

# PHILIPS

Television  
7000 Series

## Kullanım kılavuzu

43PUS7000  
50PUS7000  
55PUS7000  
65PUS7000  
75PUS7000

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

# İçindekiler

1 Ana Menü Ekranına Genel Bakış	4	9 Videolar, Fotoğraflar ve Müzik	30
2 Destek Alın	5	9.1 USB Bağlantısından	30
2.1 TV'nizi Tanımlayın ve Kaydedin	5	9.2 Bilgisayardan veya NAS'tan	30
2.2 TV Yardım ve Kullanıcı Kılavuzu	5	9.3 Fotoğraflar	30
2.3 TV Tanılama ve Kendi Kendine Tanılama	5	9.4 Videolar	31
2.4 Müşteri Desteği / Onarım	6	9.5 Müzik	31
3 Hızlı Kılavuz	7	10 TV Ayarları Menüsünü Açma	33
3.1 Uzaktan Kumanda	7	10.1 Hızlı Menü ve Sık Kullanılan Ayarlar	33
3.2 IR sensörü	8	10.2 Tüm Ayarlar	33
3.3 Piller ve Temizleme	8	10.3 Eko Ayarları	48
4 Kurulum	10	11 Oyun Çubuğu	49
4.1 Güvenlik Talimatlarını Okuyun	10	12 Smart TV ve Uygulamalar	51
4.2 TV Yerleştirme	10	12.1 Smart TV'yi kurma	51
4.3 TV'yi Açma	10	12.2 Uygulama Mağazası	51
5 Bağlantılar	12	13 Netflix	52
5.1 Bağlantı kılavuzu	12	14 Amazon Prime Video	53
5.2 Anten	12	15 YouTube	54
5.3 Uydu	12	16 Alexa	55
5.4 Video Cihazı	12	16.1 Alexa Hakkında	55
5.5 Ses Cihazı	12	16.2 Alexa'yı Kullanma	55
5.6 Mobile Cihaz	13	17 Google Asistan	56
5.7 Diğer Cihazlar	14	18 Yazılım	57
5.8 Bluetooth®	15	18.1 Yazılımı Güncelle	57
5.9 Bilgisayar	16	18.2 Yazılım Sürümü	57
6 Kaynağı Değiştir	17	18.3 Otomatik Yazılım Güncelleme	57
6.1 Kaynak Listesi	17	18.4 Yazılım Güncelleme Geçmişini Görüntüle	57
6.2 Cihazı Yeniden Adlandır	17	19 Çevresel	59
7 Kanallar	18	19.1 Avrupa Enerji Etiketi	59
7.1 Kanallar ve Kanal Değiştirme Hakkında	18	19.2 EPREL Kayıt Numarası	59
7.2 Kanal Kurma	18	19.3 Kullanım Sonu	59
7.3 Kanal Listesi	24	20 Teknik özellikler	60
7.4 Favori Kanallar	25	20.1 Güç	60
7.5 Metin / Teletext	26	20.2 Alım	60
7.6 Akış Kanalları	27		
8 TV Rehberi	29		
8.1 Gerekenler	29		
8.2 TV Rehberini Kullanma	29		

20.3 Ekran Çözünürlüğü	60
20.4 Desteklenen Giriş Çözünürlüğü	60
20.5 Ses	60
20.6 Multimedya	60
20.7 Bağlantı	61
<b>21 Sorun Giderme</b>	<b>62</b>
21.1 İpuçları	62
21.2 Açma	62
21.3 Uzaktan Kumanda	62
21.4 Kanallar	62
21.5 Uydu	63
21.6 Görüntü	63
21.7 Ses	64
21.8 HDMI - UHD	64
21.9 USB	65
21.10 Wi-Fi ve İnternet	65
21.11 Menü Dili Yanlış	65
<b>22 Güvenlik ve Bakım</b>	<b>66</b>
22.1 Güvenlik	66
22.2 Ekran Bakımı	67
<b>23 Kullanım Şartları</b>	<b>68</b>
<b>24 Telif hakları</b>	<b>69</b>
24.1 HDMI	69
24.2 Gelişmiş HEVC	69
24.3 DTS:X	69
24.4 Dolby ATMOS	69
24.5 Wi-Fi Alliance	69
24.6 Diğer Ticari Markalar	69
<b>25 Açık Kaynak</b>	<b>70</b>
25.1 Açık Kaynaklı Yazılım	70
25.2 Açık Kaynaklı Lisans	70
<b>26 Üçüncü tarafların sağladığı hizmetlerle ve/veya yazılımlarla ilgili sorumluluk reddi</b>	<b>74</b>
<b>Dizin</b>	<b>75</b>

# 1. Ana Menü Ekranına Genel Bakış

Smart TV'nizin avantajlarından yararlanmak için TV'yi internete bağlayın. Ana Menü ekranına geçmek için uzaktan kumandanızdan **▲ (Ana Menü)** tuşuna basın. Akıllı telefonunuzda veya tabletinizde olduğu gibi, Ana Menü ekranı TV'nizin merkezidir. Ana Menü ekranından, uygulamalardaki 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 bir satır olarak ana ekranda sunabilir.

## Ana menü ekranınızda öne çıkan özellikler

**Ana Menü**, **Kanallar**, **Uygulamalar** ve **🔍 Arama** gibi birden fazla sekmeyi kullanarak hizmetleriniz ve popüler uygulamalarınızdaki filmleri ve TV programlarını keşfedebilirsiniz. **Kanallar** sekmesi; haberler, TV programları ve filmler, yaşam tarzı, eğlence, spor, müzik, çocuk ve komedi kanallarını içeren ücretsiz çevrimiçi içeriklerden oluşan bir koleksiyondur. **Uygulamalar** sekmesi çevrimiçi TV ile çevrimiçi film kiralamanıza, gazete okumanıza, video izleyip müzik dinlemenize, internette alışveriş yapmanıza veya TV programları izlemenize izin veren bir uygulama koleksiyonudur. Ayrıca **🔍 Arama** sekmesini kullanarak arama yapmak için giriş alanını da açabilirsiniz.

## Favori Uygulamalar

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.

## 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 kumandanın açılabilen Philips TV Menüsü'nde genel ayarlara sahip Sık kullanılan ayarlar ve Hızlı Menü öğelerini

bulabilirsiniz.

## TV Rehberi

Ayarlanan TV kanallarınız için TV Rehberini açmak üzere **TV Rehberi** seçeneğini belirleyin.

## Kaynaklar

Bu TV'deki kullanılabilir kaynakların listesini görüntülemek ve değiştirmek için **📺 SOURCES** tuşunu seçin.

## Not:

- Yükleme işleminin gerçekleştirildiği ülke Almanya veya Fransa ise ana ekranda **Öne Çıkan** uygulamaların listelendiği ek bir **Genel Değer** sekmesi bulunur.
- Yükleme işleminin gerçekleştirildiği ülke Birleşik Krallık ise yüklenen TV kanallarına ait TV Rehberine bağlanmak için ana ekranda ek bir **TV Rehberi** sekmesi bulunur.

## 2. Destek Alın

### 2.1. 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

### 2.2. TV Yardım ve Kullanıcı Kılavuzu

☰ Hızlı Menü > 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 cihazları 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 bir çözüm bulabilirsiniz.
- **Fabrika ayarları** - Tüm ayarları fabrika ayarlarına sıfırlayabilirsiniz.
- **TV'yi Yeniden Kur** - Tüm TV kurulumunu baştan yapabilirsiniz.
- **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.

### 2.3. 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** ögesini 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**'ı 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 geçmişi görüntüle** - Sinyal gücü

zayıfken otomatik olarak kaydedilen kanal numaraları listesini görüntüleyin.

---

## 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.

# 3. Hızlı Kılavuz

## 3.1. Uzaktan Kumanda

### Tuş Genel Bilgileri

#### Üst

#### Gizli tuşların özelliği

Daha fazla kontrol işlevine erişmek için 123 tuşuna bastığınızda gizli tuşlar görüntülenir. Uzaktan kumandanın ortasında, gizli tuşlar modunu açıp kapatmak için kullanılan bir 123 tuşu bulunur. Gizli tuş modu açıldığında, 0'dan 9'a kadar olan sayı tuşları ve medya oynatma kontrol tuşları arkadan aydınlatmalı olarak görünecek ve işlevleri tetikleyecektir. Gizli tuş modu 123 tuşuna tekrar basılarak veya otomatik olarak kapatıldığında, uzaktan kumanda normal tuşlarla çalışır.

#### ⚠ Uyarı

Boğulma Tehlikesi! Bu TV uzaktan kumandası, küçük parçalar içerir ve 5 yaşından küçük çocuklar için uygun değildir.



#### 1 - (Bekleme/Açık)

TV'yi açmak veya Bekleme moduna geri almak için.

#### 2 - AMBILIGHT

Ambilight tarzından birini seçmek için.

\* Ambilight ayarı yalnızca Ambilight işlevini destekleyen modeller içindir.

#### 3 - (SOURCES)

Kaynaklar menüsünü açmak veya kapatmak için.

#### 4 - (Hızlı Menü/MENU)

Hızlı Menüyü tipik TV işlevleriyle açmak için.

#### 5 - (Arama)

• Ana menüdeki Arama sekmesini açmak için.

- Desteklenen bazı uygulamalara yönelik arama arayüzünü başlatmak için.
- Kurulum ülkesi Birleşik Krallık olduğunda ağ kullanılabilir durumdaysa ve TV, TV Rehberinde ise, içerik aramayı TV Rehberinden başlatmak için.

#### Orta



#### 1 - TV Rehberi

TV Rehberini açmak veya kapatmak için.

#### 2 - OK tuşü

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

#### 3 - Ok / gezinme tuşları

Yukarı, aşağı, sola veya sağa gitmek için.

#### 4 - OPTIONS

Seçenekler menüsünü açmak veya kapatmak için.

#### 5 - (Geri)

Seçtiğiniz önceki kanala geri dönmek için.

Önceki menüye dönmek için.

Önceki Uygulama/İnternet sayfasına geri dönmek için.

#### 6 - Ses Seviyesi / (Sessiz)

Ses seviyesini ayarlamak için aşağı veya yukarı hareket ettirin. Sesi kapatmak veya yeniden açmak için tuşun ortasına basın.

#### 7 - 123 tuşü

Gizli işlev tuşlarını açmak veya kapatmak ve tuşları farklı işlem grupları arasında değiştirmek için.

#### 8 - INFO

Program bilgilerini açmak veya kapatmak için.

#### 9 - Sayı tuşları (123 tuşüne basıldıktan sonra kullanılabilen gizli tuşlar)

Doğrudan bir kanal seçmek için.

#### 10 - SUBTITLE

Altyazı sayfasını açmak için. Metin/Teletext işlevini

açmak veya kapatmak için uzun basın.

#### 11 - TV / EXIT

TV izlemeye geri dönmek veya etkileşimli bir TV uygulamasını durdurmak için. Bazı uygulamalarda çalışmayabilir. Davranış, üçüncü taraf TV uygulamalarına göre değişiklik gösterir. **123 tuşuna** basıldıktan sonra bu tuş, **0** sayı tuşu olarak değiştirilecektir.

#### 12 - 🏠 Ana Menü

Ana Menü'yü açmak için.

#### 13 - ☰ (Kanal)

Kanal listesinde sonraki veya önceki kanala geçmek için aşağı veya yukarı hareket ettirin. Metin/Teletext işlevinde sonraki veya önceki sayfayı açmak için. Kanal listesini açmak için tuşun ortasına basın.

Alt



#### 1 - 🟠 🟢 🟡 🟦 Renkli tuşlar

Seçenekleri doğrudan seçmek için. Yardım bölümünü açmak için mavi tuşa 🟦 basın.

#### 2 - NETFLIX

• Netflix üyelik aboneliğiniz varsa bu TV'de Netflix'ten yararlanabilirsiniz. TV'nizin internete bağlı olmalıdır.  
• Netflix'i başlatmak için **NETFLIX** tuşuna basarak Netflix Uygulamasını açın. Bekleme modundaki bir TV'den Netflix'i anında açabilirsiniz.  
[www.netflix.com](http://www.netflix.com)

#### 3 - Disney+

Disney+ Uygulamasını başlatmak için.

#### 4 - 🌿 Eko tuşu/Yeşil tuş

Eko ayarları menüsüne girmenizi hatırlatan bir mesaj görünmesi için basın; doğrudan **Eko ayarları** menüsünü açmak için uzun basın. Tuşa birkaç kez uzun basılarak **Eko ayarları** menüsü tetiklendiğinde mesaj artık gösterilmez.

#### 5 - Oynatma (123 tuşuna basıldıktan sonra kullanılabilen gizli tuşlar)

- Oynat ▶, oynatmak için.
- Duraklat ⏸, oynatmayı duraklatmak için
- Geri sar ⏮, geri sarmak için
- Hızlı ileri sar ⏭, hızlı ileri sarmak için

#### 6 - prime video

Amazon prime video Uygulamasını başlatmak için.

#### 7 - Channels

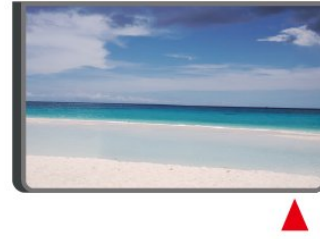
Titan Channels Uygulamasını başlatmak için.

