## İşitme engelli kişiler için evrensel erişim

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Evrensel erişim > İşitme Engelli > Açık

- Bazı dijital TV kanalları işitme engelli veya işitme güçlüğü bulunan kişiler için özel uyarlanmış ses ve altyazı yayınlamaktadır.
- Açıldığında TV otomatik olarak uyarlanmış ses ve varsa altyazı seçeneğine geçer.

## Görme engelli veya görme bozukluğu olan kişiler için evrensel erişim

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Evrensel erişim > Sesli anlatım > Sesli anlatım > Açık

Dijital TV kanalları ekranda olup bitenler hakkında özel bir sesli yorum yayınlayabilir.

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Evrensel erişim > Sesli anlatım > Sesli anlatım > Karşık ses, Ses efektleri, Konuşma

- Karşık ses'i seçin, normal sesin ses seviyesini sesli yorumla karıştırabilirsiniz. Değeri ayarlamak için ➤ (Sağ) veya ➤ (Sol) oklarına basın.
- Yorum sesinde stereo veya giderek azalan ses gibi ek ses efektleri için Ses efekti'ni Açık olarak ayarlayın.
- Konuşma tercihini Tanımlayıcı veya Altyazı olarak ayarlamak için Konuşma'yı seçin.

## Diyalog geliştirme

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Evrensel erişim > Diyalog geliştirme

Diyalog ve yorum anlaşılabilirliğini artırın. Yalnızca Clear dialogue ses ayarı Açık olduğunda ve ses akışı AC-4 olduğunda kullanılabilir.

## Metin büyütme

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Evrensel erişim > Metin büyütme

Seçilen metinleri büyütme ve ekranın üst kısmında görüntülemek için bu özelliği açın.

## Kilit Ayarları

### Kod Ayarlama ve Kodu Değiştirme

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Çocuk kilidi > Kod ayarla, Kodu değiştir

Yeni kod ayarlayabilir veya kod değiştirmeyi sıfırlayabilirsiniz. Çocuk kilidi kodu kanalları veya programları kilitlemek veya bunların kilidini açmak için kullanılır.

Not: PIN kodunuzu unuttuysanız geçerli kodu 8888 ile geçersiz kılabilir ve yeni bir kod girebilirsiniz.

### Program Kilidi

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Çocuk kilidi > Derecelendirme

Yaş sınırı olan programlar için minimum yaşı belirleyin.

### Uygulama kilidi

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Çocuk kilidi > Uygulama kilidi

Çocuklar için uygun olmayan uygulamaları kilitleyebilirsiniz. Uygulama kilidi, 18+ yaş sınırı olan bir uygulamayı başlatmayı denediğinizde PIN kodu ister. Bu kilit yalnızca Philips uygulamalarındaki 18+ yaş sınırı olan uygulamalar için geçerlidir.

## Bölge ve Dil Ayarları

### Dil

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Bölge ve dil > Dil

### TV menüsü ve mesajlarının dilini değiştirme

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Bölge ve dil > Dil > Menü dili

### Tercih edilen ses dilini ayarlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Bölge ve dil > Dil > Birincil ses, İkincil ses

Dijital TV kanalları program sesini çeşitli konuşma dillerinde yayınlayabilir. Tercih ettiğiniz birinci ve ikinci ses dillerini ayarlayabilirsiniz. Bu dillerden birinde ses varsa TV bu sese geçecektir.

### Tercih edilen altyazı dilini ayarlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Bölge ve dil > Dil > Birincil altyazı, İkincil altyazı

Dijital kanallar bir program için birçok altyazı dili sunabilir. Tercih ettiğiniz birincil ve ikincil altyazı dilini ayarlayabilirsiniz. Bu dillerden birinde altyazı varsa TV seçtiğiniz altyazıları gösterir.

### Tercih edilen teleteks dilini ayarlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Bölge ve dil > Dil > Birincil metin, İkincil metin

Bazı dijital TV yayıncılarında birden fazla Metin dili vardır.

süreyi sıfırlayabilirsiniz.

---

## Saat

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Bölge ve dil > Saat

### Saati otomatik olarak düzeltme

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Bölge ve dil > Saat > Otomatik saat modu

- TV saati için standart ayar Otomatik'tir. Saat bilgisi yayınlanan UTC - Koordineli Evrensel Saat bilgilerinden alınır.
- Saat doğru değilse TV saatini Ülkeye bağlı olarak ayarlayabilirsiniz.
- Ülkeye bağlı öğesini seçtiğinizde, saati Otomatik, Standart saat veya Gün ışığından yararlanma olarak ayarlayabilirsiniz.

### Saati manuel olarak düzeltme

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Bölge ve dil > Saat > Otomatik saat modu > Manuel

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Bölge ve dil > Saat > Tarih, Saat

Önceki menüye gidin ve değeri ayarlamak için Tarih ve Saat'i seçin.

#### Not:

- Hiçbir otomatik ayar saati doğru görüntülemiyorsa saati manuel olarak ayarlayabilirsiniz.
- TV gücü kapatılıp yeniden açıldıktan sonra Otomatik saat modu ayarı tekrar Otomatik olarak ayarlanacaktır.

### Zaman dilimini veya bölgenizin saat ofsetini ayarlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Bölge ve dil > Saat > Zaman dilimi

Zaman dilimlerinden birini seçin.

### TV'yi ön ayarlı süre sonunda otomatik olarak bekleme moduna geçecek şekilde ayarlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Bölge ve dil > Saat > Uyku zamanlayıcısı.

TV'yi ön ayarlı süre sonunda otomatik olarak bekleme moduna geçecek şekilde ayarlayabilirsiniz. Kaydırma çubuğu ile süreyi 180 dakikaya kadar 5'er dakika aralıklarla ayarlayabilirsiniz. Süre 0 dakika olarak ayarlanırsa uyku zamanlayıcısı kapanır. Geri sayım sırasında istediğiniz zaman TV'nizi kapatabilir veya

# Kablosuz ve Ağlar

12.1

## Ev Ağı

Philips Smart TV'nizin özelliklerinden tam olarak faydalanmak için TV'niz İnternete bağlı olmalıdır.

TV'yi yüksek hızlı bir İnternet bağlantısı ile bir ev ağına bağlayın. TV'nizi kablosuz olarak veya kablo ile ağ yönlendiricinize bağlayabilirsiniz.

12.2

## Ağa Bağlan

### Kablosuz Bağlantı

#### Gerekenler

TV'yi kablosuz olarak İnternet'e bağlamak için İnternet bağlantısı olan bir Wi-Fi yönlendirici gerekir. Yüksek hızlı (geniş bant) İnternet bağlantısı kullanın.



#### Bağlantıyı Gerçekleştirin - Kablosuz

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kablosuz ve ağlar > Kablolu veya Wi-Fi > Ağa bağlan > Kablosuz

- 1 - Bulunan ağlar listesinde kablosuz ağını seçin. Ağ adı gizlendiğinden ağını listede yer almıyorsa (yönlendiricinin SSID yayını kapatmışsınızdır), ağ adını kendiniz girmek için Yeni Ağ Ekle'yi seçin.
- 2 - Şifreleme anahtarınızı girin. Bu ağın şifreleme anahtarını önceden girdiyse bağlantıyı hemen kurmak için Tamam ögesini seçebilirsiniz.
- 3 - Bağlantı başarıyla kurulduğunda bir mesaj görüntülenir.

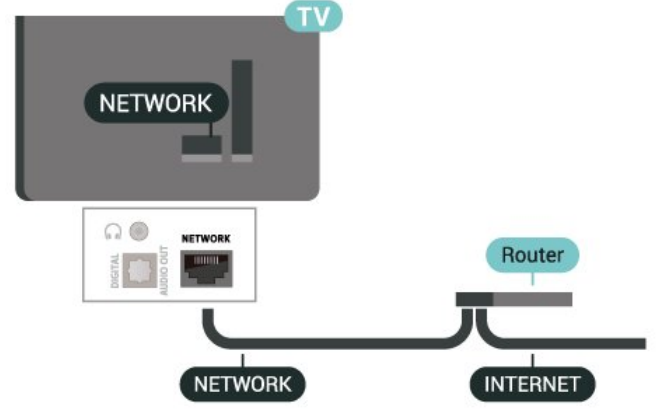
#### Wi-Fi Açma veya Kapatma

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kablosuz ve ağlar > Kablolu veya Wi-Fi > Wi-Fi Açık/Kapalı

## Kablolu Bağlantı

#### Gerekenler

TV'yi İnternet'e bağlamak için İnternet bağlantısı olan bir ağ yönlendiricisi gerekir. Yüksek hızlı (geniş bant) İnternet bağlantısı kullanın.



#### Bağlantıyı Gerçekleştirin

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kablosuz ve ağlar > Kablolu veya Wi-Fi > Ağa bağlan > Kablolu

- 1 - Yönlendiriciyi bir ağ kablosuyla (Ethernet kablosu\*\*) TV'ye bağlayın.
- 2 - Yönlendiricinin açık olduğundan emin olun.
- 3 - TV sürekli olarak ağ bağlantısı arar.
- 4 - Bağlantı başarıyla kurulduğunda bir mesaj görüntülenir.

Bağlantı kurulamazsa yönlendiricinin DHCP ayarını kontrol edebilirsiniz. DHCP açılmalıdır.

\*\*EMC kurallarına uygunluk için blendajlı FTP Cat. 5E Ethernet kablosu kullanın.

12.3

## Kablosuz ve Ağ Ayarları

#### Ağ Ayarlarını Görüntüle

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kablosuz ve ağlar > Kablolu veya Wi-Fi > Ağ ayarlarını görüntüle

Tüm geçerli ağ ayarlarını burada görüntüleyebilirsiniz. IP ve MAC adresi, sinyal gücü, hız, şifreleme yöntemi vb.

#### Ağ Yapılandırma - Statik IP

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kablosuz ve ağlar > Kablolu veya Wi-Fi > Ağ Yapılandırma > Statik IP

İleri düzey bir kullanıcıysanız ve ağını statik IP adresleme ile kurmak istiyorsanız TV'yi Statik IP'ye



ayarlayın.

#### Ağ Yapılandırma - Statik IP Yapılandırması

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kablosuz ve ağlar > Kablolu veya Wi-Fi > Statik IP Yapılandırması

- 1 - Statik IP yapılandırması ögesini seçin ve bağlantıyı yapılandırın.
- 2 - IP Adresi, Ağ maskesi, Ağ geçidi, DNS 1 veya DNS 2 numaralarını ayarlayabilirsiniz.

#### Wi-Fi (WoWLAN) ile Aç

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kablosuz ve ağlar > Kablolu veya Wi-Fi > Wi-Fi (WoWLAN) ile Aç

TV Bekleme modunda olduğunda bu TV'yi akıllı telefon veya tabletinizden açabilirsiniz. Wi-Fi (WoWLAN) ile Aç ögesi açılmalıdır.

#### Dijital Ortam İşleyici - DMR

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kablosuz ve ağlar > Kablolu veya Wi-Fi > Digital Media Renderer - DMR

Ortam dosyalarınızı TV'nizde oynatamıyorsanız Dijital Ortam İşleyici'nin açık olduğundan emin olun. Fabrika ayarı olarak DMR, açıktır.

#### Wi-Fi bağlantısını açma

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kablosuz ve ağlar > Kablolu veya Wi-Fi > Wi-Fi Açık/Kapalı

TV'nizin Wi-Fi bağlantısını açabilirsiniz.

#### Ekran Yansıtma bağlantısını sıfırlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kablosuz ve ağlar > Kablolu veya Wi-Fi > Ekran Yansıtma bağlantısını sıfırla

Ekran Yansıtma ile kullanılan bağlı veya engellenmiş cihazlar listesini silin.

#### TV ağı adı

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kablosuz ve ağlar > Kablolu veya Wi-Fi > TV ağı adı

Ev ağınızda birden fazla TV varsa TV'ye özel bir ad verebilirsiniz.

#### Netflix ayarları

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kablosuz ve ağlar > Kablolu veya Wi-Fi > Netflix ayarları

Netflix ayarları ile ESN numarasını görüntüleyebilir veya Netflix cihazını devre dışı bırakabilirsiniz.

#### İnternet Belleğini Sil

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kablosuz ve ağlar > Kablolu veya Wi-Fi > İnternet Belleğini Sil

İnternet Belleğini Sil ile Philips sunucu kaydı ve ebeveyn kontrolü ayarlarınızı, video mağazası uygulaması oturum açma bilgilerinizi, tüm Philips Uygulama Galerisi favorilerinizi, İnternet yer imlerini ve geçmiş silersiniz. Etkileşimli MHEG uygulamaları TV'nizde tanımlama bilgilerinizi de kaydedebilir. Bu dosyalar da silinir.

---

# Smart TV ve Uygulamalar

---

## 13.1

### Smart TV'yi kurma

Smart TV'yi ilk kez açtığınızda bağlantınızı yapılandırmanız gerekir. Devam etmek için şartları ve koşulları okuyup kabul edin.

Smart TV Ana Menü ekranı, İnternet'e açılan kapıdır. Çevrimiçi TV ile çevrimiçi film kiralayabilir, gazete okuyabilir, video izleyip müzik dinleyebilir, İnternet'te alışveriş yapabilir veya TV programları izleyebilirsiniz.

TP Vision Europe B.V., içerik servisi sağlayıcıları tarafından sağlanan içerikler ve içeriğin kalitesiyle ilgili hiçbir sorumluluk kabul etmemektedir.

---

## 13.2

### Uygulama Mağazası

Uygulamalara, yani TV için özel olarak hazırlanmış web sitelerine göz atmak için Ana Menü ekranındaki **Mağaza** sekmesini açın.

YouTube videoları, ulusal gazete, çevrimiçi fotoğraf albümü vb. için çeşitli Uygulamalar bulabilirsiniz. Çevrimiçi video mağazalarından video kiralamak ve kaçırdığınız programları izlemek için de Uygulamalar mevcuttur. **Mağaza** bölümünde aradığınızı bulamıyorsanız World Wide Web'i deneyin ve TV üzerinden İnternet'te gezin.

#### Uygulama Kategorileri

Mağaza'daki Uygulamaları **Yeni**, **Video**, **Eğlence**, **Haberler** veya **Yaşam Tarzı** gibi farklı kategorilere göre sıralayabilirsiniz.

#### Öne Çıkan Uygulamalar

Bu bölümde, Philips sizin için bir dizi önerilen Uygulama sunar. Smart TV deneyiminizi zenginleştirmek için bunları seçip yükleyebilirsiniz.

#### İnternet

İnternet Uygulaması TV'nizde World Wide Web'i açar. TV'nizde tüm İnternet web sitelerini açabilirsiniz ancak bunları çoğu TV ekranı için düzenlenmemiştir.

- Bazı eklentiler (örneğin sayfaları veya videoları görüntülemek için kullanılanlar) mevcut değildir.
- İnternet sayfaları bir seferde tek sayfa ve tam ekran olacak biçimde gösterilir.

# Netflix

Netflix üyelik aboneliğiniz varsa bu TV'de Netflix'ten yararlanabilirsiniz. TV'niz Internet'e bağlı olmalıdır.

Netflix'i açmak için Netflix Uygulamasını açmak üzere **NETFLIX** tuşuna basın. Bekleme modundaki bir TV'den Netflix'i anında açabilirsiniz.

[www.netflix.com](http://www.netflix.com)

---


# Rakuten TV

En yeni g¼ncellemeleri Smart TV'nizde izleyin. En fazla ses getirenlere, ¼d¼ll¼ klasiklere ve dizilere anında erişebilirsiniz.

Rakuten TV uygulamasını açmak için uzaktan kumandanızdaki **Rakuten TV** tuşuna veya uygulama simgesine basın. Uygulamayı kullanabilmeniz için TV'niz İnternete bağlı olmalıdır. Rakuten TV hakkında daha fazla bilgi için l¼tfen [www.rakuten.tv](http://www.rakuten.tv) adresini ziyaret edin.

# Amazon Prime Video

Amazon prime üyeliğiyle özel Prime Originals dahil olmak üzere binlerce popüler film ve TV programına erişim elde edin.

Amazon Prime Video uygulamasını açmak için  simgesine basın. Uygulamayı kullanabilmeniz için TV'niz İnternete bağlı olmalıdır. Amazon Prime Video hakkında daha fazla bilgi için lütfen [www.primevideo.com](http://www.primevideo.com) adresini ziyaret edin.

# YouTube

YouTube, dünyaya bağlanmanızı sağlayan bir platform sunar. Dünyanın dört bir yanındaki YouTube kullanıcıları tarafından yüklenen popüler videoları izleyin ve keşfedin. Müzik, haber ve daha fazlasına dair en son konuları keşfetmek için YouTube uygulamasını kullanın.

YouTube uygulamasını açmak için uygulama simgesine basın. Uygulamayı kullanabilmeniz için TV'niz İnternete bağlı olmalıdır. YouTube hakkında daha fazla bilgi için lütfen [www.youtube.com](http://www.youtube.com) adresini ziyaret edin.

# Alexa

## Alexa Hakkında

TV'niz Amazon Alexa\* sesli kontrol işlemlerini destekler.

### Alexa Hakkında

Alexa, Amazon ve diğer cihaz üreticileri tarafından Alexa Echo cihazlarında sunulan bulut tabanlı bir ses hizmetidir. Alexa TV'nizde çalışırken TV'yi açıp kapatabilir, kanalları değiştirebilir, ses seviyesini değiştirebilir ve daha fazlasını yapabilirsiniz.

TV'nizi Alexa ile kontrol etmek için şunlara ihtiyacınız vardır:

- Alexa'yı destekleyen Philips Smart TV
- Amazon hesabı
- Alexa uygulaması\* (mobil/tablet sürümü)
- Kablosuz veya kablolu ağ bağlantısı
- Philips TV Remote App

### Alexa Skills Hakkında

Alexa, sesli kontrol işlemlerinin kapsamını genişletmek için Alexa Skills kullanır. Skills, Alexa'nın etkinleştirildiği TV'nizde daha kişiselleştirilmiş bir deneyim oluşturmak için yeni özellikler eklemenizi sağlar. Alexa Skills mağazasında bulabileceğiniz "Philips SAPHI Smart TV Sesli Kontrol" özelliği, Philips Smart TV'nizle çalışan çeşitli ses kontrolü komutları sunar.

**Not:** Desteklenen Ambilight tarzları belirli TV modeline bağlı olabilir. Desteklenen Ambilight tarzlarını öğrenmek için lütfen TV'nizin kullanım kılavuzuna bakın.

Amazon, Alexa ve tüm ilgili logolar, Amazon.com, Inc. veya bağlı şirketlerinin ticari markalarıdır. Amazon Alexa, belirli dil ve ülkelerde kullanılabilir.

Hizmetlerin kullanılabilirliği bölgeye bağlıdır. Ürüne yüklenmiş veya ürün üzerinden erişilebilir yazılım/hizmetlerin bir kısmı veya tamamı bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir, durdurulabilir, kaldırılabilir, askıya alınabilir veya sonlandırılabilir.

## Alexa'yı Kullanma

Alexa'yı kullanmak için öncelikle Philips Smart TV'nize Alexa istemci servisini kurmanız gerekir. Kurulumu başlatmak için TV'nizin Ana Menü ekranında "Amazon Alexa" uygulamasını başlatın. Talimatları uygulayın ve şu adımları tamamlayın:

- Alexa'nın tanıyabilmesi için Smart TV'nize bir ad seçin.
- Bir Amazon hesabı seçin ve oturum açın.
- Telefonunuzda Alexa Uygulamasındaki bu beceriye dönüp etkinleştirin, hesapları bağlayın ve cihazlarınızı keşfedin.
- Kurulumu tamamlamak için TV'nize geri dönün.

### TV'de Alexa için kurulum

- 1 - **Ana menü** tuşuna basın ve "Amazon Alexa" uygulamasını açın.
- 2 - Kurulumu başlatmak için Alexa uygulamasının (mobil cihazda veya web sürümünde) hazır olması gerekir.
- 3 - Gizlilik Politikası koşullarını kabul etmek, TV'nizi adlandırmak ve Amazon hesabınızda oturum açmak için ekrandaki talimatları uygulayın. TV'deki Alexa ile eşleştirmek için Amazon hesabı gereklidir.
- 4 - Mobil cihazınızda Amazon Alexa uygulamasında aynı Amazon hesabıyla oturum açın.
- 5 - Amazon Alexa uygulamasında aşağıdaki adımları tamamlayın. Tamamlanması gereken ilk adım, "Philips SAPHI Smart TV Sesli Kontrol" özelliğinin etkinleştirilmesidir. İkinci adımda Amazon hesabınızın bağlanması ve son adımda da cihazların bulunması gerekir.
- 6 - Kurulum ekranının sonunda, Alexa'yı kullanmaya başlamak için **Bitti**'yi seçebilirsiniz.

Alexa sesli kontrol işlemlerini başlatmak için TV uzaktan kumandanızda Alexa düğmesi yoksa mobil cihazlarınızda Philips TV Remote App'i (iOS ve Android) kullanabilirsiniz.

# Google Asistan

TV'niz Google Asistan ile çalışabilir. Google Asistan, TV'nizi sesinizle kontrol ederek ses seviyesini ayarlamayı, kanal değiştirmeyi ve daha fazlasını yapmanıza olanak tanır.

**Not:** Google Asistan tüm dillerde ve ülkelerde kullanılamaz.

Google Asistan'ı TV'nizde etkinleştirmek için şunlara ihtiyacınız vardır:

- Google Home Mini gibi bir Google Home cihazı
- TV'de İnternet bağlantısı
- Google hesabı
- Google Home uygulaması (mobil/tablet sürümü)

## Google Asistan ile TV Kontrolü Kurulumu

1 - Bu TV'de Google Asistan sesli kontrol özelliğinin kullanımına ilişkin Gizlilik Politikasını kabul etmek için ekrandaki talimatları izleyin.

2 - Google Asistan'ın tanıyabilmesi için TV'nizin adını belirleyin.

3 - Google hesabında oturum açın. Zaten bir Google hesabınız varsa lütfen oturum açın. Hesabınız yoksa lütfen bir hesap oluşturun ve oturum açın. Başarıyla oturum açtıktan sonra, cihaz kaydınız için bu TV'nin cihaz kodunu almak üzere "Get Code" (Kod Al) ögesini seçin.

4 - Mobil cihazınızda/tabletinizde uygulama mağazasında (iOS ve Android) "Google Home" uygulamasını arayın. Google Home uygulamasını indirin ve açın. Bu TV'yi kaydetmek için kullanılan aynı Google hesabıyla oturum açın. TV'nizi sesli komutlarla kontrol etmek için mobil cihazda/tablette Google Home uygulamasında kurulumu devam etmeniz gerekir.

5 - Google Home uygulamasında "Set up device" (Cihazı ayarla) ögesini seçin, ardından TV'nizi bulmak için "Search for TV" (TV Ara) seçeneğine tıklayın. Google hesabınızı bağlamak ve Google Home uygulamasında TV kontrolünü etkinleştirmek için oturum açın.

6 - Sesli komut kullanarak TV'nizi açmak için Google Asistan'ı kullanabilirsiniz. Bunu yapabilmek için TV beklemedeyken özel bir güç modunda kalmalıdır. Bu, beklemedeyken biraz daha fazla güç tüketimine neden olabilir.