#### 8 - Hızlı tuşlar

Uygulamayı veya video akış ortamını doğrudan başlatmak için hızlı tuşa basın. Gerçek hızlı tuşlar bölgeler veya ülkeler arasında farklılık gösterir.

## 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 > Kullanıcı kılavuzu > Kullanım sonu bölümüne 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.

# 4. Kurulum

## 4.1. Güvenlik Talimatlarını Okuyun

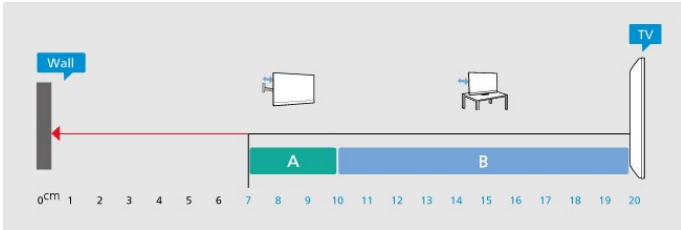
TV'nizi kullanmadan önce lütfen güvenlik talimatlarını okuyun.

Talimatları okumak için Yardım > Kullanıcı kılavuzu > Güvenlik ve Bakım bölümüne bakın.

## 4.2. TV Yerleştirme

### Yerleştirme hakkında İpuçları

- TV'yi, ışığın doğrudan ekran üzerinde parlamadığı bir yere yerleştirin.
- İdeal TV izleme mesafesi, ekran yüksekliğinin 2 ila 5 katıdır. Otururken, gözleriniz ekranın ortasıyla aynı seviyede olmalıdır.
- Duvarla arasındaki önerilen mesafe:  
A. Duvara monte edildiğinde, TV'yi duvardan 7 ila 10 cm uzağa yerleştirin.  
B. TV'yi stand ile monte ederken standın boyutuna bağlı olarak duvardan 10 ila 20 cm uzağa yerleştirin.



### Not:

Lütfen TV'yi soba gibi toz üreten kaynaklardan uzak tutun. TV'nin içine 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.

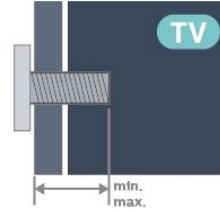
İndireceğiniz Hızlı Başlangıç Kılavuzu'nu aramak için TV'nin model numarasını kullanın.

## Duvara Montaj

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

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

Duvara montaj aparatını satın alırken aşağıdaki duvara montaj boyutunu kullanın.



- 43PUS7000  
200x100, M6 (min.: 9 mm, maks.: 10 mm)
- 50PUS7000  
200x100, M6 (min.: 9 mm, maks.: 10 mm)
- 55PUS7000  
200x100, M6 (min.: 9 mm, maks.: 10 mm)
- 65PUS7000  
400x300, M8 (min.: 12 mm, maks.: 22 mm)
- 75PUS7000  
400x300, M8 (min.: 12 mm, maks.: 22 mm)

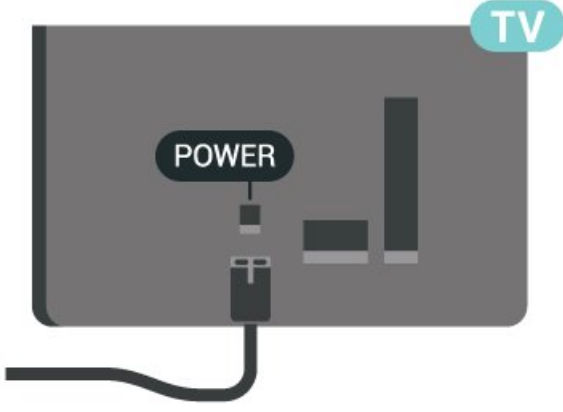
### Dikkat

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 etmez.

## 4.3. TV'yi Açma

### Güç Kablosunu Bağlama

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



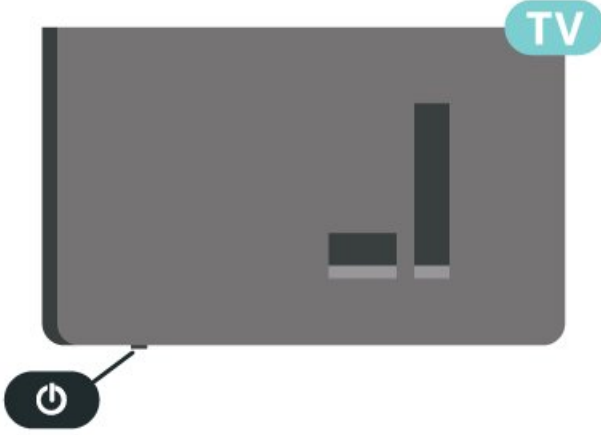
TV bekleme modundayken çok az güç tüketmesine rağmen, uzun süre kullanmayacaksanız enerji tasarrufu için güç kablosunu prizden çekin.

## 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 sağlayabilmemiz gerekir.

## 5. Bağlantılar

### 5.1. Bağlantı kılavuzu

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

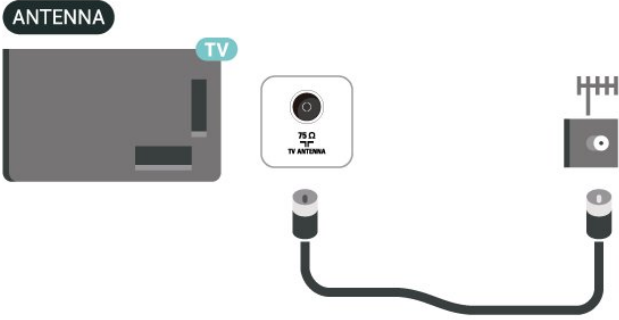
Bir cihazı bağladığınızda TV, cihazın türünü tanır ve her cihaza doğru tür adını verir. İsterseniz bu tür adını değiştirebilirsiniz. Bir cihaz için doğru bir tür adı ayarlanırsa Kaynaklar menüsünde bu cihaza geçtiğinizde TV otomatik olarak ideal TV ayarlarına geçer.

### 5.2. Anten

Antenin fişini TV'nin arkasındaki **Anten** soketine sıkıca takın.

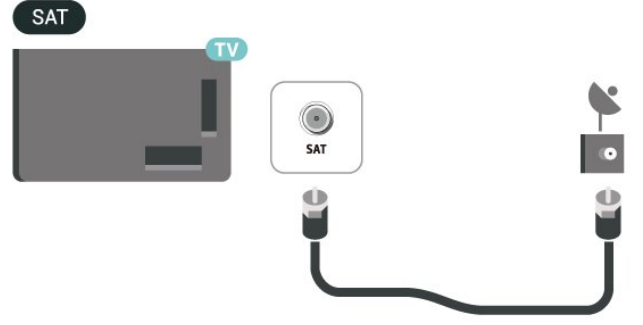
Kendi anteninizi veya bir anten dağıtım sisteminin anten sinyalini bağlayabilirsiniz. IEC Koaksiyel 75 Ohm RF anten konektörü kullanın.

DVB-T ve DVB-C giriş sinyalleri için bu anten bağlantısını kullanın.



### 5.3. Uydu

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

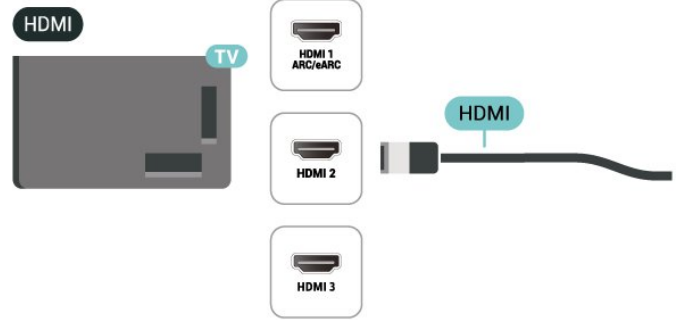


### 5.4. Video Cihazı

#### 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.

### 5.5. Ses Cihazı

## HDMI ARC/eARC

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.

HDMI eARC (Gelişmiş Ses Dönüş Kanalı), önceki ARC versiyonunun gelişmiş halidir. 192 kHz, 24 bite kadar olan en güncel yüksek bit hızı ses formatlarını, sıkıştırılmamış 5.1 ve 7.1 özelliğini ve 32 kanal sıkıştırılmamış sesi destekler.

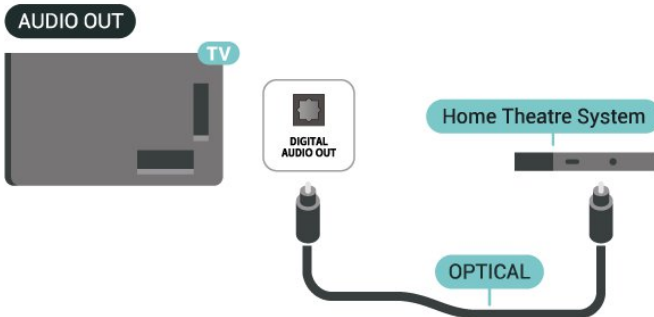
Not: HDMI eARC yalnızca HDMI 1 ile kullanılabilir. eARC için Ultra Yüksek hızlı HDMI kablosu kullanın. Aynı anda yalnızca bir adet eARC cihazı kullanılabilir.



## Dijital Ses Çıkışı - Optik

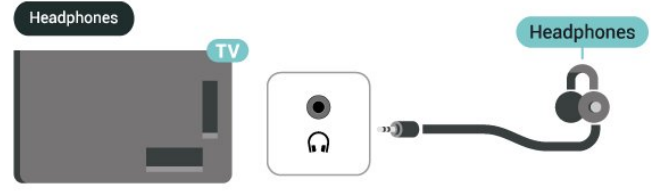
Ses Çıkışı - Optik yüksek kaliteli bir ses bağlantısıdır.

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 Çıkışı - Optik bağlantısı TV'den gelen sesi HTS'ye gönderir.



## Kulaklık

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



## 5.6. Mobile Cihaz

### TV'nize Gönderme

Akiş içeriğinizi TV'nize göndermek için:

- 1 - Mobil cihazınız ile TV'nizin aynı Wi-Fi ağında olduğundan emin olun.
- 2 - Mobil cihazınızda yansıtma özellikli bir uygulama başlatın ve yansıtma simgesine dokununuz.
- 3 - Yansıtma işlemi başlatmak için TV'nizin PHILIPS\_TV\_(ModelName) ögesini seçin.

### Philips Smart TV Uygulaması

Akıllı telefonunuzdaki veya tabletinizdeki Philips Smart TV uygulaması yeni TV dostunuzdur. Uygulama, tıpkı bir uzaktan kumanda gibi kanallar arasında geçiş yapmanıza ve ses seviyesini — ayarlamanıza olanak tanır.

Philips Smart TV uygulamasını en sevdiğiniz uygulama mağazasından hemen indirin.

Philips Smart TV uygulaması, iOS ve Android için kullanılabilir ve ücretsizdir.

Alternatif olarak (Ana Menü) > Ayarlar > Kablosuz ve ağlar > Kablolu veya Wi-Fi > Remote uygulaması QR kodu'na giderek Tamam tuşuna basabilirsiniz. Bu durumda TV ekranında bir QR kodu gösterilir. Mobil cihazınızla QR kodunu tarayın ve Philips Smart TV uygulamasını indirip kurmak için talimatları izleyin. Uygulamayı kullanırken mobil cihazınızın ve Philips TV'nizin aynı Wi-Fi ağına bağlı olması gerekir.

## Get Connected



[www.philips.to/smartTV](http://www.philips.to/smartTV)

The Philips Smart TV app lets you switch channels and adjust the volume - just like a remote control.

## 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.

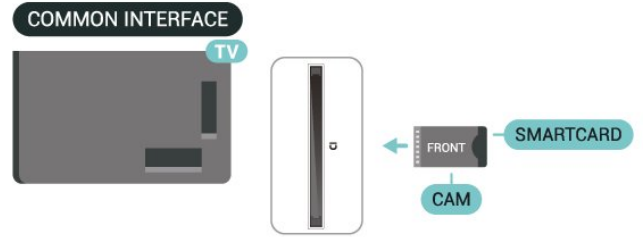
Akıllı kartı CAM modülüne takın. Operatörden aldığınız talimata bakın.

TV'ye CAM eklemek için...

1. Doğru yerleştirme yöntemini öğrenmek için CAM'a bakın. Yanlış takılması CAM ve TV'ye zarar verebilir.
2. TV'nin arkasına geçtiğinizde CAM'yi ön yüzü size doğru bakacak şekilde yavaşça **COMMON INTERFACE** yuvasına takın.
3. CAM'yi gidebildiği kadar bastırın. Kalıcı olarak yuvada bırakın.

TV'yi açtığınızda CAM aktivasyonu birkaç dakika sürebilir. CAM takılıysa ve abonelik ücretleri ödeniyorsa (abonelik yöntemleri farklılık gösterebilir), CAM akıllı kartın desteklediği şifreli kanalları izleyebilirsiniz.

CAM ve akıllı kart TV'nize 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.