Bu TV'yi kontrol etmek için Google Home cihazınızı kullanmaya hazırsınız. Deneyebileceğiniz bazı şeyler şunlardır:

- TV'yi kapat
- TV'de kanal 10'a geç
- TV'de kanal aşağı
- TV'de ses artır
- TV'yi sessize al

**Not:** Google Asistan oturumunu kapattığınız takdirde bu TV'de sesli komutları kullanamazsınız. Bu özelliği tekrar kullanmak için Google Asistan ile TV kontrolü kurulumunu yeniden yapmanız gerekir.

Google Asistan, Android O (8) veya daha yüksek işletim sistemi sürümüne sahip Philips Android TV'lerde kullanılabilir. GA, belirli dillerde ve ülkelerde mevcuttur; İngilizce-İngiltere ve Almanca-Almanya ve Fransızca-Fransa dil ülke çiftlerinde ilk günden itibaren desteklenmektedir. Desteklenen dil/ülke listesi zaman içinde genişletilecektir. En güncel dil ve ülke destek listesi için lütfen müşteri desteğimize başvurun.

Hizmetlerin kullanılabilirliği bölgeye bağlıdır. Ürüne yüklenmiş veya ürün üzerinden erişilebilir yazılım/hizmetlerin bir kısmı veya tamamı bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir, durdurulabilir, kaldırılabilir, askıya alınabilir veya sonlandırılabilir.



# Yazılım

## Yazılımı Güncelle

### Güncelleme Ara

#### İnternet'ten güncelleme

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Yazılımı güncelle > Güncelleme ara > İnternet (Önerilir)

Kendi kendinize bir yazılım güncellemesi arayabilirsiniz.

- TV İnternet'e bağlıysa TV yazılımının güncellenmesi yönünde bir mesaj alabilirsiniz. Yüksek hızlı (geniş bant) İnternet bağlantısı gerekir. Bu mesajı alırsanız güncellemeyi gerçekleştirmenizi öneririz.
- Yazılım güncellemesi sırasında görüntü kaybolur ve TV kapatılıp tekrar açılır. Bu, birkaç kez gerçekleşebilir. Güncelleme birkaç dakika sürebilir.
- TV görüntüsü geri gelene kadar bekleyin. Yazılım güncellemesi sırasında TV veya uzaktan kumanda üzerindeki açma/kapatma tuşuna **⏻** basmayın.

#### USB'den güncelleme

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Yazılımı güncelle > Güncelleme ara > USB

- Yüksek hızlı İnternet bağlantısı olan bir bilgisayar ve yazılımı TV'ye yüklemek için bir USB bellek cihazınız olmalıdır.
- 512 MB boş alana sahip bir USB bellek cihazı kullanın. Yazma korumasının kapalı olduğundan emin olun.
- 1 - TV güncellemesini başlatma  
Yazılımı güncelle > Güncelleme ara > USB öğesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 2 - TV'yi tanımla  
USB belleği TV'nin USB bağlantılarından birine takın. **Başlat** seçeneğini belirleyin ve **Tamam** tuşuna basın. USB bellek cihazında bir tanımlama dosyası yazılıdır.
- 3 - TV yazılımını indirme
  - USB belleği bilgisayarınıza takın.
  - USB bellek cihazında **update.html** dosyasını bulun ve dosyaya çift tıklayın.
  - **Kimlik gönder**'e tıklayın.
  - Yeni yazılım varsa .zip dosyasını yükleyin.
  - Yükleme işleminden sonra bu sıkıştırılmış olan dosyayı açın ve **autorun.upg** adlı dosyayı USB bellek cihazına kopyalayın.
  - Bu dosyayı klasöre yerleştirmeyin.
- 4 - TV yazılımını güncelleme  
USB belleği yeniden TV'ye takın. Güncelleme

otomatik olarak başlar.

TV 10 saniyeliğine kapanır ve tekrar açılır. Lütfen bekleyin.

Aşağıdakilere dikkat edin . . .

- uzaktan kumandayı kullanmayın
- USB bellek cihazını TV'den çıkarmayın
- **⏻** tuşuna iki kez basmayın
- TV'nin güç düğmesine basmayın

TV 10 saniyeliğine kapanır ve tekrar açılır. Lütfen bekleyin.

TV yazılımı güncellendi. TV'yi tekrar kullanabilirsiniz. TV yazılımının yanlışlıkla güncellenmesini engellemek için **autorun.upg** adlı dosyayı USB bellek cihazından silin.

### Yerel Güncellemeler

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Yazılımı güncelle > Güncelleme ara > USB > Yerel güncellemeler.

Bayiler ve uzman kullanıcılar içindir.

## Yazılım Sürümü

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Yazılımı güncelle > Geçerli yazılım bilgileri

Geçerli TV yazılımı sürümünü görüntülemek için.

## Otomatik Yazılım Güncelleme

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Yazılımı güncelle > Otomatik yazılım güncelleme

TV yazılımınızı otomatik olarak güncellemek amacıyla Otomatik Yazılım Güncelleme seçeneğini açmak için. TV'yi bekleme modunda bırakın.

Ayar etkinleştirildiğinde, TV AÇILDIKTAN sonra yükseltme indirilir ve TV beklemeye geçtikten 15 dakika sonra yüklenir (programlanmış herhangi bir alarm yoksa).

Ayar devre dışı bırakıldığında "Şimdi Yükselt" / "Sonra" ekran menüsü gösterilir.

## Yazılım Güncelleme Geçmişini Görüntüle

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Yazılımı  
güncelle > Yazılım güncelleme geçmişini görüntüle

TV'de başarıyla güncellenen yazılım sürümlerinin  
listesini görüntüleyin.

# Çevresel

## Avrupa Enerji Etiketi

Avrupa Enerji Etiketi, bu ürünün enerji verimliliği sınıfı hakkında bilgi verir. Bu ürünün enerji verimliliği sınıfı ne kadar yeşilse tükettiği enerji de aynı oranda düşük demektir.

Etiket üzerinde enerji verimliliği sınıfını ve bu ürünün kullanım sırasındaki ortalama güç tüketimini bulabilirsiniz. Ayrıca bu ürünün ülkenizdeki güç tüketimi değerlerini [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) adresindeki Philips web sitesinde de bulabilirsiniz.

## Kullanım Sonu

### Eski ürünün ve pillerin atılması

Ürününüz, geri dönüşüme tabi tutulabilen ve yeniden kullanılabilen, yüksek kalitede malzeme ve parçalardan tasarlanmış ve üretilmiştir.



Bu çarpı işaretli tekerlekli çöp arabası sembollü etiketin bir ürüne yapıştırılması, söz konusu ürünün 2012/19/EU sayılı Avrupa Yönergesi kapsamında olduğu anlamına gelir.



Lütfen, elektrikli ve elektronik ürünlerin toplanması ile ilgili bulunduğunuz yerdeki sistem hakkında bilgi edinin.

Lütfen, yerel kurallara uygun hareket edin ve eskiyen ürünlerinizi, normal evsel atıklarınızla birlikte atmayın. Eskiyen ürününüzün atık işlemlerinin doğru biçimde gerçekleştirilmesi, çevre ve insan sağlığı üzerinde olumsuz etkilere yol açılmasını önlemeye yardımcı olacaktır.

Ürününüz, 2006/66/EC sayılı Avrupa Yönergesi kapsamında olan ve normal evsel atıklarla birlikte atılmayan piller içerir.



Pillerin doğru şekilde atılması, çevre ve insan sağlığı için ortaya çıkabilecek olumsuz etkilerin engellenmesine yardım edeceğinden, pillerin ayrı olarak toplanması konusundaki yerel kanunlar hakkında bilgi edinin.

## Birleşik Krallık Uyumluluk Beyanı

TP Vision Europe B.V., bu televizyonun Radyo Ekipmanı Düzenlemeleri 2017, Enerji ile İlgili Ürünlerin Çevreye Duyarlı Tasarımına ve Enerji Bilgilerine (Değişiklik) (AB'den Çıkış) İlişkin Düzenlemeler 2019 ve Bazı Tehlikeli Maddelerin Elektrikli ve Elektronik Ekipmanda Kullanımının Kısıtlanması Düzenlemeleri 2012'nin temel gereklilikleri ve diğer maddeleri ile uyumludur.

# Teknik özellikler

## 22.1

### Güç

Ürün özellikleri, önceden bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir. Bu ürüne ait diğer özellik ayrıntıları için [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) adresini ziyaret edin

#### Güç

- Şebeke elektriği: AC 220-240 V +/-%10
- Ortam sıcaklığı: 5°C - 35°C

## 22.2

### Alım

- Anten girişi: 75 ohm koaksiyel (IEC75)
- Alıcı bantları: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kablo) QAM
- Analog video oynatma: SECAM, PAL
- Dijital video oynatma: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC\*
- Dijital ses çalma (ISO/IEC 13818-3)
- Uydu anten girişi: 75 ohm F tipi
- Giriş frekans aralığı: 950 - 2150 MHz
- Giriş seviyesi aralığı: 25 - 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, simge oranı 2 - 45 M simgeleri, SCPC ve MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, 1 - 4 LNB destekli, Polarite seçimi 14/18 V, Bant seçimi 22 kHz, Seçici arama modu, LNB akım maksimum 300 mA

\* Yalnızca DVB-T2, DVB-S2 için

## 22.3

### Ekran Çözünürlüğü

#### Çapraz ekran boyutu

- 60 cm / 24 inç
- 80 cm / 32 inç
- 108 cm / 43 inç

#### Ekran çözünürlüğü

- PHx: 1366 x 768
- PFX: 1920 x 1080

## 22.4

### Desteklenen Giriş Çözünürlüğü

Yalnızca Desteklenen Video çözünürlüğü

Çözünürlük — Yenileme hızı

- 480i - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz

### Desteklenen Bilgisayar/Video çözünürlüğü

Çözünürlük — Yenileme hızı

- 640 x 480 - 60 Hz
- 576p - 50Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

## 22.5

### Ses

- Çıkış gücü (RMS): 24 inç - 6 W, 32 inç - 10 W, 43 inç - 16 W
- Dolby MS12 V2.6
- Dolby Ses Seviyesi Ayarlayıcı / Gece Modu
- Dolby Bass Enhancement
- Clear Dialogue
- AI Sound
- AI EQ

## 22.6

### Multimedya

#### Bağlantılar

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n (dahili)

#### Desteklenen USB dosya sistemleri

- FAT, NTFS

#### Çalma/oynatma formatları

- Video Codec'i: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Ses Codec'i: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 up to v9.2), WMA-PRO (v9 ve v10), FLAC

#### Altyazı :

- Format : SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
- Karakter kodlamaları: Batı Avrupa, Türkçe, Orta Avrupa, Kiril, Yunanca, UTF-8 (Unicode), İbranice, Arapça, Baltık

#### Maksimum Desteklenen Veri Hızı :

- MPEG-4 AVC (H.264), L5.1'de Yüksek Profil'e kadar desteklenmektedir. 30 Mb/sn
- H.265 (HEVC) Seviye 5.1 40 Mb/sn'ye kadar Ana / Ana 10 Profiline kadar desteklenir
- Görüntü Codec'i: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, 360 derece fotoğraf

#### Wi-Fi Sertifikalı

Bu TV, bir Wi-Fi Certified cihazdır.

## Bağlantı

### TV Yan

- USB 1 - USB 2.0
- USB 2 - USB 2.0
- Ortak Arayüz yuvası: CI+ CAM
- HDMI 3 girişi
- HDMI 2 girişi
- HDMI 1 girişi - ARC
- Anten (75 ohm)
- Uydu alıcısı

### TV Arka

- Kulaklık - 3,5 mm stereo mini jak
- Ses ıkış - OptikToslink
- Ağ LAN - RJ45

# Sorun giderme

## 23.1

### İpuçları

TV sorununuz için çözümü **Sorun Giderme** içerisinde bulamazsanız aradığınız bilgiyi bulmak için **Yardım > Kullanıcı kılavuzu** içerisindeki **— Anahtar Kelimeler** bölümünü kullanabilirsiniz. Kullanıcı kılavuzu içerisindeki ilgili bölüme gitmek için bir anahtar kelime seçin.

Kullanıcı kılavuzunda sorunuzun yanıtı bulamazsanız Philips destek web sitesine gidebilirsiniz.

Philips TV ile ilgili herhangi bir sorunu çözmek için çevrimiçi destek hizmetimize başvurabilirsiniz. Dilinizi seçebilir ve ürün model numarasını girebilirsiniz.

[www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) adresini ziyaret edin.

Destek sayfasında ülkenizde bize ulaşabileceğiniz telefon numarasını ve ayrıca sık sorulan soruların (SSS) yanıtlarını bulabilirsiniz. Bazı ülkelerde temsilcilerimizle sohbet etme ve sorularınızı doğrudan ya da e-posta yoluyla yöneltme seçeneği de sunulmaktadır.

Yeni TV yazılımını veya kılavuzunu bilgisayarınızda okumak için indirebilirsiniz.

### Tablet, akıllı telefon veya bilgisayarınızda TV

#### Yardımları

Uzun talimatları daha kolay uygulayabilmek için TV Yardımı belgesini PDF formatında indirerek akıllı telefonunuz, tabletiniz veya bilgisayarınızda okuyabilirsiniz. Alternatif olarak, ilgili Yardım sayfasını bilgisayarınızda yazdırabilirsiniz. Yardım'ı (kullanıcı kılavuzu) indirmek için [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) adresini ziyaret edin

## 23.2

### Açma

#### TV açılmıyor:

- Güç kablosunu elektrik prizinden çıkarın. Bir dakika bekleyip geri takın. Güç kablosunun sıkıca takılı olduğundan emin olun. Tekrar açmayı deneyin.
- TV'yi başka bir duvar prizine bağlayın ve tekrar açmayı deneyin.
- TV'ye bağlı tüm cihazların bağlantısını kesin ve tekrar açmayı deneyin.
- TV'nin bekleme ışığı yanıyor TV uzaktan kumandaya yanıt vermeyebilir.

#### Açma veya kapatma sırasında çıtırtı sesi geliyor

TV'yi açarken veya bekleme moduna alırken TV

kasasından gelen bir çıtırtı sesi duyarsınız. Bu sesin nedeni, TV'nin soğurken ve ısınırken normal şekilde genişlemesi ve küçülmesidir. Bu durum performansı etkilemez.

#### Philips başlangıç ekranı gösterildikten sonra TV bekleme moduna geçiyor

TV bekleme modundayken Philips başlangıç ekranı görüntülenir ve TV bekleme moduna geri döner. Bu, normal bir durumdur. TV'nin güç kaynağı bağlantısı kesilip yeniden kurulduktan sonraki ilk başlatmada başlangıç ekranı görüntülenir. Bekleme modundaki TV'yi açmak için uzaktan kumandadaki veya TV'deki **⏻** (Bekleme/Açık) tuşuna basın.

#### Bekleme ışığı yanıp sönüyor

Güç kablosunu elektrik prizinden çıkarın. 5 dakika bekleyip güç kablosunu geri takın. Işık yanıp sönmeye devam ederse Philips TV Müşteri Destek Merkezi ile irtibata geçin.

Yardım > Kullanıcı kılavuzu içerisinde **— Anahtar kelimeler** renkli tuşuna basın ve **Kişi bilgileri**'ni aratın.

#### TV kendiliğinden kapanıyor

TV aniden kapanıyorsa **Kapanma zamanlayıcısı** ayarı açık olabilir. **Kapanma zamanlayıcısı** ile 4 saat boyunca uzaktan kumanda sinyali alınmazsa TV kapanır. Otomatik kapanmayı engellemek için bu kapatmayı devre dışı bırakabilirsiniz. Yardım > Kullanıcı kılavuzu içerisinde, **— Anahtar kelimeler** renkli tuşuna basın ve **Kapanma Zamanlayıcısı** konusuna bakın. Ayrıca TV herhangi bir sinyal veya 10 dakika boyunca bir uzaktan kumanda komutu almıyorsa otomatik olarak kapanır.

## 23.3

### Uzaktan Kumanda

#### TV uzaktan kumandaya yanıt vermiyor

- TV'nin çalışmaya başlaması için belirli bir süre gerekir. TV bu esnada uzaktan kumandaya veya TV kontrollerine yanıt vermez. Bu, normal bir durumdur.
- Uzaktan kumandanın pilleri bitmiş olabilir. Pilleri yenileriyle değiştirin.

## 23.4

### Kanallar

#### Kurulum sırasında dijital kanal bulunamadı

- TV'nin antene bağlı olduğunu veya sağlayıcı sinyali alıp almadığını kontrol edin. Kablo bağlantılarını kontrol edin.
- TV kurulumunu yaptığınız ülkede dijital kanal olup olmadığını kontrol edin.
- Doğru DVB (Dijital Video Yayını) sistemini seçtiğinizi

kontrol edin. Anten veya ortak anten kullanırken DVB-T (karasal), TV kablo hizmeti kullanıyorsanız DVB-C (kablo) şeklinde seçim yapın.

• Kurulumu tekrar yapın ve doğru ülke ve sistemi seçtiğinizi kontrol edin.

**Kurulum sırasında analog kanal bulunamadı**

• TV'nin antene bağlı olup olmadığını kontrol edin. Kablo bağlantılarını kontrol edin.

• Doğru DVB (Dijital Video Yayını) sistemini seçtiğinizi kontrol edin. Anten veya ortak anten kullanırken DVB-T (karasal) şeklinde seçim yapın.

• Kurulumu tekrar yapın ve kurulum sırasında **Dijital ve analog kanallar** şeklinde seçim yapın.

**Bazı kanallar kayboldu, önceden kurulu tüm veya bazı kanalları bulamıyorum**

• Normalde kullandığınız doğru Kanal listesi veya Favoriler listesi seçili mi diye kontrol edin.

• Bazı kanalların yayıncı tarafından yeri değiştirilebilir veya bu kanallar yayıncı tarafından silinebilir. Normal kanal listesinde, eksik olan kanalı aramayı deneyin. Kanal bulunabiliyorsa tekrar favoriler listesine taşınabilir.

• **Otomatik kanal güncelleme** sırasında bir kanal, kanal listesinden silinebilir. TV bekleme modundaydıysa gece olduğunda bu otomatik güncellemeler yapılır. Artık mevcut olmayan kanallar silinir ve kanal listesine yeni kanallar eklenir. Bazı durumlarda, bir kanal TV tarafından bulunamayınca silinebilir. Gece yayınlanmayabilir.

Bu kanallar hâlâ orada olsa bile TV onları bulamadığından **Otomatik kanal güncelleme** sırasında kanalların silinmesini önlemek için **Otomatik kanal güncelleme** seçeneğini kapatabilirsiniz.

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar

> Kanallar > Anten/Kablo kurulumu, Uydu kurulumu\* > Otomatik kanal güncelleme

\* Uydu kurulumu yalnızca uydu işlevlerini destekleyen modeller içindir.

**DVB-T2 HEVC kanalı**

• TV'nizin ülkenizde DVB-T2 HEVC'yi desteklediğinden emin olmak için teknik özelliklere bakın ve DVB-T kanalını yeniden kurun.

---

23.5

## Uydu

**TV istediğim uyduları bulamıyor veya TV aynı uyduyu iki kez kuruyor**

Kurulumun başında ayarlar içerisinde uydu sayısının doğru ayarlandığından emin olun. TV'yi Bir, İki veya 3/4 uydu arayacak biçimde ayarlayabilirsiniz.

**İki başlı LNB ikinci bir uydu bulamıyor**

• TV bir uyduyu buluyor ancak ikinci uyduyu

bulamıyorsa çanağı birkaç derece çevirin. Çanağı ilk uydunun sinyalini en iyi aldığı konuma getirin. Ekranında ilk uydunun sinyal gücü göstergesini kontrol edin.

• Ayarların iki uyduya ayarlandığından emin olun.

**Kurulum ayarlarını değiştirmek sorunu çözmedi**

Tüm ayarlar, uydular ve kanallar sadece kurulumun sonunda, işlemi bitirdiğinizde kaydedilir.

**Tüm uydu kanalları kayboldu**

Unicable sistemi kullanıyorsanız Unicable ayarlarında her iki dahili alıcı için iki benzersiz kullanıcı bandı numarası atadığınızdan emin olun. Unicable sisteminizde bir diğer uydu alıcısı aynı kullanıcı bandı numarasını kullanıyor olabilir.

**Bazı uydu kanalları kanal listesinden kayboldu**

Bazı kanallar kaybolduysa veya yerleri değiştiyse, yayıncı bu kanalların aktarıcı konumunu değiştirmiş olabilir. Kanal listesinde kanal konumlarını geri yüklemek için kanal paketini güncellemeyi deneyebilirsiniz.

**Bir uyduyu kaldıramıyorum**

Abonelik paketleri uydunun kaldırılmasına izin vermez. Uyduyu kaldırmak için baştan kurulum yapmalı ve başka bir paket seçmelisiniz.

**Alış kalitesi bazen kötüleşiyor**

• Uydu anteninin sağlam bir şekilde takılıp takılmadığını kontrol edin. Güçlü bir rüzgar, çanağı hareket ettirebilir.

• Kar ve yağmur, sinyal alım kalitesini olumsuz etkileyebilir.

---

23.6

## Görüntü

**Görüntü yok / bozuk**

• TV'nin antene bağlı olduğunu veya sağlayıcı sinyali alıp almadığını kontrol edin. Kablo bağlantılarını kontrol edin.

• Kaynaklar menüsünde doğru kaynağın/girişin seçilmiş olduğunu kontrol edin. **Kaynaklar** tuşuna basın ve istediğiniz kaynağı/girişi seçin.

• Harici cihazın veya kaynağın doğru bir şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.

• Alım kalitesinin zayıf olup olmadığını kontrol edin.

• Görüntünün minimum değere ayarlanmış olup olmadığını kontrol edin. **Görüntü stili** ögesini seçip stili seçin ve **OK** tuşuna basın.

• TV'nin bozulup bozulmadığını kontrol etmek için bir video klip oynamayı deneyin. **Hızlı**

**Menü** > **Yardım** > **TV tanılama** > **TV'yi kontrol et** bölümüne gidin. Video klip siyahsa Philips ile iletişime geçin. Klip bitene kadar bekleyin ve Yardım menüsünde **Kişi bilgileri** ögesini seçin. Ülkeniz için

geçerli telefon numarasını arayın.

#### Ses var ama görüntü yok

- Diğer video kaynaklarına geçin ve ardından mevcut kaynağa geri dönün.
- Görüntü stili ögesini seçip stili seçin ve OK tuşuna basın.

• Görüntü stilini geri yükleyin, yeniden Görüntü stili ögesini seçin ve ardından Tarzı geri yükle ögesini seçin.

• Tüm TV ayarlarını sıfırlayın, (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > TV'yi yeniden kur ögesine gidin.

• Kaynak/giriş cihazlarının bağlantılarını kontrol edin.

#### Zayıf yayın alımı

TV görüntüsü bozuksa veya kalitesi değişiyorsa giriş sinyali zayıf olabilir. Zayıf dijital sinyal alındığında görüntü karelenir ve bazen de donar. Kötü dijital sinyal, kötü analog sinyalden daha çabuk kopar.

- Anten kablosunun doğru şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
- Anten kullanırken, büyük hoparlörler, topraklanmamış ses cihazları, neon ışıklar, yüksek binalar ve diğer büyük cisimler alım kalitesini etkileyebilir. Anten yönünü değiştirerek veya cihazları TV'den uzaklaştırarak alım kalitesini artırmaya çalışın. Kötü hava koşulları alımı bozabilir.
- Cihazlar arasındaki tüm bağlantıların doğru bir şekilde yapılmış olduğunu kontrol edin.
- Alım yalnızca bir kanalda zayıfsa Analog: Manuel Kurulum ile bu kanala ince ayar yapın. (Yalnızca analog kanallar için)

• Gelen dijital sinyalin yeterince güçlü olup olmadığını kontrol edin. Dijital kanal izlerken **≡** OPTIONS tuşuna basıp Durum ögesini seçin ve OK tuşuna basın. Sinyal gücü ve Sinyal kalitesini kontrol edin.