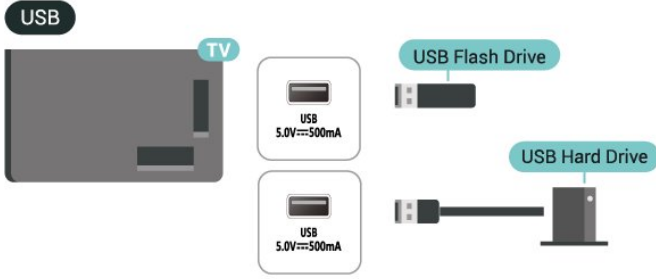
CAM'nin PIN kodunu ayarlamak için...

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 Depolama Cihazı

Bağlı bir USB flash sürücüdeki fotoğrafları görüntüleyebilir veya müzik ve videolarınızı 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 sürücüden içerik izleme veya oynatma hakkında daha fazla bilgi için **Yardım > Kullanıcı kılavuzu > Fotoğraflar, Videolar ve Müzik** konusuna bakın.

## 5.8. Bluetooth®

### Gerekenler

Bu TV'ye Bluetooth® ile kablosuz hoparlör veya kulaklık gibi kablosuz bir cihaz bağlayabilirsiniz.

TV sesini kablosuz hoparlörden çalmak için TV ile kablosuz hoparlörü eşleştirmeniz gerekir. TV, sesi aynı anda yalnızca bir hoparlörde çalabilir.

#### Dikkat: Ses - Video uyumu

Birçok Bluetooth® hoparlör sistemi, 'gecikme' olarak adlandırılan yüksek bir gecikmeye sahiptir. Yüksek gecikme, sesin videodan geç çalınarak uyumsuz 'dudak uyumu'na neden olması demektir. Kablosuz bir Bluetooth® hoparlör sistemi satın almadan önce en yeni modeller hakkında bilgi edinin ve düşük gecikme oranına sahip bir cihaz seçin. Yardım için satıcınıza danışın.

## Cihaz Eşleştirme

Kablosuz hoparlörü TV'nin 5 metre uzağına yerleştirin. Eşleştirme ve kablosuz menzili hakkında ayrıntılı bilgi için cihazın kullanıcı kılavuzuna bakın. TV'deki Bluetooth® ayarının açık olduğundan emin olun.

Kablosuz bir hoparlör eşleştirildiğinde, TV sesini çalmak için bu hoparlörü seçebilirsiniz. Bir cihaz eşleştirildiğinde, cihazı kaldırmadıkça tekrar eşleştirmeniz gerekmez.

Bir Bluetooth® cihazını TV ile eşleştirmek için:

- 1 - Bluetooth® cihazını açın ve TV'nin kapsama alanına yerleştirin.
- 2 - Menüye girmek için **⏠** (Ana Menü) > **Ayarlar** > **Kablosuz ve Ağlar** öğesini seçin ve **➤** (sağ) tuşuna basın.
- 3 - **Bluetooth** > **Bluetooth Cihazı Ara** öğesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 4 - **Arama** öğesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın. Ekrandaki talimatları uygulayın. Cihazı TV ile eşleştirilir ve TV bağlantısını saklar. Maksimum eşleştirilmiş cihaz sayısına ulaşıldıysa önce eşleştirilmiş bir cihazın eşlemesini kaldırmanız gerekebilir.
- 5 - Bir cihaz türü seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 6 - Gerekirse **◀** (sol) tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

## Cihaz Seçme

Bir kablosuz cihazı seçmek için:

- 1 - **⏠** (Ana Menü) > **Ayarlar** > **Kablosuz ve Ağlar** öğesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 2 - **Bluetooth** > **Bluetooth cihazları** öğesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 3 - Listede kablosuz cihazı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 4 - Gerekirse **◀** (sol) tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

## Cihaz Kaldırma

Kablosuz bir Bluetooth® cihazını bağlayabilir veya bağlantısını kesebilirsiniz. Ayrıca kablosuz bir Bluetooth® cihazını kaldırabilirsiniz. Bir Bluetooth® cihazını kaldırırsanız cihazın eşleştirmesi kaldırılır.

Kablosuz bir cihazı kaldırma veya bağlantısını kesme:

- 1 - **⏠** (Ana Menü) > **Ayarlar** > **Kablosuz ve Ağlar** öğesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 2 - **Bluetooth** > **Bluetooth Cihazı Kaldır** öğesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 3 - Listede kablosuz cihazı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 4 - **Bağlantıyı Kes** veya **Eşleştirmeyi kaldır** öğesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

- 5 - **Tamam** ögesini seçin ve onaylamak için **Tamam** tuşuna basın.
- 6 - Gerekirse **◀** (sol) tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

## Philips kolay eşleştirme

Philips kolay eşleştirme, Philips Bluetooth® kulaklık ürünleri için özel olarak tasarlanmış bir hızlı eşleştirme yöntemidir. Bir düğmeye basabilir ve Philips kulaklığınızı Philips TV ile eşleştirmeye hemen başlayabilirsiniz.

Philips kolay eşleştirme kulaklığını TV ile eşleştirmek için:

- 1 - Philips kolay eşleştirme kulaklığını eşleştirme moduna alın ve TV'den en fazla 5 metre uzakta olacak bir yere yerleştirin.
- 2 - Philips kolay eşleştirme kulaklığınızı TV'nizle eşleştirmek için **■** Mavi tuşa (yaklaşık 3 saniye) uzun basın.
- 3 - Eşleştirme başladıktan sonra TV, Philips kolay eşleştirme kulaklığını arar. Bu işlem birkaç saniye sürer.
- 4 - Eşleştirme tamamlandıktan sonra kulaklığınızın pil durumunu göstermek ve bildirmek üzere bir mesaj ekranı açılır.

Kolay eşleştirme özelliğini yalnızca Philips kolay eşleştirme kulaklıklarının desteklediğini lütfen unutmayın. Philips kolay eşleştirme özelliğini destekleyen Philips Bluetooth® kulaklıklar şunlardır:

TAA6709  
TAA6219  
TAH8506  
TAH4209  
TAT2149  
TAK4206  
TAH6509  
TAH5209  
TAT2139  
TAT3509

Bluetooth® kulaklıklarınız için kolay eşleştirme özelliği mevcut değilse **▲** (Ana Menü) > **Ayarlar** > **Kablosuz ve Ağlar** > **Bluetooth** seçeneğine giderek kulaklıklarınızı TV ile manuel olarak eşleştirebilirsiniz.

## 5.9. Bilgisayar

Bilgisayarınızı yüksek kaliteli bir HDMI kablosuyla TV'ye bağlayıp TV'yi PC monitörü olarak kullanabilirsiniz.

\* Nvidia Ekran kartı kullanıcıları için not:

Bilgisayarınızı HDMI aracılığıyla TV'ye bağlarsanız TV'nin **HDMI Ultra HD** ayarı **Optimum (Otomatik Oyun)** olduğunda Nvidia ekran kartı TV'ye otomatik olarak **Değişken Yenileme Hızı (VRR)** görüntüsü verebilir. TV'nin **HDMI Ultra HD** ayarını **Optimal** veya **Standart** olarak değiştirmeden önce lütfen her zaman grafik kartındaki VRR işlevini kapattığınızdan emin olun. TV'deki **Optimal** veya **Standart UI** seçimi, TV'de VRR desteğini kapatır.

\* AMD Grafik kartı kullanıcıları için not:

Bilgisayarınızı HDMI aracılığıyla TV'ye bağlarsanız, lütfen kullanılan grafik kartındaki aşağıdaki ayarların doğru performans gösterdiğinden emin olun.  
- Grafik kartı çıkış videosu 4096 x 2160p veya 3840 x 2160p ise ve RGB piksel biçimi kullanılıyorsa, bilgisayar grafik kartında RGB 4:4:4 piksel biçimi stüdyo (sınırlı RGB) ayarlanacaktır.



# 6. Kaynağı Değiştir

---

## 6.1. Kaynak Listesi

- Kaynaklar menüsünü açmak için **SOURCES** tuşuna basın.
  - Bağlı bir cihaza geçmek için **Ok / gezinme** tuşlarıyla cihazı seçin ve **Tamam** 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.
- 

## 6.2. 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.

# 7. Kanallar

## 7.1. Kanallar ve Kanal Değiştirme Hakkında

TV kanallarını izlemek için

• TV / EXIT tuşuna basın. TV, en son izlediğiniz TV kanalına geçer.

• **🏠** (Ana Menü) > TV > Kanallar ve ardından **Tamam** tuşuna basın.

• Kanal değiştirmek için **≡** + veya **≡** - düğmesine basın.

• Kanal numarasını biliyorsanız sayı tuşlarıyla numarayı yazın. Kanal değiştirmek için numarayı girdikten sonra **Tamam** tuşuna 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.

• Kanalı değiştirmeden kanal listelerini kapatmak için **← Geri** veya **TV/EXIT** tuşuna basın.

Kanal simgeleri

Kanal listesinin Otomatik kanal güncellemesinden sonra, yeni bulunan kanallar bir **★** (yıldız) ile işaretlenir.

Bir kanalı kilitleerseniz kanal **🔒** (kilit) simgesiyle 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.

## 7.2. Kanal Kurma

### Anten ve Kablo

Kanallar ve Kanal Ayarlarını Manuel olarak Arayın

Kanal Arama

Kanalları Güncelle

**🏠** (Ana Menü) > Ayarlar > Kanallar > Anten/Kablo Kurulumu\* > Kanal Ara

1 - Yalnızca yeni dijital kanalları eklemek için **Dijital kanalları güncelle** öğesini seçin.

2 - Kanal aramak için **Tamam** tuşuna basın. Bu işlem birkaç dakika sürebilir.

Hızlı yeniden kurulum

**🏠** (Ana Menü) > Ayarlar > Kanallar > Anten/Kablo kurulumu\* > Kanal ara

1 - Tüm kanalları varsayılan ayarlarla yeniden kurmak için **Hızlı yeniden kurulum** veya **Kanalı yeniden yükleme**'yi (ülke ayarı Birleşik Krallık ise) seçin.

2 - Kanal aramak için **Tamam** tuşuna basın. Bu işlem birkaç dakika sürebilir.

Gelişmiş kanal yeniden kurulumu

**🏠** (Ana Menü) > Ayarlar > Kanallar > Anten/Kablo kurulumu\* > Kanal ara

1 - Sizi her adımda yönlendirecek tam yeniden kurulumu yapmak için **Gelişmiş kanal yeniden kurulumu** veya **Freely uygulaması kurulumu**'nu (ülke ayarı Birleşik Krallık ise) seçin.

2 - Kanal aramak için **Tamam** tuşuna basın. Bu işlem birkaç dakika sürebilir.

\* Not: Ülke ayarı Birleşik Krallık ise yalnızca **Anten kurulumu** kullanılabilir.

Kanal Ayarları

**🏠** (Ana Menü) > Ayarlar > Kanallar > Anten/Kablo kurulumu > Kanal ara > Gelişmiş kanal yeniden kurulumu

1 - Sizi her adımda yönlendirecek tam yeniden kurulum işlemini gerçekleştirmek için **Gelişmiş kanal yeniden kurulumu** öğesini seçin.

2 - **Anten (DVB-T)** veya **Kablo (DVB-C)** öğesini seçin ve yeniden kurmak istediğinizi seçin.

3 - **Dijital ve analog\*** kanallar, **Sadece dijital kanallar** veya **Yalnızca analog kanallar** öğesini seçin.

4 - **Ayarlar** öğesini seçip **Tamam** tuşuna basın.

5 - Sıfırlamak için **🔴 Sıfırla** veya ayarları tamamladığınızda **🟢 Bitti** öğesine basın.

\* Not: Analog yayını tamamen kapalı olan ülkelerde analog kanalı desteği yoktur.

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 kurulu kanal yoksa veya

bazı kanallar eksikse genişletilmiş **Tam** yöntemini seçebilirsiniz. Bu yöntemde kanal arama ve kurma işlemi daha uzun sürer.

• **Gelişmiş**: Kanal aramak için belirli bir ağ frekansı değeri aldıysanız **Gelişmiş**'i seçin.

#### 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 sağlayıcınız tarafından sağlanan 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** öğesini seçin. Paralı TV kanallarına veya servislerine üyeliğiniz yoksa **Sadece ücretsiz kanallar** öğesini seçebilirsiniz.

### Otomatik Kanal Arama

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

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

Alternatif olarak, kanal güncellemesini kendiniz 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 > Kanallar > 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 > Kanallar > Anten/Kablo kurulumu > Dijital: alım testi

Bu kanalın dijital frekansı gösterilir. Yayın alımı zayıfsa anteninizin konumunu değiştirebilirsiniz. Bu frekansın sinyal kalitesini yeniden kontrol etmek için **Ara** öğesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın. Belirli bir dijital frekansı kendiniz girmek için uzaktan kumandanın sayı tuşlarını kullanın. Alternatif olarak, frekansı seçin < ve > tuşlarıyla okları bir sayının üzerine getirin ve ▲ ve ▼ ile sayıyı değiştirin. Frekansı kontrol etmek için **Arama**'yı seçip **Tamam**'a basın.

### Analog: Manuel Kurulum

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

Analog TV kanalları, tek tek manuel olarak kurulabilir.

#### • Sistem

TV sistemini kurmak için **Sistem** seçeneğini belirleyin.

#### • Kanal Arama

Bir kanal bulmak için **Kanal Ara**'yı seçin ve **Tamam** tuşuna basın. Bir kanal bulmak için kendiniz frekans girebilir veya TV'nin kanal aramasına izin verebilirsiniz. Otomatik olarak bir kanalı aramak için **Tamam**'a basın, **Arama**'yı seçin ve **Tamam** tuşuna basın. Bulunan kanal ekranda gösterilir ve alım zayıfsa **Arama** tuşuna tekrar 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 **Tamam** 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 > Kanallar > Uydu kurulumu > Uydu ara

#### Tüm kanalları yeniden ayarlama

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

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

Alternatif olarak, kanal güncellemesini kendiniz 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 > Kanallar > 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 > Kanallar > 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 > Kanallar > 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 akıllı karta sahip bir CAM (Koşullu Erişim Modülü) kullanıyorsanız uydu kurulumunun TV'ye CAM ekliken 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'de kurulu olan 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

Bir kanal listesini kopyalamak için...

- 1 - TV'yi açın. Bu TV'nin kanalları kurulu olmalıdır.
- 2 - USB flash sürücüyü USB 2\* bağlantı noktasına takın.
- 3 - Select 🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kanallar > Kanal listesi kopyalama veya Uydu listesi kopyalama'yı seçin ve Tamam tuşuna basın.
- 4 - USB'ye kopyala öğesini seçin ve Tamam 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 Tamam 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 - Diğer TV'nin kanal listesini içeren USB flash sürücüyü takın.
- 2 - Kanal listesini yüklemeye başlamak için 🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kanallar > Kanal Listesi Kopyalama veya Uydu Listesi Kopyalama > TV'ye kopyala öğesini seçin ve Tamam düğmesine basın. Gerekliğinde PIN kodunuzu girin.

3 - TV, kanal listesinin TV'ye başarıyla kopyalandığını bildirir. USB flash sürücüyü çıkarın.

\* Not: Kopyalama tamamlandıktan sonra TV'nin ülkesi, kaynağın (USB) ülkesi olarak değişir.

## İnternet Kanalı Kurulumu

### İnternet Kanallarını Arama ve Güncelleme

#### İnternet kanallarını arama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kanallar > İnternet kanalı kurulumu > Kanal Ara

- 1 - Kanal Ara'yı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 2 - Sadece yeni dijital kanalları eklemek için **Dijital Kanalları Güncelle** öğesini seçin. Tüm kanalları varsayılan ayarlarla tekrar kurmak için **Hızlı kanal yeniden kurulumu** öğesini seçin. Sizi her adımda yönlendirecek tam yeniden kurulum işlemini gerçekleştirmek için **Gelişmiş kanal yeniden kurulumu** öğesini seçin.
- 3 - Kanal aramak için **Tamam** tuşuna basın. Bu işlem birkaç dakika sürebilir.

#### İnternet kanalları için otomatik kanal güncelleme

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kanallar > İnternet kanalı kurulumu > Otomatik kanal güncelleme

TV'yi internet kanallarını otomatik olarak güncelleyecek şekilde ayarlamak için açın.

#### 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.

## Freely Uygulaması

### Freely Uygulaması

Freely Uygulaması\*, Birleşik Krallık'taki kullanıcılar için Everyone TV tarafından sağlanan bir TV uygulamasıdır. Birleşik Krallık'taki izleyiciler, isteğe bağlı içeriğin yanı sıra canlı TV kanallarını TV üzerinden ücretsiz olarak izleyebilir, bu da anten ihtiyacını ortadan kaldırır.

Freely Uygulamasını yüklemek için internet bağlantısına ihtiyacınız vardır ve Philips Kullanım Koşullarını, Gizlilik Politikasını ve Smart TV Kullanım Koşullarını kabul etmeniz gerekir. Uygulamayı, **Ayarlar**

Menüsü'ndeki Uygulamalar Ekranı'nı veya **Anten Ara** seçeneğini kullanarak yükleyebilirsiniz.

Freely Uygulaması indirilemez veya yüklenemezse daha sonra tekrar indirmeyi deneyebilirsiniz. Sorun devam ederse lütfen Everyone TV ile iletişime geçin.

Freely Uygulaması başarıyla yüklendikten sonra özelliklerden yararlanabilmek için kaynağı **Anteni İzle** olarak değiştirin.

Freely Uygulaması yüklendikten sonra bazı özellikler etkilenecektir.

- Kanal seçimi, **TV Rehberi** ve kanal bilgilerinin yerini uygulamanın kullanıcı arayüzü alır.
- Anten kanallarını yeniden adlandırma ve kopyalama devre dışı bırakılır.

\* Not: Freely Uygulaması yalnızca ülke ayarı Birleşik Krallık olduğunda kullanılabilir.

## Operatör Uygulamaları

### HD+ OpApp

#### HD+ OpApp

HD+ OpApp\*, Almanya kullanıcıları için HD+ tarafından sağlanan ve televizyonda sanal bir set üstü kutu çalıştırabilen bir uygulamadır. Uygulama, daha önce erişmek için fiziksel bir set üstü kutusuna ihtiyaç duyduğunuz uygulamalara ve özelliklere sahiptir.

HD+ OpApp'i yüklemek için internet bağlantısına ihtiyacınız vardır ve Philips Kullanım Koşullarını, Gizlilik Politikasını ve Smart TV Kullanım Koşullarını kabul etmeniz gerekir. Uygulamayı, **Ayarlar** Menüsü'ndeki Uygulamalar Ekranı'nı veya **Uydu Ara** seçeneğini kullanarak yükleyebilirsiniz.

HD+ OpApp indirilemez veya yüklenemezse daha sonra tekrar indirmeyi deneyebilirsiniz. Sorun devam ederse lütfen HD+ ile iletişime geçin.

HD+ OpApp başarıyla yüklendikten sonra ücretsiz kullanım süresini başlatabilirsiniz. Lütfen kurulum sonrasında kaynağı **Uydu İzleme** olarak değiştirin. Daha önce HD+ için kullandığınız bir CAM Modülüyseniz onu artık çıkarabilirsiniz. Televizyona takılması durumunda CICAM, uydu kanalı izlenirken sinyal çözmek için kullanılmaz.

HD+ OpApp kurulduktan sonra bazı özellikler etkilenecektir.

- Uydu kanallarında kayıt ve hatırlatma işlevlerine izin verilmemektedir.
- Sık kullanılanlar listesi yalnızca Anten/Kablo yayınında mevcuttur.
- Kanal seçimi, **TV Rehberi** ve kanal bilgilerinin yerini OpApp kullanıcı arayüzü alır.
- Uydu kanallarını yeniden adlandırma ve kopyalama devre dışı bırakılacaktır.

\* Not: HD+ OpApp yalnızca HD+ aboneleri için mevcuttur ve ülke ayarı Almanya'dır.

## 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 **INFO** tuşuna basın.
- 3 - Alternatif olarak, program bilgilerini açmak için **OPTIONS** tuşuna basabilir ve **Program Bilgileri** ögesini seçip **OK** tuşuna basabilirsiniz.
- 4 - Program bilgilerini kapatmak için **← Geri** tuşuna basın.

### Altyazı

Altyazıları açmak için **OPTIONS** tuşuna basın ve **Altyazı** ögesini seçin.

Altyazıları **Altyazılar açık** veya **Altyazılar 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.

### Ses Dili

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

### Dil 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 **Tamam** tuşuna basın.
- 3 - Gerekirse **←** (sol) tuşuna arka arkaya basıp menüyü kapatın.

### Kanal Bilgisi

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

Seçilen kanalın ayrıntılarını görüntülemek için...

- 1 - Kanalı açın.
- 2 - Kanal bilgilerini açmak için **OPTIONS** tuşuna basın, **Kanal bilgileri** ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - Kanal 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 basıp **Bu Kanaldaki HbbTV**'yi 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 > Kapat

---

## Evrensel Erişim

Yalnızca Evrensel erişim Açık olarak seçildiğinde kullanılabilir.

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

Daha fazla bilgi almak için Yardım > Kullanıcı kılavuzu > Evrensel Erişim Ayarları konusuna bakın.

---

## 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 sıfırlama

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 Ayarları

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

CAM profili kurulumu tamamlandığında, arayüz açılır mesajında CAM Operatör profilini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

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

CAM Operatör profili etkinleştirildiğinde mevcut bağlı CAM kartına ait profil adını görüntülemek için seçin.

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kanallar > CAM arayüzü

USB CAM'yi etkinleştirmek için USB'yi seçin, ardından PCMCIA CAM devre dışı bırakılır. PCMCIA CAM'yi etkinleştirmek için PCMCIA'yi seçin, ardından USB CAM devre dışı bırakılır.

---

## 7.3. Kanal Listesi

### Kanal Listesini Açma

Geçerli kanal listesini açmak için...

- 1 - TV'ye geçiş yapmak için TV/EXIT tuşuna basın.
- 2 - İnteraktif Hizmet yoksa kanal listesini açmak için Tamam tuşuna basın veya kanal listesini açmak için ≡ Kanal listesi seçeneğine basın.
- 3 - OPTIONS > Kanal Listesi Seç seçeneğine 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/EXIT** tuşuna basın.
- Kanal listesini açmak için **≡ Kanal listesi** seçeneğine basın.
- **OPTIONS** tuşuna basın ve seçeneklerden birini belirleyin.
- Kanal listesini kapatmak için **← Geri** tuşuna basın.

### Kanalı Yeniden Adlandır

- 1 - TV'ye geçiş yapmak için **TV/EXIT** 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 **Tamam** tuşuna basın.
- 5 - Karakterleri seçmek için gezinme tuşlarını kullanın.
- 6 - Düzenleme işlemini bitirdiğinizde **Gir** ögesini seçin.
- 7 - Kanal listesini kapatmak için **← Geri** tuşuna basın.

### Kanal Filtresi Seçme

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

### Kanal Listesinde Favoriler Oluşturun veya Düzenleyin

**TV/EXIT > Tamam > OPTIONS > Favoriler Listesi Oluştur**

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

**TV/EXIT > Tamam > OPTIONS > Favorileri Düzenle**

Favoriler kanal listesine eklemek veya listeden çıkarmak için bir kanal seçin ve **Tamam** tuşuna basın, işlem bittiğinde **➡ Bitti'**ye basın.

### Kanal Aralığı Seçme

**TV/EXIT > Tamam > OPTIONS > Kanal Aralığı Seç**

Kanal listesinden bir kanal aralığı seçin. Aralığın başlangıcını işaretlemek için **Tamam** tuşuna basın ve ardından aralık seçimini sonlandırmak için tekrar **Tamam** tuşuna basın. Seçilen kanallar favori olarak işaretlenecektir.

### Kanal Listesi Seçme

**TV/EXIT > Tamam > OPTIONS > Kanal Listesi Seç**

Farklı kanal türlerine göre sıralanan kanal listelerinden birini seçin.

### Kanal Arama

**TV/EXIT > Tamam > 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/EXIT** tuşuna basın.
- 2 - Kanal listesini açmak için **≡ Kanal listesi** seçeneğine basın.
- 3 - **OPTIONS > Kanal Ara'yı** seçin ve **Tamam** tuşuna basarak ekran klavyesini açın.
- 4 - Bir karakter seçmek için gezinme tuşlarını kullanın ve **Tamam** tuşuna basın.
- 5 - Girişi bitirdiğinizde **Gir** ögesini seçin.
- 6 - Kanal listesini kapatmak için **← Geri** tuşuna basın.

### Kanalı Kilitle veya Kilidini Aç

**TV/EXIT > Tamam > 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/EXIT > Tamam > OPTIONS > Favoriler Listesini Kaldır**

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 kanalını izlerken **Tamam** > **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 kanalını izlerken **Tamam** > **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** tuşuna basın.

TV Rehberi ile favori kanallarınızın mevcut ve programlanmış TV programları listesini görüntüleyebilirsiniz. Favori kanallarınızla birlikte, yayıncıların varsayılan listesinden en sık kullanılan 3 kanal da önizlemesini görmeniz 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.

---

## 7.5. Metin / Teletext

### Metinden gelen altyazılar

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

- 1 - Metin/Teletext işlevini açmak için bir TV kanalını izlerken **OPTIONS** tuşuna basın ve **Teletext'i** seçin.
- 2 - Altyazılar için sayfa numarasını girin; bu numara genellikle **888**'dir.
- 3 - Metin sayfasını kapatmak için **← (Geri)** tuşuna basın.

Bu analog kanalı izlerken Altyazı menüsünde **Açık**'ı seçerseniz varsa altyazılar gösterilir.

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

### Metin Sayfaları

Uzaktan kumandanızda **TEXT** tuşu varsa TV kanallarını izlerken Metin/Teletext işlevini açmak için **TEXT** tuşuna basabilirsiniz. Metin işlevini kapatmak için **TEXT** tuşuna tekrar basın.

Uzaktan kumandanızda **TEXT** tuşu yoksa Metin/Teletext işlevini açmak için bir TV kanalını izlerken **OPTIONS** tuşuna basın ve **Teletext'i** seçin.