#### Cihazdan gelen görüntü kötü

- Cihazın doğru şekilde bağlandığından emin olun. Cihazın video çıkışı ayarının mümkün olan en yüksek çözünürlüğe ayarlandığından emin olun.
- Görüntü tarzını geri yükleyin veya farklı bir görüntü tarzına geçin.

#### Görüntü ayarları bir süre sonra değişiyor

Yer'in Ana Menü seçeneğine ayarlandığından emin olun. Bu modda ayarları değiştirebilir ve kaydedebilirsiniz.

(Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > Yer

#### Bir başlık görünüyor

Ekranında bazen tanıtım başlığı görünüyorsa veya Görüntü stili açılışta otomatik olarak Canlı seçeneğine geri dönüyorsa TV Mağaza konumundadır. TV'yi evde kullanmak için yeri Ev olarak ayarlayın.

(Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > Yer

#### Görüntü ekrana sığmıyor / Yanlış veya dengesiz

#### görüntü boyutu / Görüntü doğru konumda değil

• Görüntü boyutu (en boy oranı), ekrana sığmadığı için ekranın sağında ve solunda ya da üstünde ve altında siyah çubuklar çıkarsa (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Görüntü Formatı > Ekranı doldur ögesine basın.

• Görüntü boyutu sürekli değişiyorsa (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Görüntü Formatı > Ekranı sığdır ögesine basın.

• Ekrandaki görüntünün konumu doğru değilse sinyal çözünürlüğünü ve bağlı cihazın çıkış türünü kontrol etmeyi deneyin, (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Görüntü Formatı > Orijinal ögesine basın.

#### Bilgisayar görüntüsü sabit değil

Bilgisayarınızın desteklenen çözünürlüğü ve yenileme hızını kullandığından emin olun.

## 23.7

# Ses

#### Ses yok veya kalitesi kötü

- TV'nin ses ayarlarının doğru olduğunu kontrol edin, **🔊** ses seviyesi veya **🔇** sessiz tuşuna basın.
  - Dijital alıcı (set üstü kutu) kullanıyorsanız bu alıcının ses seviyesinin sıfır veya sessiz olarak ayarlanmadığını kontrol edin.
  - TV sesi için Ev Sinema Sistemi kullanıyorsanız TV - ses sinyalinin sisteme doğru olarak bağlanmış olduğunu kontrol edin. HDMI kablosunu, Ev Sinema Sistemi'nin HDMI1 ARC bağlantılarından birine bağlayıp bağlamadığınızı kontrol edin.
  - TV ses çıkışının Ev Sinema Sistemi ses girişine bağlı olduğundan emin olun.
- Ses HTS (Ev Sinema Sistemi) hoparlörlerinden duyulmalıdır.

#### Yüksek sesli gürültü

Bağlı bir USB flash sürücü veya bilgisayardan video izliyorsanız Ev Sinema Sisteminizden gelen ses bozulabilir. Bu gürültü, ses veya video dosyasında DTS ses bulunduğu halde, Ev Sinema Sisteminde DTS ses işleme özelliği bulunmadığında duyulur. Bunu çözmek için TV'nin Dijital çıkış formatını Stereo olarak ayarlayın.

(Ana Menü) > Ayarlar

> Ses > Gelişmiş > Dijital çıkış formatı ögesine basın



## HDMI

### HDMI

- HDCP (Yüksek Bant Genişliğine Sahip Dijital İçerik Koruması) desteği, TV'nin HDMI cihazından gelen içeriği görüntülemesinde gecikmeye neden olabilir.
- TV, HDMI cihazını algılamıyorsa ve görüntü görüntülenmiyorsa kaynağı bir cihazdan başka bir cihaza değiştirin ve daha sonra geri alın.
- Ses aralıklı olarak kesiliyorsa HDMI cihazından çıkış ayarlarının doğru olduğundan emin olun.

### HDMI EasyLink çalışmıyor

- HDMI cihazlarının HDMI-CEC uyumlu olduğunu kontrol edin. EasyLink özellikleri yalnızca HDMI-CEC ile uyumlu olan cihazlarla çalışır.

### Ses simgesi gözüküyor

- Bir HDMI-CEC ses cihazı bağlı olduğunda ve cihazdan ses seviyesini ayarlamak üzere TV Uzaktan Kumandasını kullandığınızda bu davranış normaldir.

için kablosuz yönlendiricinin kullanım kılavuzuna bakın.

- Yönlendiriciniz için yüksek hızlı (geniş bant) Internet bağlantısı kullanın.

### DHCP

- Bağlantı kurulamazsa yönlendiricinin DHCP (Dinamik Bilgisayar Yapılandırma Protokolü) ayarını kontrol edebilirsiniz. DHCP açılmalıdır.

## USB

### USB cihazındaki fotoğraflar, videolar ve müzikler gözüküyor

- USB depolama cihazının depolama cihazı belgelerinde belirtilen şekilde Yığın Depolama Sınıfı uyumlu olarak ayarlandığını kontrol edin.
- USB depolama cihazının TV ile uyumlu olduğunu kontrol edin.
- Ses ve görüntü dosyası formatlarının TV tarafından desteklendiğini kontrol edin. Daha fazla bilgi için Yardım içerisinde **— Anahtar kelimeler** renkli tuşuna basın ve **Multimedya** konusuna bakın.

### USB dosyaları kesik kesik oynatılıyor

- USB depolama cihazının aktarım performansı, TV'ye veri aktarma hızını sınırlayarak kötü kaliteli oynatmaya neden olabilir.

## Wi-Fi ve İnternet

### Wi-Fi ağı bulunamadı veya bozuk

- Ağınızdaki güvenlik duvarlarının TV'nin kablosuz bağlantısına erişime izin verdiğini kontrol edin.
- Kablosuz ağ evinizde düzgün çalışmıyorsa kablolu ağ kurmayı deneyin.

### İnternet çalışmıyor

- Yönlendirici bağlantısında sorun yoksa yönlendiricinin İnternet bağlantısını kontrol edin.

### PC ve İnternet bağlantısı yavaş

- İç mekanlardaki kapsama alanı, aktarım hızı ve sinyal kalitesi ile ilgili diğer faktörler hakkında bilgi edinmek

# Güvenlik ve Bakım

## 24.1

### Güvenlik

#### Önemli

TV'nizi kullanmadan önce tüm güvenlik talimatlarını okuyun ve anlayın. Talimatların hatalı uygulanmasından kaynaklanan hasarlarda garanti geçerli değildir.

#### Elektrik Çarpması veya Yangın Riski

- TV'yi asla yağmura veya suya maruz bırakmayın. TV'nin yanına vazo gibi içi su dolu nesnelere koymayın.
- TV'nin üzerine veya içine sıvı dökülmesi durumunda TV'nin güç kablosunu elektrik prizinden hemen çıkarın.
- TV'nizi kullanmadan önce Philips TV Müşteri Destek Merkezi'ne kontrol ettirin.
- TV'yi, uzaktan kumandayı veya pilleri kesinlikle aşırı ısıya maruz bırakmayın. Bunları kesinlikle yanan mumların, açık alevlerin veya doğrudan güneş ışığı gibi diğer ısı kaynaklarının yanına yerleştirmeyin.
- TV'nin havalandırma açıklıklarından veya diğer açıklıklarından içeri asla nesne sokmayın.
- Güç kablosunun üzerine kesinlikle ağır cisimler koymayın.
- Kablo fişini darbelere karşı koruyun. Sıkı durmayan fişler kıvılcım sıçramasına veya yangına neden olabilir. TV ekranını döndürürken güç kablosunun gerilmediğinden emin olun.
- TV'nin güç bağlantısını kesmek için TV'nin elektrik fişi prizden çekilmelidir. Gücü keserken, her zaman kabloyu değil fişi çekmeye dikkat edin. Her zaman fiş, güç kablosu ve prize tam olarak erişim sağlayabilmeniz gerekir.

#### Yaralanma veya TV'de Hasar Oluşması Riski

- 25 kilo veya 55 lb'den daha ağır olan TV'leri kaldırmak ve taşımak için iki kişi gereklidir.
- TV'yi stand üzerine monte ediyorsanız sadece birlikte verilen standı kullanın. Standı TV'ye sıkıca sabitleyin.
- TV'yi, TV'nin ve standın ağırlığını taşıyabilecek güçte düz ve yatay bir yüzey üzerine yerleştirin.
- Duvara monte ederken, duvar montaj tertibatının TV setinin ağırlığını güvenli bir şekilde taşıyabileceğinden emin olun. TP Vision kaza, yaralanma veya hasara

neden olacak şekilde yapılan uygunsuz duvar montajlarıyla ilgili hiçbir sorumluluğu kabul etmemektedir.

- Bu ürünün bazı parçaları camdan üretilmiştir. Yaralanma ve hasara karşı dikkatli taşıyın.

#### TV'nin zarar görme riski!

TV'yi prize bağlamadan önce, gerilim değerinin TV'nin arka kısmında belirtilen değerle aynı olduğundan emin olun. Gerilim değerleri birbirinden farklıysa TV'yi kesinlikle prize bağlamayın.

#### Dengesizlik Tehlikeleri

Televizyon seti düşerek ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir. Özellikle çocuklarda görülen pek çok yaralanmanın, aşağıdakiler gibi basit önlemler alınarak önüne geçilebilir:

- Televizyon setinin, destekleyici mobilyanın kenarından çıkıntı yapmadığından HER ZAMAN emin olun.
- DAİMA televizyon seti üreticisi tarafından önerilen dolapları, standları veya montaj yöntemlerini kullanın.
- DAİMA televizyon setini güvenli bir şekilde destekleyebilen mobilyalar kullanın.
- Çocuklara DAİMA mobilyaların üzerine çıkıp Televizyon setine veya kumandalarına ulaşmaya çalışmanın tehlikelerinden bahsedin.
- DAİMA televizyonunuza bağlı kabloları doğru yerleştirerek kabloları takılıp düşme veya kabloları çekme ihtimalini ortadan kaldırın.
- Televizyon setini ASLA dengesiz bir yere koymayın.
- Televizyon setini, hem mobilyaları hem de televizyon setini uygun bir desteğe sabitlemeden ASLA uzun mobilyaların (örneğin dolaplar veya kitaplıklar) üzerine koymayın.
- Televizyon setini ASLA televizyon setiyle destek mobilyasının arasına koyulan bir bez veya diğer malzemelerin üzerine yerleştirmeyin.
- Oyuncak ve uzaktan kumanda gibi çocukların tırmanarak erişmek isteyebileceği nesnelere ASLA televizyonun veya televizyonun bulunduğu mobilyaların üzerine yerleştirmeyin.

Mevcut televizyon seti yeri değiştirilerek kullanılacaksa yukarıdakilerle aynı hususlar geçerlidir.

#### Pillere İlişkin Riskler

- Pili yutmayın. Kimyasal yanık tehlikesi vardır.
- Uzaktan kumandada düğme tipi pil bulunabilir. Bu düğme pil yutulursa 2 saat içinde ciddi iç yanıklara sebep olabilir ve ölüme yol açabilir.
- Yeni ve kullanılmış pilleri çocuklarınızdan uzak tutun.
- Pil bölmesi emniyetli bir şekilde kapanmıyorsa ürünü kullanmayı bırakın ve çocuklarınızdan uzak tutun.
- Pillerin yutulduğunu ya da vücuda girdiğini düşünüyorsanız derhal tıbbi yardım alın.