### 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.  
Alt sayfa seçmek için < veya > tuşuna basın.

### T.O.P. Metin sayfaları

Bazı yayıncılar T.O.P. Metin hizmeti sunar. Metin içindeki T.O.P. Metin sayfalarını açmak için **OPTIONS** tuşuna basın ve **T.O.P. genel bakış** öğesini seçin.

\* Teletekste yalnızca kanallar doğrudan TV'nin dahili alıcısına kurulduğunda ve set TV moduna ayarlandığında ulaşılabilir. Set üstü kutu kullanıyorsanız TV'nin teletekste erişilemez. Bu durumda set üstü kutunun teleteksti kullanılabilir.

## Metin Seçenekleri

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

- **Sayfayı dondur / Sayfayı serbest bırak**  
Alt sayfaların otomatik olarak değiştirilmesini başlatmak veya 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 / Normal Görünüm**  
Daha rahat okumak amacıyla Metin sayfasını büyütme için.
- **Aç**  
Sayfadaki gizli bilgileri göstermek için.
- **Alt sayfa döngüsü**  
Alt sayfa varsa alt sayfalar arasında gezinmek 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** veya **OPTIONS** tuşuna basın ve ardından **Teletekst'i** seçin.
- 2 - Ekranda Metin/Teletekst açıkken **OPTIONS** tuşuna basın.
- 3 - Metin 2.5'i devre dışı bırakmak için **Metin 2.5 > Kapalı** öğesini seçin.

## 7.6. Akış Kanalları

Akış kanalları, reklamlarla desteklenen ücretsiz TV kanallarıdır. Akış kanalları bölgenizde varsa TV'niz İnternete bağlıyken otomatik olarak TV rehberinize ücretsiz bir şekilde Akış kanalları ekleyebilir. Bu kanalları dilediğiniz zaman tek bir düğmeye basarak kullanabilirsiniz.

### Akış kanallarını izleme

TV'nizin İnternet bağlantısı olan bir ev ağına bağlı olması gerekir. Akış kanalları Kullanım Şartları ve Gizlilik Politikası'nı kabul etmeniz gerekir.

Akış kanallarını kurmak ve izlemek için:

- 1 - Kaynaklar menüsünü açmak için uzaktan kumandadaki **SOURCES** düğmesine basın.
- 2 - Akış kanalları kaynağına geçmek için **Akış\*** öğesini seçin.
- 3 - Kullanım Şartları ve Gizlilik Politikası'nı kabul etmek için ekrandaki talimatları izleyin.
- 4 - TV, bölgenizde bulunan Akış kanallarını kuracaktır. Lütfen kurulum tamamlanana kadar bekleyin.
- 5 - Artık Akış kanallarını TV'nizde izleyebilirsiniz.

Akış kanallarında Kanal Listesi, Kanal/Program Bilgileri, TV Rehberi, Kanal/Program kilidi ve Kanal seçenekleri (Anten, Kablo ve Uydu kanalları gibi) bulunur.

\* Not: Ülke ayarı Birleşik Krallık olduğunda Akış kanalı kullanılamaz.

### Reklam gizlilik ayarlarını değiştirme

Ücretsiz Akış kanalları reklam desteklidir. İlgili reklamları etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için reklam gizlilik ayarlarını değiştirebilirsiniz.

Akış kanalları Kullanım Şartlarını görüntülemek veya Akış kanalları reklam gizlilik ayarlarını değiştirmek için 🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > Gizlilik ayarları öğesine gidin ve aşağıdaki ayarları seçin.

**Gizlilik tercihi merkezi:** gizlilik ayarlarını görüntüleyin ve tercihinize göre ayarlayın.

**Reklam Kimliği:** sizinle ilgili reklamları etkinleştirmek için TV'nizi tanımlayan geçerli Reklam Kimliğini görüntüleyin. Reklam Kimliğini yeni bir rastgele numaraya sıfırlamak için **Tamam** tuşuna basın.

**Sınırlı reklam takibi:** sınırlı reklam takibi etkinleştirildiğinde sizi çok ilgilendirmeyen reklamlar görüntülenebilir. Bu, gösterilen reklam sayısını etkilemez. Sınırlı reklam takibini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için **OK** düğmesine basın.

# 8. 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 İzleme 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 **Tamam** 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** öğesini seçin. Güncellemenin tamamlanması birkaç dakika sürebilir.

## 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 değiştirme** seçeneğini belirleyebilirsiniz.

## Türüne Göre Ara

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

Programları türüne göre aramak için **OPTIONS** tuşuna basın ve **Türüne göre ara** seçeneğini belirleyin.

Bir tarz seçin ve **Tamam** tuşuna basın. Bulunan programların listesi görüntülenir.

# 9. Videolar, Fotoğraflar ve Müzik

## 9.1. 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 sürücüyü veya USB Sabit Sürücüyü takın.

**SOURCES** tuşuna basın, ardından **USB**'yi seçerek USB sabit sürücüsünde düzenlediğiniz klasör yapısı içinde dosyalarınıza göz atabilirsiniz.

## 9.2. 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. Bilgisayarınıza veya NAS'a Medya Sunucusu Yazılımını 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 basıp **Ağ** ögesini seçin ve **Tamam** 'a 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 **EXIT** tuşuna basın.

## 9.3. Fotoğraflar

### Fotoğrafları Görüntüleme

- 1 - **SOURCES** tuşuna basıp USB ögesini seçin ve **Tamam**'a basın.
- 2 - **USB Flash Sürücü** ögesini ve ardından, ihtiyacınız olan USB cihazını seçin.
- 3 - 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.
  - Kontrol menüsü ile fotoğraf dosyalarını görüntüleyin: Oynatma kontrol çubuğu, **◀** (Klasörde bir önceki fotoğrafa git), **▶** (Klasörde bir sonraki fotoğrafa git), **▶** (Slayt gösterisi oynatmayı başlat), **||** (Oynatmayı durdur).
  - Oynatıcıdaki simgelere basarak şunları yapın:
    - Slayt gösterisi başlatma
    - Fotoğrafı döndürme
    - Karışık oynat: Dosyalarınızı rastgele bir sırayla oynatır
    - Tekrarla: Bu klasördeki tüm fotoğrafları bir kez veya sürekli oynatır
    - Slayt gösterisinin hızını ayarlama
    - Arka planda çalan müziği durdurma.

### Fotoğraf Seçenekleri

Fotoğraf dosyalarına göz atarken daha fazla seçenek almak için **OPTIONS** tuşuna basın.

#### Slayt gösterisi

Aynı klasörde çok sayıda fotoğraf varsa bu klasördeki tüm fotoğraflarla bir slayt gösterisi başlatmak için seçin.

#### Sırala

Fotoğraflarınıza tarihe, zaman çizelgesine veya dosya adına göre göz atın.

#### Liste/Küçük Resimler

Fotoğrafları liste görünümünde veya küçük resim görünümünde görüntüleyin.

#### Karışık oynat

Resimleri sıralı olarak veya rastgele görüntüleyin.

#### Tekrarla

Resimleri tekrar tekrar veya sadece bir kez görüntüleyin.

#### Müziği durdur

Müzik çalmaya devam ediyorsa müziği durdurun.

#### Slayt gösterisi hızı

Slayt gösterisinin hızını ayarlayın.

#### Slayt Gösterisi Geçişleri

Bir resimden diğereine geçişi ayarlayın.

#### Bilgi

Fotoğraf dosyası bilgilerini görüntüleyin.

Fotoğraf dosyasını görüntülerken daha fazla seçenek görmek için **OPTIONS** tuşuna basın.

#### Bilgi

Fotoğraf dosyası bilgilerini görüntüleyin.

## 9.4. Videolar

### Video Oynatma

TV'de video oynatmak için:

Videolar ögesini seçin ve dosya adını seçip **Tamam** düğmesine basın.

- Videoyu duraklatmak için **Tamam** tuşuna basın. Devam etmek için **Tamam** 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.
- Bir klasördeki sonraki videoya atlamak için **Tamam** tuşuna basarak duraklatın **▶** seçerek **Tamam** tuşuna basın.
- Klasöre geri dönmek için **◀** Geri tuşuna basın.

#### Video klasörünü açma

- 1 - **SOURCES** tuşuna basıp **USB** ögesini seçin ve **Tamam**'a 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 **INFO** tuşuna basın.
  - Kontrol menüsünü kullanarak bir video dosyasını oynatın:  
İlerleme çubuğu, Oynatma kontrol çubuğu, **◀** (Klasörde bir önceki videoya git), **▶** (Klasörde bir sonraki videoya git), **▶** (Oynatma), **◀◀** (Geri sar), **▶▶** (Hızlı ileri sar), **||** (Oynatmayı duraklat).
  - Oynatıcıdaki simgelere basarak şunları yapın:
    - Videolardan birini/tümünü oynatma
    - Altyazı: Altyazıları Açık, Kapalı veya Sessizde Açık duruma getirir.
    - Altyazı Dili: Bir Altyazı Dili seçer
    - Harici altyazı varsa karakter takımını seçme.
    - Ses Dili: Bir ses dili seçer
    - Karışık oynat: Dosyalarınızı rastgele bir sırayla oynatır

- Tekrarla: Bu klasördeki tüm videoları bir kez veya sürekli olarak oynatır

### Video Seçenekleri

Video dosyalarına göz atarken daha fazla seçenek almak için **OPTIONS** tuşuna basın.

#### Tümünü Oynat

Klasördeki tüm dosyaları oynatın.

#### Liste/Küçük resimler

Liste görünümünde veya küçük resim görünümünde video dosyalarını görüntüleyin.

#### Karıştırma kapalı, Karıştırma açık

Videoları sıralı olarak veya rastgele oynatın.

#### Yinele, Bir kez oynat

Videoları tekrar tekrar veya bir kez oynatın.

#### Bilgi

Video dosyası bilgilerini görüntüleyin.

Video oynatma sırasında daha fazla seçenek görmek için **OPTIONS** tuşuna basın.

#### Altyazı ayarları

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

#### Bilgi

Video dosyası bilgilerini görüntüleyin.

## 9.5. Müzik

### Müzik Çalma

Müzik klasörünü açma

- 1 - **SOURCES** tuşuna basıp **USB** ögesini seçin ve **Tamam**'a 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** tuşuna basabilirsiniz.
- Bir müzik seçin ve dosya bilgilerini görüntülemek için **INFO** tuşuna basın.
  - Kontrol menüsünü kullanarak bir müzik dosyasını oynatın:  
İlerleme çubuğu, Oynatma kontrol çubuğu, **◀** (Klasörde bir önceki müziğe git), **▶** (Klasörde bir sonraki müziğe git), **▶** (Oynatma), **◀◀** (Geri sar), **▶▶** (Hızlı ileri sar), **||** (Oynatmayı duraklat).
  - Oynatıcıdaki simgelere basarak şunları yapın:

- Tüm müzikleri oynatma
- Karışık oynat: Dosyalarınızı rastgele bir sırayla oynatır
- Tekrarla: Bu klasördeki tüm müzikleri bir kez veya sürekli olarak oynatır

## Müzik Seçenekleri

Müzik dosyalarına göz atarken daha fazla seçenek almak için **OPTIONS** tuşuna basın.

### Tümünü Oynat

Klasördeki tüm dosyaları oynatın.

### Liste/Küçük Resimler:

Müzik dosyalarını liste görünümü veya küçük resimler görünümü ile görüntüleyin.

### Karıştırma kapalı, Karıştırma açık

Şarkıları sıralı olarak veya rastgele oynatın.

### Tekrarla, Bir kez oynat

Şarkıları tekrar tekrar veya bir kez oynatın.



# 10. TV Ayarları

## Menüsünü Açma

### 10.1. Hızlı Menü ve Sık Kullanılan Ayarlar

Uzaktan kumandadaki Hızlı Menü/MENU tuşlarını kullanarak Hızlı Menü öğesini bulun ve ardından ◀ (Sol) ok tuşunu kullanarak Sık Kullanılan Ayarlar öğesini bulun.

\* Not: Hızlı menü ve Sık kullanılan ayarlar seçenekleri, farklı ürün özelliklerine veya farklı kullanım durumlarına bağlı olarak değişebilir.

Hızlı menü:

- Yardım — TV'nizde tanılama işlemi yapın ve daha fazla bilgi edinin.
- Tüm Ayarlar — Tüm ayarlar menüsünü görüntüleyin.
- Kaynaklar — Kaynaklar menüsünü açmak için.
- Aurora\* — Aurora uygulamasını başlatmak için.
- Ambilight Suite\* — Ambilight Suite uygulamasını başlatmak için.
- TV İzleme — TV izlemeye geri dönmek için.
- TV Rehberi — TV Rehberini açmak için.
- Kanallar — Kanal listesini açmak için.
- Ortam — USB veya ağ üzerinden dosyaları oynatmak üzere ortam dosyası oynatıcısını başlatmak için.
- Eko ayarları — Eko ayarları menüsünü açmak için.
- Demo Me — Demo dosyalarını yönetmek için.

Sık kullanılan ayarlar:

- AI Görüntü tarzı\* / 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.
- Bluetooth® cihazları\* — Bluetooth® cihazları için ayar.
- DTS Play-Fi\* — DTS Play-Fi uygulamasını başlatın.
- İşitme profili\* — TV hoparlörlerinizin sesini kişiselleştirin.
- Ambilight stili\* — Ön ayarlı Ambilight tarzlarından birini seçin.
- Kanalları yükle — Kanalları güncelleyin veya tamamen yeni bir kanal kurulumu başlatın.

- 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.
- Yazılımı güncelle — TV yazılım güncellemelerini kontrol edebilirsiniz.

Sık kullanılan ayarlar listesindeki öğeleri etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için **—** Özelleştir tuşuna basabilirsiniz.

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.

\* Ambilight ile ilgili ayarlar, AI Görüntü tarzı, Bluetooth® cihazları, DTS Play-Fi ve İşitme profili yalnızca özellikleri destekleyen modellere yöneliktir.

### 10.2. Tüm Ayarlar

#### Görüntü Ayarları

Görüntü Ayarları Menüsü hakkında

Görüntü ayarları menüsü, genel ayarlardan gelişmiş ayarlara olmak üzere çok seviyeli görüntü ayarlarına kolay erişim sağlar. Bazı görüntü ayarlarında değerler, tüm ayar değerlerini görmeye ve uygulanacak efektleri önizlemenize olanak tanımak için ayrılan menü ile değiştirilebilir.

Görüntü ayarları menüsünün ilk seviyesinde bir öğe seçebilir ve bir sonraki seviye seçeneklerine gitmek için OK tuşuna basabilirsiniz. Bir ayrılan menü görünürse ayar değerlerini seçmek ve efekti önizlemek için kaydırabilir veya işaretleyebilir, ardından değişikliği onaylamak için OK tuşuna basabilirsiniz. Aynı seviyede başka ayar seçenekleri varsa diğer ayar seçeneklerine geçmek için **▲ (yukarı)** veya **▼ (aşağı)** tuşuna basabilir ve ayrılan menüden çıkmadan ayar yapmaya devam edebilirsiniz. Tüm ayar değişiklikleri yapıldıktan sonra ayar menülerinden çıkmak veya ayar menülerini kapatmak için art arda **← Geri** tuşuna basabilirsiniz.

---

## 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 Tamam tuşuna basın.

Kullanılabilir Görüntü tarzları:

- **Kişisel** – İlk başlatma sırasında ayarladığınız görüntü tercihleri.
- **Kristal Netlik** – Gün ışığında izlemek için idealdir.
- **Ev Sineması** – Evde günlük film eğlencesi deneyimi için idealdir.
- **ECO** – En yüksek enerji tasarrufu sağlayan ayar
- **Film** – Orijinal stüdyo efektiyle film izlemek için idealdir.
- **Oyun\*** – Oyun oynamak için idealdir.
- **Monitör\*\*** – Bilgisayar uygulamalarının görüntülenmesi için idealdir. Orijinal video minimum işlemeye görüntüleniyor.

\* Görüntü tarzı – Oyun, sadece HDMI video ve video akışı uygulamalarında mevcuttur.

\*\* Görüntü tarzı – Monitör seçeneği yalnızca HDMI kaynaklı video, PC uygulaması için uygulanabilir olduğunda kullanılabilir.

- TV, HDR programları HDMI bağlantılarından herhangi birinden, yayından, İnternet kaynağından (ör. Netflix) ya da bağlı bir USB bellek cihazından oynatabilir.
- TV ilgili bildirimde bulunarak otomatik olarak HDR moduna geçer. TV şu HDR formatlarını destekler: Hibrit Log Gamma, HDR10 ve HDR10+ ancak bu, içerik sağlayıcılarda söz konusu HDR formatının bulunup bulunmadığına bağlıdır.

HDR içerik için (Hybrid Log Gama, HDR10 ve HDR10+)

HDR (Hybrid Log Gama, HDR10 ve HDR10+) içerik tarzları şunlardır:

- HDR Kişisel
- HDR Kristal Netlik
- HDR Ev Sineması
- HDR ECO
- HDR Film
- HDR Oyun
- HDR Monitör

Görüntü tarzını geri yükle

Tarzı orijinal ayarına geri yüklemek için 🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü'ye gidip Görüntü tarzını geri yükle'yi seçin.

---

## Kontrast Ayarları

### Parlaklık

#### Ortam Işığı Seviyesi Optimizasyonu

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Kontrast > Parlaklık > Ortam ışığı seviyesi optimizasyonu.

Farklı ortam ışığı koşullarında göz yorgunluğunu otomatik olarak azaltmak için açık konuma getirin.

---

#### Arka Işık Kontrastı

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Kontrast > Parlaklık > Arka ışık kontrastı.

Görüntünün kontrast değerini ayarlar. Güç tüketimini düşürmek için kontrast değerini azaltabilirsiniz.

---

#### Kontrast Modu

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Kontrast > Parlaklık > Kontrast modu.

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

---

#### Video Seviyesi

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Kontrast > Parlaklık > Video seviyesi.

Video kontrastı seviyesini ayarlayın.

---

#### Koyu Renkteki Ayrıntılar

##### Gama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Kontrast > Koyu renkli ayrıntılar > Gama.

Görüntü parlaklığı ve kontrast için doğrusal olmayan bir ayar belirlemek için.

---

#### Siyah Seviyesi

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Kontrast > oyu renkteki ayrıntılar > Siyah seviyesi.

Görüntünün siyah seviyesi değerini ayarlamak için.

**Not:** Siyah seviyesinin referans değerden (50) çok uzakta ayarlanması daha düşük kontrasta neden olabilir (koyu renkli ayrıntılar kaybolur veya siyah

görüntü gri olur).

---

## Kontrast Geliştirme

---

### Dinamik Geliştirme Seviyesi

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Kontrast > Kontrast geliştirme > Dinamik geliştirme seviyesi.

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

**Not:** HDR sinyali algılandığında kullanılamaz. **Monitör** modunda kullanılamaz.

---

## HDR Kontrolü

---

### HDR Efekt Ayarları

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Kontrast > HDR kontrolü > HDR10/ HDR10+ efekti / HLG efekti.

HDR içerikleri için HDR efektinin seviyesini **Kapalı**, **Daha fazla ayrıntı**, **Dengeli** veya **Daha fazla parlaklık** olarak ayarlayabilirsiniz.

---

## Renk Ayarları

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Renk.

### Doygunluk

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Renk > Doymuluk.

Renklerin doymuluk değerini ayarlamak için.

**Not:** Görüntü tarzı, **Monitör** veya **HDR Monitör** olduğunda kullanılamaz.

### Renk geliştirmeyi ayarlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Renk > Renk geliştirme.

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

**Not:** Görüntü tarzı, **Monitör** / **HDR Monitör** olduğunda kullanılamaz.

### Geniş renk gamını ayarlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Renk > Geniş renk gamı.

Geniş renk gamını açmak/kapatmak için. Yalnızca bazı TV modelleri için geçerlidir.

### Renk sıcaklığını ayarlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Renk > Renk Sıcaklığı > Beyaz Nokta.

Renk sıcaklığını tercihinize göre ayarlamak için **Sıcak**, **Normal**, **Soğuk** veya **Özel**'i seçin.

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Renk > Renk sıcaklığı > 2 beyaz nokta hizalama.

Görüntünün seçilen renk sıcaklığına göre beyaz nokta hizalamayı özelleştirin.

---

## Keskinlik

### Geliştirme

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Keskinlik > Geliştirme.

Görüntünün keskinlik değerini ayarlamak için.

### Doku geliştirme

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Keskinlik > Doku geliştirme.

Kenarlar ve ayrıntılarda üstün keskinlik sağlamak için bu ayarı açın.

---

## Görüntü Gürültüsü

### Parazit Azaltma

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Görüntü gürültüsü > Parazit azaltma

Video içeriğindeki gürültüyü kaldırma seviyesini ayarlamak için **Kapalı**, **Maksimum**, **Orta** veya **Minimum** değerini seçin.

Gürültü, ekrandaki görüntüde genellikle küçük hareketli noktalar biçiminde görülür.

\* **Not:** Girdi kaynağı kare hızı 120 Hz'den yüksek olduğunda **Parazit azaltma** ayarları kullanılamaz.

### Parazit azaltma

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Görüntü gürültüsü > Parazit azaltma

Dijital video içeriğindeki paraziti farklı derecelerde azaltmak için **Kapalı**, **Maksimum**, **Orta** veya **Minimum** değerlerinden birini seçin.

Parazit, ekrandaki görüntüde genellikle küçük bloklar veya titreyen kenarlar biçiminde görülür.

\* **Not:** Girdi kaynağı 4K çözünürlük olduğunda **Parazit**

azaltma ayarları kullanılamaz.

## 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.

## Ekran Ayarları

### Görüntü Formatı

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ekran > 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** – görüntüyü 16:9 tam ekrana otomatik olarak yakınlaştırır. Görüntü içeriği en boy oranı değişebilir.
- **Ekranı doldur** – görüntüyü ekranı dolduracak şekilde otomatik olarak büyütür. Görüntü bozulması minimum düzeydedir, altyazılar görünür kalır. PC girişi için uygun değildir. Bazı ekstrem görüntü formatlarında siyah çubuklar görünmeye devam edebilir. Görüntü içeriği en boy oranı değişebilir.
- **Ekranı Sığdır** – ekranı bozulma olmadan doldurmak için otomatik yakınlaştırma yapar. Siyah çubuklar görünebilir. PC girişi için desteklenmez.
- **Orijinal** – ekranı orijinal en boy oranıyla sığdırmak için görüntüyü otomatik olarak yakınlaştırır. Kayıp içerik gösterilmiyor.

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

Görüntüyü manuel olarak biçimlendirmek için...

- **Kaydır** – Görüntüyü kaydırmak için okları seçin. Görüntüyü yalnızca yakınlaştırıldığında kaydırabilirsiniz.
- **Yaklaştır** – Yaklaştırmak için okları seçin.
- **Uzat** – Görüntüyü dikey veya yatay yönde uzatmak için okları seçin.
- **Geri Al** – Başladığınız görüntü formatına dönmek için seçin.

Bazı Görüntü formatı ayar seçimleri bazı koşullarda kullanılamaz. Video akışı, Android uygulaması,

oyun modu vb. koşullar buna örnektir.

## Otomatik Piksel Kayması

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ekran > Otomatik piksel kayması

Piksel gerilimini azaltmak için zaman içinde piksel konumunu otomatik olarak kaydırmak üzere **Açık** duruma getirin. Görüntü donması riskini azaltmak için açmanız önemle tavsiye edilir.

## Ses Ayarları

### IntelliSound

#### IntelliSound Motoru

IntelliSound Motoru, sesin özünü yakalayan ve toplam ses deneyimini nasıl geliştirdiğini anlatan çeşitli etkili ses işleme teknolojilerinden oluşur. Üç IntelliSound motor modundan birini seçebilirsiniz.

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > IntelliSound

Kullanılabilir IntelliSound motoru modları şunlardır:

- **Ön ayar** – belirli kullanım örnekleri için en uygun şekilde ayarlanmış ses tarzları. **Eğlence**, **Müzik**, **Diyalog** ve **Orijinal** arasından seçim yapın.
- **Özel** – ses efektlerini ihtiyaçlarınıza göre daha fazla özelleştirmek için özel ayar seçeneklerini etkinleştirin. Farklı ses tarzı, farklı Ses İşleme öğelerine erişim sağlar.
- **AI** – İçerik türünü otomatik olarak algılar ve ses ayarını otomatik olarak optimum seviyeye getirir.

### Ön Ayarlı Ses Tarzları

#### Ön ayar tarzı seçme

IntelliSound Ön Ayar olarak ayarlandığında 🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > **Ses tarzı**'na giderek ön ayarlı bir ses tarzı seçebilirsiniz.

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

Kullanılabilir ses tarzları şunlardır:

- **Eğlence** – Film izlemek için idealdir.
- **Müzik** – Müzik dinlemek için idealdir.
- **Diyalog** – Konuşmalar için idealdir.
- **Orijinal** – Genel TV izleme için seçin.

---

## Özel Ayarlar

---

### Eğlence Tarzı Ayarları

IntelliSound Özel olarak ayarlandığında ve Ses tarzı ayarı Eğlence olduğunda **🏠 (Ana Menü)** > Ayarlar > Ses > Özel ayarlar'a giderek Eğlence ses tarzının ayrıntılı ayarlarını düzenleyin.

### Dolby Atmos

**🏠 (Ana Menü)** > Ayarlar > Ses > Özel ayarlar > Dolby Atmos

Dolby Atmos özelliğini etkinleştirmek için Açık veya Otomatik'i seçin.

### Etkileyici düzeyi

**🏠 (Ana Menü)** > Ayarlar > Ses > Özel ayarlar > Etkileyici düzeyi

Yalnızca Dolby Atmos Açık veya Otomatik olarak ayarlandığında kullanılabilen Etkileyici efektin miktarını ayarlayın.

### Konuşma sesi desteği

**🏠 (Ana Menü)** > Ayarlar > Ses > Özel ayarlar > Konuşma sesi desteği

Diyalog içeriğinin miktarını ayarlayın.

### Bas geliştirme

**🏠 (Ana Menü)** > Ayarlar > Ses > Özel ayarlar > Bas geliştirme

Bas geliştirme seviyesinin miktarını ayarlayın.