- Yanlış tipte bir pil takılması durumunda patlama ya da yangın riski vardır.
- Bir pilin yanlış tipte bir pille değiştirilmesi sigortayı devreden çıkarabilir (ör. bazı lityum pil tipleri takılırsa).
- Pilin ateşe veya sıcak fırına atılarak, mekanik olarak ezilerek ya da kesilerek bertaraf edilmesi patlamaya neden olabilir.
- Pilin aşırı yüksek sıcaklıktaki bir ortamda bırakılması patlamaya ya da yanabilir sıvı veya gaz sızıntısına neden olabilir.
- Pilin aşırı düşük hava basıncına maruz bırakılması patlamaya ya da yanabilir sıvı veya gaz sızıntısına neden olabilir.

---

## Aşırı Isınma Riski

TV'yi hiçbir zaman etrafında yeterli boşluk olmayan bir alana kurmayın. Havalandırma için TV'nin çevresinde her zaman en az 20 cm veya 8 inç boş alan bırakın. Perdelerin veya başka eşyaların TV'nin havalandırma deliklerini kapatmasına engel olun.

---

## Şimşekli Fırtınalar

Şimşekli fırtınalar öncesinde TV'nin güç ve anten bağlantılarını kesin. Şimşekli fırtınalar sırasında TV'ye, güç kablosuna veya anten kablosuna asla dokunmayın.

---

## İşitme Duyusunun Zarar Görmesi Riski

Yüksek ses seviyelerinde veya uzun süre boyunca kulaklık kullanmaktan kaçının.

---

## Düşük Sıcaklıklar

TV'nin nakliyesi, 5°C'den düşük sıcaklıklarda yapılmışsa TV'nin ambalajını açın ve TV'yi prize takmadan önce TV'nin ortam sıcaklığına ulaşmasını bekleyin.

---

## Nem oranı

Nadir durumlarda, sıcaklık ve neme bağlı olarak TV ön camının içerisinde küçük yoğunlaşmalar oluşabilir (bazı modellerde). Bunu önlemek için TV'yi doğrudan güneş ışığına, ısıya veya neme maruz bırakmayın. Yoğunlaşma oluşursa TV birkaç saatliğine çalıştırıldığı zaman kendiliğinden kaybolacaktır. Rutubet yoğunlaşması TV'ye zarar vermez ya da arızaya yol açmaz.

24.2

---

## Ekran Bakımı

---

### Temizle

- Ekrana herhangi bir nesne ile dokunulmamasını, ekranın itilmemesini, sürtülmemesini ve çizilmemesini sağlayın.
- Temizlik öncesinde TV'nin fişini çıkarın.
- TV'yi ve kasasını yumuşak ve nemli bir bezle silin. TV'yi temizlemek için kesinlikle alkol, kimyasal maddeler veya ev temizlik ürünleri kullanmayın.
- Şekil bozukluğu oluşmasını veya renk solmasını engellemek için su damlacıklarını olabildiğince çabuk silin.
- Sabit görüntülerden mümkün olduğunca kaçının. Sabit görüntüler, ekranda uzun süre kalan görüntülerdir. Sabit görüntüler arasında ekran menüleri, siyah çubuklar, saat ekranları vb. bulunmaktadır. Hareketsiz görüntüler kullanmak zorundaysanız ekranın zarar görmesini önlemek için ekran kontrastını ve parlaklığını azaltın.

# Kullanım Koşulları

2023 © TP Vision Europe B.V. Tüm hakları saklıdır.

Bu ürün, ürünün üreticisi olan ve burada TP Vision olarak anılacak olan TP Vision Europe B.V. veya bağlı şirketlerinden biri tarafından pazara sunulmuştur. Bu kitapçıkla birlikte ambalajlanan TV'nin garantörü TP Vision'dır. Philips ve Philips Kalkan Amblemi, Koninklijke Philips N.V. şirketinin tescilli ticari markalarıdır.

Teknik özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Ticari markalar, Koninklijke Philips Electronics N.V şirketine veya ilgili hak sahiplerine aittir. TP Vision, daha önce yapılan sevkiyatlarda ayarlama yapma yükümlülüğü olmaksızın ürünleri herhangi bir zamanda değiştirme hakkını saklı tutar.

TV ile ambalajlanan yazılı içeriğin ve TV'nin belleğinde bulunan ya da [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) adresindeki Philips web sitesinden indirilen kılavuzun sistemin kullanım amacı için yeterli olduğu düşünülmektedir.

Bu kılavuzda bulunan içeriğin sistemin kullanım amacı için yeterli olduğu düşünülmektedir. Ürün, bağımsız modülleri veya prosedürleri burada belirtilenler dışındaki amaçlar için kullanılacaksa geçerlilik ve uygunluk onayı alınmalıdır. TP Vision, içeriğin herhangi bir ABD patentini ihlal etmediğini garanti eder. Açık veya zımni başka hiçbir garanti verilmez. TP Vision bu belgenin içeriğindeki hatalar veya bu belgenin içeriğinden kaynaklanan sorunlar için sorumlu tutulamaz. Philips'e bildirilen hatalar mümkün olan en kısa sürede düzeltilen ve Philips destek web sitesinde yayınlanacaktır.

Garanti şartları: Yaralanma riski, TV'de hasar oluşması veya garantinin geçersiz olduğu durumlar! TV'nizi kendiniz tamir etmeyi kesinlikle denemeyin. TV'yi ve aksesuarları yalnızca üreticinin amaçladığı şekilde kullanın. TV'nin arka tarafına basılı olan uyarı işareti, elektrik çarpması riskini belirtir. TV'nin kapağını asla açmayın. Servis veya onarım hizmeti almak için her zaman Philips TV Müşteri Destek Merkezi ile irtibata geçin. Telefon numarası TV ile birlikte verilen basılı belgelerde bulunmaktadır. Alternatif olarak [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) adresindeki web sitemize başvurun ve gerekirse ülkenizi seçin. Bu kılavuzda açık olarak yasaklanan kullanımlar ya da bu kılavuzda önerilmeyen veya izin verilmeyen değişiklikler veya montaj prosedürleri garantiyi geçersiz kılar.

## Piksel özellikleri

Bu TV ürünü çok sayıda renkli piksele sahiptir. %99,999 oranında veya daha fazla etkin piksele sahip olsa da ekranda sürekli olarak siyah noktalar veya parlak ışık noktaları (kırmızı, yeşil veya mavi) görünebilir. Bu, ekranın yapısal özelliğinden

kaynaklanır (ortak endüstri standartları dahilinde) ve bir arıza değildir. Bu nedenle, garanti süresi içinde ve/veya dışında onarım, değişim veya iadeye tabi olmadığını lütfen unutmayın.

## Arka ışık özellikleri

Tüm Philips TV'ler, size gönderilmeden önce sıkı testlerden ve kontrollerden geçirilmiştir. İçiniz rahat olsun; TV'nizi izlerken herhangi bir görüntüleme sorunu yaşamamanız için TV'lerimizin kalitesine en üst düzeyde önem veriyoruz. Yine de yalnızca koyu renkli görüntülerde veya çok loş odalarda gözlemlenebilecek arka ışık sızması ("Mura efekti") ve/veya arka planda ışık eşitsizliğinin TV'nin teknik özellikleri arasında yer aldığını lütfen unutmayın. Bu tür durumlar bir bozulma olduğu anlamına gelmez ve TV'nin bir kusuru olarak kabul edilmez. Bu nedenle, bu durumlardan kaynaklanan garanti, ücretsiz onarım hizmeti, değişim veya iade talepleri garanti dönemi kapsamında ve/veya dışında kabul edilemez.

## CE uyumluluğu

TP Vision Europe B.V. bu televizyonun, 2014/53/EU (RED), 2009/125/EC (Düzenleme (AB) 2019/2021) (Eco Design) ve 2011/65/EC (RoHS) Direktiflerinin temel gereksinimlerini karşıladığını ve diğer ilgili hükümleriyle uyumlu olduğunu beyan eder.

## EMF uyumluluğu

TP Vision tüketiciler için her elektronik cihaz gibi genel olarak elektromanyetik sinyal verme ve alma özelliğine sahip olan birçok ürün üretmekte ve satmaktadır. TP Vision'ın önde gelen iş ortaklarından biri, ürünlerimiz için tüm gerekli sağlık ve güvenlik önlemlerini almak, tüm geçerli yasal şartlara uyum sağlamak ve ürünlerin üretildiği tarihte geçerli olan Elektro Manyetik Alan (EMF) standartlarına bağlı kalmaktır.

TP Vision, sağlık üzerinde olumsuz etkileri olmayan ürünler geliştirmeyi, üretmeyi ve pazarlamayı hedefler. TP Vision, amaçlanan kullanım için doğru şekilde çalıştırıldıkları süre boyunca ürünlerinin kullanımının bugünkü bilimsel kanıtlara göre güvenli olduğunu onaylar. TP Vision, uluslararası EMF ve güvenlik standartlarının geliştirilmesinde etkin rol oynamakta ve bu sayede standartlaştırma gelişmelerini ürünlerine erkenden entegre edebilmektedir.

## Telif hakları

### HDMI

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI ticari takdim şekli ve HDMI Logoları, HDMI Licensing Administrator, Inc. şirketinin ticari markası veya tescilli ticari markasıdır.



### Gelişmiş HEVC

patentlist.accessadvance.com adresinde listelenen HEVC patentlerinin bir veya daha fazla hak talebi tarafından kapsanır. Gelişmiş HEVC kod çözme ile geleceğe hazır.



### Dolby Audio

Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir. Dolby, Dolby Audio ve çift D simgesi, Dolby Laboratories Licensing Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.



### Wi-Fi Alliance

Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED logosu ve Wi-Fi logosu Wi-Fi Alliance'ın tescilli ticari markalarıdır.



### Diğer Ticari Markalar

Diğer tüm tescilli veya tescilsiz ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

# Açık Kaynak

27.1

## Açık Kaynaklı Yazılım

Bu televizyonda açık kaynaklı yazılım bulunmaktadır. TP Vision Europe B.V., ilgili lisanslar uyarınca bir teklifte bulunan bu üründe kullanılan telif hakkı korumalı açık kaynaklı yazılım paketlerine ait kaynak kodunun eksiksiz bir kopyasını, istek üzerine sunmayı teklif etmektedir.

Bu teklif, elinde bu bilgi bulunan herkes için ürünün satın alınma tarihinden itibaren üç yıl süreyle geçerlidir.

Kaynak kodunu almak için lütfen şu adreste İngilizce dilinde iletişime geçin. . .

[open.source@tpv-tech.com](mailto:open.source@tpv-tech.com)

27.2

## Açık Kaynaklı Lisans

### Açık Kaynak Lisansı Hakkında

TP Vision Europe B.V. TV yazılımının açık kaynaklı lisanslar kapsamında bulunan bölümlerinin kaynak kodu için README.

Bu belgede, GNU Genel Kamu Lisansı (GPL) veya GNU Kısıtlı Genel Kamu Lisansı (LGPL) veya başka bir açık kaynak lisansı kapsamında bulunan, TP Vision Europe B.V. TV'de kullanılan açık kaynak kodunun dağıtımını açıklanmaktadır. Bu yazılım kopyalarının elde edilmesine yönelik talimatlar Kullanım Talimatları'nda bulunmaktadır.

TP Vision Europe B.V., BU YAZILIM HAKKINDA, SATILABİLİRLİĞİYLE VEYA BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUĞUYLA İLGİLİ GARANTİLER DE DAHİL OLMAK ÜZERE HIÇBİR AÇIK YA DA ZİMNİ GARANTİDE BULUNMAZ. TP Vision Europe B.V., bu yazılım için hiçbir destek sunmamaktadır. Yukarıda belirtilen bilgiler, satın aldığınız herhangi bir TP Vision Europe B.V. ürünüyle ilgili garantilerinizi veya yasal haklarınızı etkilemez. Yalnızca kullanımınıza sunulan bu kaynak kodu için geçerlidir.