### Ekolayzır

**🏠 (Ana Menü)** > Ayarlar > Ses > Özel ayarlar > Ekolayzır

Ekolayzır ayarlarını düzenleyin.

### Tümünü varsayılanla sıfırla

**🏠 (Ana Menü)** > Ayarlar > Ses > Özel ayarlar > Tümünü varsayılanla sıfırla.

Tüm kişisel ayarları orijinal fabrika ayarlarına sıfırlayın.

---

## Müzik Tarzı Ayarları

IntelliSound Özel olarak ayarlandığında ve Ses tarzı ayarı Müzik olduğunda **🏠 (Ana Menü)** > Ayarlar > Ses > Özel ayarlar'a giderek Müzik ses tarzının ayrıntılı ayarlarını düzenleyin.

### Müzik Modu

**🏠 (Ana Menü)** > Ayarlar > Ses > Özel ayarlar > Müzik Modu

Orijinal içeriği dinlemek için Saf'ı, içeriğe mekan efekti eklemek için Mekan'ı seçin.

### Mekan efekti

**🏠 (Ana Menü)** > Ayarlar > Ses > Özel ayarlar > Mekan efekti

Mekan efektinin miktarını ayarlayın, yalnızca Müzik Modu Mekan olarak ayarlandığında kullanılabilir.

### Bas geliştirme

**🏠 (Ana Menü)** > Ayarlar > Ses > Özel ayarlar > Bas geliştirme

Bas geliştirme seviyesinin miktarını ayarlayın.

### Ekolayzır

**🏠 (Ana Menü)** > Ayarlar > Ses > Özel ayarlar > Ekolayzır

Ekolayzır ayarlarını düzenleyin.

### Tümünü varsayılanla sıfırla

**🏠 (Ana Menü)** > Ayarlar > Ses > Özel ayarlar > Tümünü varsayılanla sıfırla.

Tüm kişisel ayarları orijinal fabrika ayarlarına sıfırlayın.

---

## Diyalog Tarzı Ayarları

IntelliSound Özel olarak ayarlandığında ve Ses tarzı ayarı Diyalog olduğunda **🏠 (Ana Menü)** > Ayarlar > Ses > Özel ayarlar'a giderek Diyalog ses tarzının ayrıntılı ayarlarını düzenleyin.

### Konuşma sesi desteği

**🏠 (Ana Menü)** > Ayarlar > Ses > Özel ayarlar > Konuşma sesi desteği

Diyalog içeriğinin miktarını ayarlayın.

## Ekolayzır

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

Ekolayzır ayarlarını düzenleyin.

### Tümünü varsayılanına sıfırla

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Özel ayarlar > Tümünü varsayılanına sıfırla.

Tüm kişisel ayarları orijinal fabrika ayarlarına sıfırlayın.

## Orijinal Tarz Ayarları

IntelliSound Özel olarak ayarlandığında ve Ses tarzı ayarı Orijinal olduğunda 🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Özel ayarlar'a giderek Orijinal ses tarzının ayrıntılı ayarlarını düzenleyin.

## Dolby Atmos

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Özel ayarlar > Dolby Atmos

Dolby Atmos özelliğini etkinleştirmek için Açık veya Otomatik'i seçin.

## Etkileyici düzeyi

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Özel ayarlar > Etkileyici düzeyi

Yalnızca Dolby Atmos Açık veya Otomatik olarak ayarlandığında kullanılabilen Etkileyici efektin miktarını ayarlayın.

## Konuşma sesi desteği

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Özel ayarlar > Konuşma sesi desteği

Diyalog içeriğinin miktarını ayarlayın.

## Bas geliştirme

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Özel ayarlar > Bas geliştirme

Bas geliştirme seviyesinin miktarını ayarlayın.

## Ekolayzır

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

Ekolayzır ayarlarını düzenleyin.

### Tümünü varsayılanına sıfırla

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Özel ayarlar > Tümünü varsayılanına sıfırla.

Tüm kişisel ayarları orijinal fabrika ayarlarına sıfırlayın.

## 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. Ayar seçenekleri, Easylink 2.0 HDMI ses sisteminin ne kadar destekleyebildiğine bağlı olarak farklılık gösterir.

### Bas seviyesini ayarlayın

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

Bas seviyesini ayarlamak için Ok / gezinme tuşlarına basın. Bu seçenek, Ses stili Özel'e ayarlanmadığında kullanılabilir.

### Tiz seviyesini ayarlayın

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

Tiz seviyesini ayarlamak için Ok / gezinme tuşlarına basın. Bu seçenek, Ses stili Özel'e ayarlanmadığında kullanılabilir.

## 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 / Surround Modu

Ön ayarlı türlerden\* 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.

\* Bazı EasyLink 2.0 HDMI ses sistemleri, **Surround Modunu** yalnızca sanal surround'u açmak veya kapatmak için destekler.

## 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 efektli hoparlörler

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

Tercih edilen yükseklik efektli 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.

## Subwoofer

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

Subwoofer ses düzeyini ayarlayın.

## Dolby Atmos

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

## Dolby Atmos.

Dolby Atmos yükseklik efektli hoparlörün ses şiddetini ayarlayın.

## DTS TruVolume

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

Tutarlı ses seviyesini seçin.

## Gece Modu

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

Konforlu bir sessiz dinleme seviyesi seçin.

## Otomatik Ses Düzeyi

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

Ses dinleme seviyesini kontrol edin.

## Ekran

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

Ekranı otomatik olarak kapatacak şekilde ayarlayın.

## Tümünü varsayılanla sıfırla

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

Tüm EasyLink 2.0 ses ayarlarını orijinal fabrika ayarlarına sıfırlayın.

---

## TV Yerleştirme

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

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

---

## Gelişmiş ses ayarları

### Ses Seviyesi Kontrolü

#### Otomatik ses düzeyi

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

Ani ses seviyesi farklılıklarını otomatik olarak dengelemek için **Açık** ögesini seçin. Genellikle kanalları değiştirdiğinizde. Daha rahat, sessiz bir

dinleme deneyimi için Gece modunu seçin.

## Delta ses düzeyi

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

Delta ses düzeyi ayarı, TV kanalı ile HDMI kaynak girişi arasındaki ses seviyesi farkını dengelemek için kullanılabilir. TV hoparlörü ses düzeyi delta değerini ayarlamak için 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 nerede duymak istediğinizi ve nasıl kontrol etmek istediğinizi seçebilirsiniz.

- TV Hoparlörleri'ni seçerseniz TV hoparlörleri her zaman açık olur. Sesle ilgili tüm ayarlar bu mod için geçerlidir.
- Kablolu kulaklık'ı seçerseniz ses kulaklıklar üzerinden oynatılır.
- Optik ögesini seçerseniz, TV hoparlörleri kapatılır ve ses, Dijital Ses Çıkışı - Optik'e bağlı cihaz üzerinden oynatılır.
- TV Hoparlörleri + Kablolu kulaklık seçerseniz ses TV hoparlörleri ve kulaklıklar üzerinden oynatılır.

HDMI CEC ile bağlı bir ses cihazıyla HDMI ses sistemini seçin. Cihaz sesi çalarken TV, kendi hoparlörlerini kapatacaktır.

TV hoparlörleri veya kulaklığın ses seviyesini ayarlamak için Ses Seviyesi ögesine basın ve ayarlamak istediğiniz çıkış kaynağını seçmek üzere > (sağ) veya < (sol) oklarına basın. Seçilen çıkış kaynağının ses seviyesini ayarlamak için Ses düzeyi + veya - tuşuna basın.

## eARC

### eARC ayarı

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

eARC modunu Otomatik veya Kapalı olarak ayarlayın. HDMI eARC (Gelişmiş Ses Dönüş Kanalı), önceki ARC versiyonunun gelişmiş halidir. 192 kHz, 24 bite kadar olan en güncel yüksek bit hızı ses formatlarını, sıkıştırılmamış 5.1 ve 7.1 özelliğini ve 32 kanal sıkıştırılmamış sesi destekler.

HDMI eARC yalnızca HDMI 1 ile kullanılabilir.

## 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 (sıkıştırılmamış 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 seviyesi ayarı

🏠 (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

Bazı Ev Sinema Sistemlerinde, sesi videoyla senkronize etmek için ses senkronizasyon gecikmesini ayarlamanız gerekebilir. Ev Sinema Sisteminizde ses gecikmesi ayarlanmışsa Kapalı seçeneğini 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 işleme için gereken zamanı telafi eden bir denge ayarlayabilirsiniz.
- 0 ile 60 ms arasında bir değer ayarlayabilirsiniz.

## İşitme Profili

### İşitme profili ayarları

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > İşitme profili.

### TV hoparlörlerinizin sesini kişiselleştirme

İşitme profili ayarı, işitme testi yaparak işitme becerilerinize dayalı kişisel bir profil oluşturmak içindir. Daha fazla ses duymak ve daha iyi bir ses deneyimi yaşamak için tercih ettiğiniz sesi seçerek TV izleme deneyimini zenginleştirebilirsiniz.

### Nasıl işitme yetimi test edip işitme profilimi ayarlayabilirim?

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > İşitme profili > Yapılandır'ı seçerek işitme testi başlatın. Kısa bir işitme testi ile kendi işitme profilinizi oluşturun.

Kurulum yalnızca TV hoparlörlerini etkilediğinden, testten önce mevcut ses çıkışı TV hoparlörleri olarak değiştirmeniz gerekir. İşitme testi en iyi sonucu sessiz bir ortamda gerçekleştirildiğinde verir; test sırasında ortamınızın sessiz olduğundan emin olun.

Testi başlatmak için **Başlat** ögesini seçin ve bir profil adı girin.

Test sırasında:

- Artan bir bip sesi duyacaksınız.
- Bip sesini duyduğunuzda **OK** tuşuna basın.
- Ardından azalan bir bip sesi duyacaksınız.
- Bip sesini duymadığınızda **OK** tuşuna basın.
- Test, farklı tonlarla 5 kez tekrarlanır.

Test tamamlandıktan sonra işitme testi sonuçlarınız gösterilir; ardından profili kaydetmek için **Kaydet ve çık** ögesini seçin. Geçerli profili uygulayabilir veya en fazla 3 profil olmak üzere başka profiller oluşturabilirsiniz. Gerekliğinde **Profili yeniden adlandır** veya **Profili kaldır** seçeneklerini kullanabilirsiniz.

## Kulaklık için Dolby Atmos

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Kulaklık için Dolby Atmos

Dolby Atmos içeriği mevcut olduğunda Kulaklık için Dolby Atmos'u **Açık** veya **Kapalı** duruma getirin. Kulaklığınızla Dolby Atmos ses deneyimini yaşamak için **Ses çıkışı** ayarından **Kablolu kulaklık**'i seçin veya bir Bluetooth® cihazı bağlayın.

## Kablosuz ve Ağlar

### Ev Ağı

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

TV'yi yüksek hızlı İnternet bağlantısına sahip bir ev ağına bağlayın. TV'nizi kablosuz veya kablolu olarak ağ yönlendiricinize bağlayabilirsiniz.

### Ağa Bağlan

#### Kablosuz Bağlantı

##### Gerekenler

TV'yi kablosuz olarak İnternet'e bağlamak için İnternet bağlantısı olan bir Wi-Fi yönlendiriciye ihtiyacınız vardır. İnternete yüksek hızlı (geniş bant) bağlantı kullanın.



#### Bağlantıyı Gerçekleştirin - Kablosuz

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

- 1 - Bulunan ağlar listesinde kablosuz ağını seçin. Ağ adı gizlendiğinden ağınız 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

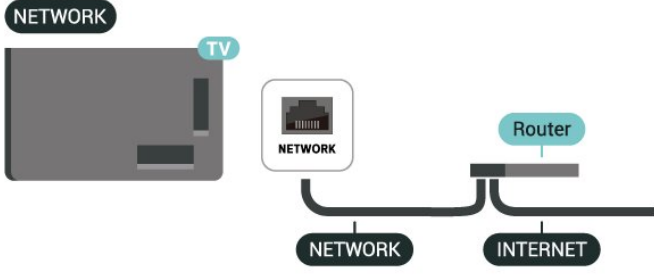
🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kablosuz ve ağlar > Kablolu veya Wi-Fi > Wi-Fi Açık/Kapalı

#### Kablolu Bağlantı

##### Gerekenler

TV'yi İnternet'e bağlamak için İnternet bağlantısı olan

bir ağ yönlendiricisi gerekir. Yüksek hızlı (geniş bant) Internet bağlantısı kullanın.



### Bağlantıyı Gerçekleştirme

🏠 (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 korumalı FTP Cat. 5E Ethernet kablosu.

### Kablosuz ve Ağ Ayarları

#### Ağı kontrol edin

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kablosuz ve ağlar > Kablolu veya Wi-Fi > Ağı kontrol et

Ağ bağlantısı durumunu kontrol edin.

#### 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

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

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

ayarlayın.

### Statik IP Yapılandırması

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

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

### LAN ile aç

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

TV Bekleme modunda olduğunda bu TV'yi akıllı telefon veya tabletinizden açabilirsiniz. LAN ile aç ayarı açık olmalıdır.

### Dijital Ortam İşleyici - DMR

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kablosuz ve ağlar > K ablolu 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.