### Açık Kaynak

apr (1.7.0)

Apache Portable Runtime Library, temeldeki platforma özgü uygulamalar için öngörülebilir ve tutarlı bir arayüz sunar; yazılım geliştiricilerin yazılımları için temel aldıkları

platformdan bağımsız olarak aynı olmasa da öngörülebilir davranışlar sergileyeceğinden emin olabilecekleri ve kod yazabilecekleri bir API'ye sahiptir ve böylelikle platforma özgü eksiklik veya özelliklerden faydalanmak veya bunlardan kaçınmak üzere geliştiricilerin özel durum koşulları için kod yazma ihtiyacını ortadan kaldırır.  
Kaynak: <https://github.com/apache/apr>

bind ( 9.11.36)

BIND (Berkeley Internet Name Domain) Alan Adı Sistemi (DNS) protokolünün oldukça taşınabilir ve eksiksiz bir uygulamasıdır.

Kaynak: <https://github.com/isc-projects/bind9>

busybox (1.31.1)

BusyBox pek çok yaygın UNIX yardımcı programının çok küçük sürümlerini küçük ve yürütülebilir bir dosyada bir araya getirir. Genellikle GNU fileutil, shellutil vb. araçlarda bulunan çoğu yardımcı program için alternatifler sağlar. BusyBox yardımcı programları genellikle tam özellikli GNU benzerlerinden daha az seçeneğe sahiptir. Ancak dahil edilen seçenekler beklenen işlevselliği sunar ve GNU programlarına çok benzer şekilde hareket eder. BusyBox, tüm küçük veya yerleşik sistemler için oldukça eksiksiz bir ortam sağlar.

Kaynak: <https://www.busybox.net/downloads/>

binutils (2.31.510)

GNU Binutils ikili araçlardan oluşan bir koleksiyondur. Temel araçlar şunlardır:

ld - GNU bağlayıcı.

as - GNU birleştirici.

Kaynak: <https://www.gnu.org/software/binutils/>

bzip2 (1.0.6)

bzip2, Burrows–Wheeler algoritmasını kullanan ücretsiz ve açık kaynaklı bir dosya sıkıştırma programıdır. Yalnızca tek dosyaları sıkıştırır ve bir dosya arşivleyici değildir. Julian Seward tarafından geliştirilmiş ve Mark Wielaard ile Micah Snyder tarafından devam ettirilmiştir.

Kaynak: <https://sourceware.org/bzip2/>

c-ares (1.10.1)

c-ares, asenkron DNS isteklerine yönelik (ad çözümlemeleri dahil) bir C kitaplığıdır.

Kaynak: <https://c-ares.org/>

cairo (1.16.0)

Cairo, birden fazla çıkış cihazı desteğine sahip bir iki boyutlu grafik kitaplığıdır. Şu anda desteklenen çıktı hedefleri arasında X Pencere Sistemi (Xlib ve XCB aracılığıyla), Quartz, Win32, görüntü arabellekleri, PostScript, PDF ve SVG dosya çıktıları bulunur. Deneysel arka uçları OpenGL, BeOS, OS/2 ve DirectFB'yi kapsar.

Kaynak <https://www.cairographics.org/>

dbus (1.11.2)

D-Bus, işlemler arası iletişim ve koordinasyona yönelik sade bir sistemdir.

"Koordinasyon" bölümü önemlidir ve D-Bus aşağıdakileri yerine getiren bir arka plan veri yolu programı sunar:

- uygulamadan çıkış yapıldığında bunu diğer uygulamalara bildirme
- istek üzerine hizmetleri başlatma
- tek örnekli uygulamaları destekleme

Kaynak: <https://github.com/freedesktop/dbus>

e2fsprogs(1.43.3)

e2fsprogs (bazen e2fs programları olarak da adlandırılır) ext2, ext3 ve ext4 dosya sistemlerinin korunmasına yönelik bir dizi yardımcı programdan oluşur. Bu dosya sistemleri genellikle Linux dağıtımları için varsayılan olduğundan, sıklıkla temel yazılım olarak kabul edilir.

Kaynak: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

expat (2.2.9)

xml ayrıştırıcı; Expat, C diliyle yazılan bir XML ayrıştırıcı kitaplığıdır. Akış temelli bir ayrıştırıcıdır ve burada bir uygulama, (başlangıç etiketleri gibi) ayrıştırıcının XML belgesinde bulabileceğine benzer öğeler için işleyicileri kaydeder. Kullanımına ilişkin bir tanıtım makalesi.

Bu yazılım, aşağıda bulunan Expat lisansındaki hüküm ve koşullara tabi olarak kullanılabilir.

Kaynak: <http://expat.sourceforge.net/>

fuse (2.9.7)

JBoss Fuse, tek bir yerleşik dağıtım içerisinde Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf ve Fabric8'i temel alan, açık kaynaklı bir ESB'dir.

Kaynak: <https://github.com/jboss-fuse/fuse>

gdb (8.2.1)

GNU Project hata ayıklayıcısı olan GDB, çalıştırılırken başka bir programın "içinde" ne olduğunu veya çöktüğünde başka bir programın ne yaptığını görmeyi sağlar.

Kaynak: <https://www.sourceware.org/gdb/>

glibc (2.30.0)

Unix benzeri tüm işletim sistemlerinin bir C kitaplığına ihtiyacı vardır: Kitaplık "sistem çağrılarını" ile open, malloc, printf ve exit gibi diğer temel özellikleri tanımlar. GNU C kitaplığı, GNU sistemi ve Linux çekirdeğine sahip pek çok sistemde C kitaplığı olarak kullanılır.

Bu yazılım, aşağıda bulunan glibc lisansındaki hüküm ve koşullara tabi olarak kullanılabilir.

Kaynak: <http://www.gnu.org/software/libc/>

gststreamer (1.18.3)

GStreamer ekibi, favori platformlar arası multimedia

çerçeveniz için yeni ana özellik sürümünü duyurmaktan heyecan duyar!

Kaynak: <https://gststreamer.freedesktop.org/>

libasound (1.1.8)

Gelişmiş Linux Ses Mimarisi (ALSA), Linux işletim sistemi için ses ve MIDI işlevselliği sağlar. ALSA, şu önemli özelliklere sahiptir:

Tüketici ses kartlarından profesyonel çok kanallı ses arayüzlerine kadar her türlü ses arayüzü için etkili destek.

Tamamen modüler ses sürücüsü.

SMP ve iş parçacığı güvenli tasarım (LÜTFEN BUNU OKUYUN).

Uygulama programlamayı basitleştirmek ve daha yüksek düzeyde işlevsellik sağlamak için kullanıcı alanı kitaplığı (alsa-lib).

Çoğu Açık Ses Sistemi (OSS) programına ikili uyumluluk sağlayarak daha eski OSS API'leri için destek.

Kaynak: [https://www.alsa-project.org/wiki/Main\\_Page](https://www.alsa-project.org/wiki/Main_Page)

Libcurl (7.79.1)

HTTP istemcisi; libcurl FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 ve RTSP desteğine sahip, ücretsiz ve kullanımı kolay bir istemci tarafı URL aktarım kitaplığıdır. libcurl SSL sertifikaları, HTTP POST, HTTP PUT, FTP yükleme, HTTP formu temelli yükleme, ara sunucu, tanımlama bilgileri, kullanıcı+parola ile kimlik doğrulama (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), dosya aktarımı sürdürme, http ara sunucu tüneli oluşturma ve çok daha fazlasını destekler!

Bu yazılım, aşağıda bulunan Libcurl lisansındaki hüküm ve koşullara tabi olarak kullanılabilir.

Kaynak: <http://curl.haxx.se/>

libevent (1.4.13)

libevent API, bir dosya tanımlayıcısında belirli bir olay oluştuğunda veya zaman aşımı gerçekleştikten sonra geri çağırma işlevi yürütecek bir mekanizma sunar.

Ayrıca libevent, sinyal veya düzenli zaman aşımı kaynaklı geri çağırmaları da destekler.

Kaynak: <https://libevent.org/>

libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo; x86, x86-64, Arm ve PowerPC sistemlerinde temel JPEG sıkıştırma ve açma işlemleriyle x86 ve x86-64 sistemlerde aşamalı JPEG sıkıştırılmayı hızlandırmak üzere SIMD talimatlarını (MMX, SSE2, AVX2, Neon, Altivec) kullanan bir JPEG görüntü codec bileşenidir. Bu tür sistemlerde libjpeg-turbo genellikle libjpeg'e kıyasla 2-6 kat daha hızlıdır diğer tüm özellikleri aynıdır. libjpeg-turbo, son derece optimize edilmiş Huffman kodlama rutinleri sayesinde diğer sistem türlerinde de libjpeg'e kıyasla belirgin oranda daha yüksek bir performans sergileyebilir. Çoğu durumda libjpeg-turbo'nun performansı, özel yüksek hızlı JPEG codec

bileşenlerinden daha yüksektir.  
Kaynak: <https://libjpeg-turbo.org/>

libjpg (6b)  
Bu kitaplık JPEG kodlarını çözme görevleri için kullanılır.  
Bu yazılım, aşağıda bulunan libjpg lisansındaki hüküm ve koşullara tabi olarak kullanılabilir.  
Kaynak: <http://www.ijg.org/>

libpng (1.0.1)  
libpng, png Görüntü Ağ Grafiklerini okumak, görüntülemek, yazmak ve incelemek için REFERANS kitaplıktır.  
Bu yazılım, aşağıda bulunan libpng lisansındaki hüküm ve koşullara tabi olarak kullanılabilir.  
Kaynak: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

libffi (3.2.1)  
Yüksek seviyeli dillere yönelik derleyiciler belirli kurallara uyan kodlar oluşturur. Bu kurallar, kısmen ayrı derlemelerin çalışması için gereklidir. "Çağırma kuralı" da bu kurallardan bir tanesidir. "Çağırma kuralı" bir işleve girişte işlev bağımsız değişkenlerinin nerede bulunacağı konusunda derleyici tarafından yapılan bir dizi varsayımdan oluşur. "Çağırma kuralları" ayrıca işlevler için dönüş değerinin nerede bulunacağını da belirtir.  
Kaynak: <https://sourceware.org/libffi/>

libjansson (2.13.1)  
Jansson, JSON verilerinin kodlanması, kodlarının çözülmesi ve işlenmesine yönelik bir C kitaplığıdır. Temel özellikleri ve tasarım ilkeleri şunlardır:  
Basit ve sezgisel API ve veri modeli  
Kapsamlı belgeler  
Diğer kitaplıklardan bağımsızlık  
Tam Unicode desteği (UTF-8)  
Kapsamlı test paketi  
Kaynak: <https://github.com/akheron/jansson>

libmicrohttpd (0.9.73)  
GNU libmicrohttpd, başka uygulamaların parçası olarak bir HTTP sunucusu çalıştırmayı kolaylaştıran küçük bir C kitaplığıdır. GNU Libmicrohttpd ücretsiz bir yazılımdır ve GNU projesinin bir parçasıdır  
Kaynak: <https://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/>

libupnp (1.6.10)  
UPnP™ Cihazlar için taşınabilir SDK (libupnp), Evrensel Tak ve Kullan Cihaz Mimarisi Teknik Özellikleri Sürüm 1.0 ile uyumlu kontrol noktaları, cihazlar ve köprüler oluşturmak üzere geliştiricilere bir API ve açık kaynaklı kod sağlar. Ayrıca Linux, \*BSD ve Solaris gibi çeşitli işletim sistemlerini destekler.  
Kaynak: <https://pupnp.sourceforge.io/>

libuuid (1.3.0)  
Bu kitaplık ücretsiz bir yazılımdır; Değiştirilmiş BSD

Lisansı koşullarına tabi olarak yeniden dağıtılabilir ve/veya düzenlenebilir. Lisansın tam metnine şuradan ulaşabilirsiniz: Belgeler/lisanslar/COPYING.BSD-3 dosyası  
Kaynak: <https://sourceforge.net/projects/libuuid/>

Libxml2 (2.9.12)  
"libxml2" kitaplığı AstroTV'de NCL uygulamasının yürütülmesini desteklemek için kullanılır. Bu kitaplık GNOME yazılım paketi için geliştirilmiştir ve bir "MIT" lisansı ile kullanılabilir.  
Kaynak: <http://www.xmlsoft.org>

linux\_kernel (4.19)  
Linux çekirdeği çoğunlukla ücretsiz ve açık kaynaklı, [11] monolitik, modüler, çok görevli, Unix benzeri bir işletim sistemi çekirdeğidir. Aslında Linus Torvalds tarafından i386 tabanlı PC'si için 1991 yılında yazılmış ve kısa süre sonra, UNIX için ücretsiz (özgür) bir yenileme olarak yazılan GNU işletim sisteminin çekirdeği olarak benimsenmiştir.  
Kaynak: <https://www.kernel.org/>

mbed TLS (2.26.0)  
Mbed TLS, şifreleme temel öğeleri, X.509 sertifikası işleme ile SSL/TLS ve DTLS protokolleri uygulayan bir C kitaplığıdır. Küçük kod ayak izi sayesinde yerleşik sistemler için uygundur.  
Kaynak: <https://github.com/ARMmbed/mbedtls>

ncurses (6.1)  
ncurses ("new curses" ifadesinin kısaltması) kitaplığı, System V Sürüm 4.0 (SVr4) ve diğer sistemlerdeki curses kitaplıklarının ücretsiz bir yazılım öykünmesidir. Terminfo formatını kullanır; panel, renk ve çoklu vurgular destekler; karakter ve işlev tuşu eşleştirme oluşturur; BSD curses kitaplıkları üzerinden tüm diğer SVr4 curses kitaplıklarına sahiptir. SVr4 curses bugün daha çok X/Open Curses olarak bilinir.  
Kaynak: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

nghttp2 (1.6.3)  
nghttp2, HTTP/2 ve C dilindeki HPACK üstbilgi sıkıştırma algoritmasının bir uygulamasıdır.  
Kaynak: <https://nghttp2.org/>

NTFS-3G (7.8)  
NTFS-3G, okuma ve yazma desteği ile Microsoft Windows NTFS dosya sisteminin açık kaynaklı, platformlar arası bir uygulamasıdır. NTFS-3G genellikle FUSE dosya sistemi arayüzünü kullanır, böylece birçok farklı işletim sisteminde değiştirilmeden çalışabilir. Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS ve Mac OS X sistemlerinde çalıştırılabilir. GNU Genel Kamu Lisansı veya özel lisans kapsamında lisanslanmıştır. Bu kısmi bir ntfsprogs çatalıdır ve aktif olarak bakım ve geliştirme aşamasındadır.  
Bu yazılım, aşağıda bulunan NTFS-3G Okuma/Yazma



Sürücüsü lisansındaki hüküm ve koşullara tabi olarak kullanılabilir.

Kaynak: <http://www.tuxera.com>

ve koşullara tabi olarak kullanılabilir.

Kaynak: <http://www.zlib.net/>

openssl (1.1.1l)

OpenSSL SSL ve TLS protokollerinin açık kaynaklı bir uygulamasıdır. Çekirdek kitaplığı (C programlama dilinde yazılmıştır) temel şifreleme işlevleri uygular ve çeşitli yardımcı program işlevleri sunar. OpenSSL kitaplığının çeşitli bilgisayar dillerinde kullanılmasını sağlayan sarmalayıcıları mevcuttur.

Kaynak: <http://www.openssl.org/>

pcre (8.45)

PCRE kitaplığı, Perl 5 ile aynı söz dizimi ve semantiği kullanarak normal ifade deseni eşleştirmesi uygulayan bir dizi işlevdir. PCRE yerel API'sine ve POSIX normal ifade API'sine karşılık gelen sarmalayıcı işlevlerine sahiptir. PCRE kitaplığı, özel yazılımlar oluşturmak için bile ücretsizdir.

Kaynak: <https://www.pcre.org/>

procps (ps, top) (3.3.15)

procps, /proc dosya sistemini kullanan işlemler hakkında bilgi veren bir dizi küçük ve kullanışlı yardımcı program içeren bir pakettir.

Pakette ps, top, vmstat, w, kill, free, sllabtop ve skill programları bulunur.

Kaynak: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

SQLite3 (3.36.0)

SQLite, kendi içinde, sunucusuz, sıfır yapılandırılmalı ve işlem tabanlı bir SQL veritabanı motoru uygulayan işlem içi bir kitaplıktır.

Bu yazılım, aşağıda bulunan SQLite3 lisansındaki hüküm ve koşullara tabi olarak kullanılabilir.

Kaynak: <http://www.sqlite.org/>

util-linux-ng (2.35.2)

Çeşitli sistem yardımcı programlarıdır.

Kaynak: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

wpa\_supplicant (2.9)

wpa\_supplicant; Linux, BSD, Mac OS X ve Windows için WPA ve WPA2 (IEEE 802.11i/RSN) desteğine sahip bir WPA Doğrulama İsteyen kaynağıdır. Hem masaüstü/dizüstü bilgisayarlar hem de yerleşik sistemler için uygundur. Doğrulama isteyen, istemci istasyonlarında kullanılan IEEE 802.1X/WPA bileşenidir. WPA Doğrulayıcı ile anahtar anlaşması uygular, wlan sürücüsünün IEEE 802.11 doğrulama/ilişkilendirmesi ile dolaşımı kontrol eder.

Kaynak: [https://w1.fi/wpa\\_supplicant/](https://w1.fi/wpa_supplicant/)

zlib (1.2.8)

"zlib" sıkıştırma kitaplığı, sıkıştırılmamış verilerin bütünlük kontrolleri de dahil olmak üzere bellek içi sıkıştırma ve açma işlevleri sağlar.

Bu yazılım, aşağıda bulunan zlib lisansındaki hüküm

# Üçüncü tarafların sağladığı hizmetlerle ve/veya yazılımlarla ilgili sorumluluk reddi

Üçüncü tarafların sağladığı hizmetler ve/veya yazılımlar önceden bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir, askıya alınabilir veya iptal edilebilir. TP Vision bu durumlarda sorumlu tutulamaz.

# Dizin

<b>A</b>			
Açma	31	Favori Kanal, Düzenle	22
Alexa	47	Favori Kanal, Kanal Aralığı	22
Altyazı Dili	38	Favori Kanal, Oluştur	22
Alım	52	Favori Kanallar	23
Anten	12	Fotoğraflar, Videolar ve Müzik	27
Avrupa Eco Etiketi	51	<b>G</b>	
Ayarları Sıfırla	37	Gama	31
Ağ - Kablolü	40	Görüntü Formatı	32
Ağ - Kablosuz	40	Görüntü Kontrast Menüsü	31
Ağ Ayarları	40	Görüntü Kontrast Modu	31
Ağ Ayarları Menüsü	40	Görüntü Tarzı	30
Ağ Ayarlarını Görüntüle	40	Görüntü Temizleme, Gürültü Azaltma	32
<b>Ç</b>		Görüntü, Işık sensörü	31
Çocuk Kilidi	38	Görüntü, Keskinlik	30
Çocuk Kilidi, Kod Ayarla	38	Görüntü, Kontrast	30
Çocuk Kilidi, Kodu Değiştir	38	Görüntü, Parlaklık	30
<b>B</b>		Görüntü, Renk	30
Bağlantı - Güç Kablosu	11	Güvenlik ve Bakım	58
Bekleme Modu	11	Gelişmiş Görüntü Ayarları	31
Beyaz Nokta Hizalama	31	Gelişmiş Ses Ayarları	34
<b>C</b>		Genel Ayarlar	35
CI Kartı	14	Google Asistan	48
Cihaz Bağlama	12	<b>H</b>	
<b>D</b>		HDMI	12
Destek Alın	5	HDMI - ARC	13
Dijital Çıkış Dengesi	34	HDMI - CEC	35
Dijital Çıkış Formatı	34	HDMI Ses Sistemi	34
Dijital Çıkış Gecikmesi	34	Hızlı Görüntü Ayarları	32
Dijital Çıkış Menüsü	34	Hızlı menü	30
Dijital Çıkış Seviyesi Ayarı	34	<b>I</b>	
Dijital Ortam İşleyici - DMR	40	İnternet Belleğini Sil	40
Dijital Ses Çıkışı - Optik	13	<b>K</b>	
Dinamik Kontrast	31	Kanal kilidini aç	23
Dinamik surround	33	Kanal Listesi	22
Diyalog geliştirme	37	Kanal Listesi Kopyalama	20
<b>E</b>		Kanal, Kanal Filtresi	22
EasyLink 2.0	33	Kanal, Kanalı Yeniden Adlandır	22
Ebeveyn Kontrolü	38	Kanal, Seçenekler	21
Eko, Işık Sensörü	36	Kanallar	17
Ekolayzır	33	Kanalı kilitle	23
Ekran Kapalı	36	Kanalı Kur - Anten	17
Ekran Koruyucu ayarları	36	Kanalı Kur - Kablo	17
Ekran Yansıtma	13	Kanalı Kur - Uydu	19
Ekran Yansıtma Bağlantısı	14	Kapatma Zamanlayıcısı	36
Enerji Tasarrufu	36	Kaynak Listesi	16
Etkileşimli TV, ihtiyacınız olan bileşenler	35	Kendi kendine tanılama	5
Ev veya Mağaza	36	Kişi Bilgileri	5
Evrensel Erişim	37	Konum	36
Evrensel erişim, Karışık Ses	37	Kulaklık Bağlantısı	13
Evrensel erişim, Konuşma	37	Kulaklıklar	34
Evrensel Erişim, Ses Efektleri	37	Kullanım Kılavuzu	5
Evrensel Erişim, Sesli Anlatım	37	Kullanım Sonu	51
Evrensel Erişim, İşitme Engelli	37	<b>M</b>	
<b>F</b>		Mağaza Yapılandırması	37
Fare Ayarları	35	Müşteri Desteği	6
		Menü Dilleri	38
		Metin	24

N		Yazılımı Güncelle - İnternet	49
Netflix Ayarları	40	Yeniden adlandırma veya cihaz simgesini değiştirme	16
O		Z	
Onarım	6	Zaman Dilimi	39
Otomatik Saat Modu	39	İ	
Otomatik yazılım güncelleme	49	İzleme Mesafesi	10
P			
Philips TV Remote App	14		
Problemler	54		
R			
Renk Ayarları	31		
Renk Geliştirme	31		
Renk Sıcaklığı	31		
S			
Saat	39		
Saklayın	42		
Süper çözünürlük	32		
Ses Çıkışı Menüsü	34		
Ses Dili	38		
Ses Menüsü	32		
Ses Tarzları	32		
Ses, Delta Ses Düzeyi	34		
Ses, Otomatik Ses Seviyesi Ayarı	34		
Smart TV	42		
Sorun giderme	54		
Statik IP	40		
Sık kullanılan ayarlar	30		
T			
Tarih	39		
Teletext	24		
TV Ağı Adı	40		
TV Bilgileri	5		
TV Hoparlörü	34		
TV Rehberi	25		
TV Tanılama	5		
TV Yerleştirme	33		
TV'yi kaydettirin	5		
TV'yi tanımlayın	5		
U			
USB Flash Sürücü	15		
USB Klavye Ayarları	35		
Uydu	12		
Uygulama kilidi	38		
Uyku Zamanlayıcısı	39		
Uzaktan Kumanda - IR Sensörü	9		
V			
Video Kontrastı	31		
W			
Wi-Fi	40		
Wi-Fi ile Aç	40		
Y			
Yardım Menüsü	5		
Yaz Saati Programı	39		
Yazılım güncelleme geçmişini görüntüle	50		
Yazılım Sürümü	49		
Yazılımı Güncelle	49		
Yazılımı Güncelle - USB	49		
Yazılımı Güncelle - Yerel Güncellemeler	49		



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.  
Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.

2023©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)