### TV ağı adı

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

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

### Kullanım Şartları

🏠 (Ana Menü) > Settings > Genel ayarlar > Kullanım şartları

TV'nizi ilk kez internete bağladığınızda görüntülenen Kullanım Koşulları'nın içeriğini görebilirsiniz.

### Gizlilik ayarları

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

TV'nizi ilk kez internete bağladığınızda görüntülenen

Gizlilik ayarlarının içeriğini görebilirsiniz.

## 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 oturma açma bilgilerinizi, tüm Philips Uygulama Galerisi favorilerini, İnternet yer imlerini ve geçmiş silersiniz. Etkileşimli MHEG uygulamaları TV'nizde tanımlama bilgilerinizi de kaydedebilir. Bu dosyalar da silinir.

## Matter ile TV Kontrolü

TV'nizi Matter akıllı ev ağına bağlayın

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kablosuz ve ağlar > Kablolu veya Wi-Fi > Matter ile TV Kontrolü

Matter, bağlantılı nesnelerin temelini oluşturur ve uyumlu cihazları ve sistemleri birbirine bağlayan bir protokoldür. QR kodunu tarayarak veya kurulum kodunu girerek TV'nizi bir Matter akıllı ev ağına ekleyebilirsiniz.

## Control4® ile bağlanın

Control4® ile bağlanmayı etkinleştirmek için geçiş yapın

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kablosuz ve ağlar > Kablolu veya Wi-Fi > Control4 ile bağlanın

Control4®, evinizdeki birden fazla cihazı kontrol etmenize yardımcı olan kişiselleştirilmiş otomasyon ve kontrol çözümleri sağlayıcısıdır. Philips Smart TV'nizi Control4® sistemine bağlamak için lütfen Control4® ortamınızın ve cihazlarınızın doğru şekilde ayarlandığından emin olun.

# Genel Ayarlar

## Bağlantı ile İlgili 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.

## Güç ve Enerji

### Güç açma davranışını ayarlayın

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > Güç ve enerji > Güç açma davranışı

Açtığınızda TV'yi Ana Menü ekranında veya Son kaynakta kalacak şekilde ayarlayın.

### Enerji tüketiminden tasarruf etmek için ekran kapalı olarak ayarlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > Güç ve enerji > Ekran kapalı

Ekran kapalı öğesini seçin, TV ekranı kapanır, TV ekranını tekrar açmak için uzaktan kumandada (🔊) Ses Seviyesi + veya - ve 123 tuşu hariç) herhangi bir tuşa basın.

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

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > Güç ve enerji > Uyku zamanlayıcısı

TV'yi ön ayarlı süre sonunda otomatik olarak bekleme moduna geçecek şekilde ayarlayabilirsiniz. Süreyi 10 veya 30 dakikalık artışlarla 180 dakikaya kadar ayarlayabilirsiniz. Kapalı olarak ayarlanırsa uyku zamanlayıcısı kapanır. Geri sayım sırasında istediğiniz zaman TV'nizi kapatabilir veya süreyi sıfırlayabilirsiniz.

### TV kapatma zamanlayıcısını ayarlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > Güç ve enerji > Kapatma zamanlayıcısı

Kapatma zamanlayıcısını ayarladığınızda TV, enerji tasarrufu yapmak için otomatik olarak kapanır. **Kapalı** değerini ayarladığınızda otomatik kapanma devre dışı kalır.

- 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 **Kapalı** olarak ayarlamak için bu otomatik kapanma özelliğini devre dışı bırakmanız gerekir.

Zamanlayıcıyı, TV sinyal alamadığında otomatik olarak kapanacak şekilde ayarlayın

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > Güç ve enerji > Sinyal yok zamanlayıcısı

TV'niz, 10/15/20 dakika boyunca sinyal yoksa otomatik olarak kapanır.

---

### HDMI CEC Bağlantısı - EasyLink

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



EasyLink'i Aç

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

HDMI CEC uyumlu cihazları TV uzaktan kumandasıyla çalıştır

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

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.

---

### Apple AirPlay ve HomeKit

AirPlay ile içerik akışı

Apple cihazlardaki ortam dosyalarını AirPlay aracılığıyla TV'nizde yayınlayabilirsiniz. 🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > Apple AirPlay ve HomeKit'e giderek AirPlay ve HomeKit Ayarları sayfasına girin ve AirPlay'in Açık durumda olduğundan emin olun. Apple cihazınız, içerik yayınlamak için TV'niz ile aynı Wi-Fi ev ağına bağlı olmalıdır.

TV'nizi Apple HomeKit'e ekleme

TV'nizi HomeKit'e eklemek ve TV'nizi Apple cihazları üzerinden kontrol etmek için:

- 1 - 🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > Apple AirPlay ve HomeKit'e giderek AirPlay ve HomeKit Ayarları sayfasına girin.
- 2 - TV'nizde bir QR kodu oluşturmak için HomeKit bölümünün altından Kurulum'u seçin.
- 3 - Apple cihazınızdan Ana Menü uygulamasını açın, Ekle + ögesine dokunun ve ardından TV'deki QR kodunu tarayın.
- 4 - Apple cihazınızdaki talimatları izleyin ve TV'nizi HomeKit'e dahil edin.

---

### Ekran Koruyucu Ayarları

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

Ekran Koruyucu özelliğini etkinleştirmek için Arka fon teması ögesini seçin. Ekran Koruyucu özelliğini devre dışı bırakmak için Kapalı ögesini 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 > Ön izleme

Ekran Koruyucuyu önizlemek için Tamam tuşuna basın.

---

## Yer - Ana Menü veya Mağaza

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

- TV'nizin yerini seçme
- Mağaza ögesini seçin. Görüntü tarzı tekrar **Kristal Netlik** olur 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 Ayarları 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 başlatmayı açın veya kapatın.

## POS Sesi

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

POS Sesi'ni açın veya kapatın. Bu özellik, bayilere yöneliktir.

---

## HDMI Ultra HD

Sinyal kalitesini her HDMI konektörü için ayarlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel Ayarlar > HDMI Ultra HD > HDMI (bağlantı noktası)

Bu TV, Ultra HD sinyalleri görüntüleyebilir. HDMI ile bağlı olan bazı cihazlar Ultra HD özelliğine sahip

TV'leri tanımlamayabilir ve düzgün çalışmayabilir ya da bozuk görüntü ve ses oluşturabilir.

Böyle bir cihazın arızalanmasını önlemek için TV, HDMI kaynağında HDMI Ultra HD ayarını yapabilirsiniz. Eski aygıt için önerilen ayar **Standart**'tir.

- **Optimum** ayarı, maksimum Ultra HD (50 Hz veya 60 Hz) RGB 4:4:4 veya YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0 sinyallerine izin verir.
- **Standart** ayarı maksimum Ultra HD (50 Hz veya 60 Hz) YCbCr 4:2:0 sinyallerine kadar izin verir.

HDMI Ultra HD seçenekleri için desteklenen maksimum video zamanlama formatı:

- Çözünürlük: 3840 x 2160
- Kare hızı (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
- Video verileri alt örnekleme (bit derinliği)
  - 8 bit: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2\*, YCbCr 4:4:4\*, RGB 4:4:4\*
  - 10 bit: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*
  - 12 bit: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*

\* Yalnızca HDMI

Ultra HD **Optimum** veya **Optimum (Otomatik Oyun) / Optimum (Otomatik Oyun 120 Hz Pro)** olarak ayarlandığında desteklenir.

Görüntü ya da ses bozuksa **Standart** ögesini seçin.

· TV'nin HDMI Değişken Yenileme Hızlı\* videoyu (yalnızca bazı modellerde ve **Görüntü tarzı** ayarı **Monitör** olarak seçilmediğinde) desteklemesi için **Optimum (Otomatik Oyun) / Optimum (Otomatik Oyun 120 Hz Pro)** özelliğini seçin. Bu seçenek aynı zamanda TV'nin bağlı HDMI cihazı tarafından bildirildiği zaman **Görüntü/Ses** tarzını otomatik şekilde **Oyun** olarak ayarlamasını sağlar.

\* TV, HDMI Değişken Yenileme Hızı desteği sayesinde her görüntüyle senkronize olmak için yenileme hızını gerçek zamanlı olarak kare hızına göre değiştirir. Daha iyi bir oyun deneyimi için gecikme, titreme ve kare yırtılmasını azaltma amacıyla uygulanır.

**Not:**

HDMI kaynağından HDR10+ içeriğini izlemek için oynatıcınız bu tür bir içeriği oynatan TV'ye ilk kez bağlandığında oynatıcıyı kapatıp açmanız gerekebilir. HDR10+ içeriği, yalnızca HDMI Ultra HD, **Optimum** veya **Optimum (Otomatik Oyun) / Optimum (Otomatik Oyun 120 Hz Pro)** olarak ayarlandığında desteklenir.

---

## Otomatik Film Modu

Otomatik film modunu ayarlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel Ayarlar > Otomatik film modu

TV'ye bağlı HDMI cihazı tarafından bildirildiğinde TV'nin **Görüntü tarzını** otomatik olarak **Film** şeklinde

ayarlamasını istiyorsanız Otomatik film modu'nu Açık olarak ayarlayın.

## 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 video dosyası seçin ve oynatın.

## Demo dosyası kopyalama

🏠 (Ana Menü) > Uygulamalar > Demo me > Demoları yönet > USB'ye kopyala  
Demo dosyasını USB sürücüyü 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  
Eğer Yapılandırma Ana TV olarak belirlendiyse 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 > Manage demos > 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 seçeneğini seçin, TV tamamen yeniden kurulacaktır. Tüm ayarlar sıfırlanacak ve kurulu kanallar değiştirilecektir. 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 yayınlatabilir.

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

- **Karışık ses düzeyi**'ni seçin, normal sesin ses düzeyini sesli yorumla karıştırabilirsiniz. Değeri ayarlamak için oklara ▶ (Sağ) veya ◀ (Sol) 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.

## Kilit Ayarları

### Kod Ayarlama ve Kodu Değiştirme

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

Yeni kodu ayarlayın veya değişiklik kodunu sıfırlayın. Çocuk kilidi kodu kanalları veya programları kilitlemek veya 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 > Ebeveyn Kontrolü

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.

### 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

Zaman dilimlerinden birini seçin.

## 10.3. Eko Ayarları

### Enerji Tasarrufu Ayarları

MENU > Eko ayarları > Enerji tasarrufu

Uzaktan kumandada MENU tuşuna basarak Hızlı Menü'ye gelin ve seçenekleri ayarlamak için Eko ayarları öğesini belirleyin. Eko ayarlarını, TV'ye uygulamak için seçin ve onaylayın. Bu, bazı görüntü ayarlarını orijinal haline sıfırlayabilir ve Ambilight'in\* parlaklığını biraz azaltabilir. TV deneyiminin bu ayardan etkilenebileceğini lütfen unutmayın. Eko ayarları uygulandığında 🌿 yeşil yaprak simgesi eklenir.

\* Ambilight ayarı yalnızca Ambilight işlevini destekleyen modeller içindir.

### Enerji tüketiminden tasarruf etmek için ekran kapalı olarak ayarlama

MENU > Eko ayarları > Ekran kapalı

Ekran kapalı öğesini seçin, TV ekranı kapanır, TV ekranını tekrar açmak için uzaktan kumandada (🔊) Ses Seviyesi + veya - ve 123 tuşu hariç) herhangi bir tuşa basın.

### TV kapatma zamanlayıcısını ayarlama

MENU > Eko ayarları > Kapatma zamanlayıcısı

Kapatma zamanlayıcısını ayarladığınızda TV, enerji tasarrufu yapmak için otomatik olarak kapanır. **Kapalı** değerini ayarladığınızda otomatik kapanma devre dışı kalır.

- 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 **Kapalı** olarak ayarlamak için bu otomatik kapanma özelliğini devre dışı bırakmanız gerekir.

Zamanlayıcıyı, TV sinyal alamadığında otomatik olarak kapanacak şekilde ayarlayın

MENU > Eko ayarları > Sinyal yok zamanlayıcısı

TV'niz, 10/15/20 dakika boyunca sinyal yoksa



# 11. Oyun Çubuğu

Oyun çubuğu, oyun oynarken bilgi ekranı ve ayar kontrolü için entegre bir merkezdir. Görüntü, ses ve Ambilight\* ayarlarını değiştirmenin hızlı bir yolunu sunar. Ayrıca kendi tercihinize göre farklı oyun türleri için 10 adede kadar ayrı oyun profili de oluşturabilirsiniz. **Görüntü tarzı Oyun/HDR Oyunu** olarak ayarlandığı sürece HDMI kaynağı için geçerlidir. Şu öğeler üzerinden etkinleştirip devre dışı bırakın: **HDMI (portlar) > Seçenekler > Oyun çubuğu**; veya Oyun sinyali algılandığında ve oyun modu etkinleştirildiğinde Oyun çubuğunu etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için **MENU** ögesine uzun basın.

\* Ambilight ayarı yalnızca Ambilight işlevini destekleyen modeller içindir.

## Etkinleştirme ve devre dışı bırakma

TV otomatik olarak Oyun moduna geçince (oyun algılama aracılığıyla), Oyun modunun etkinleştirildiği ve Oyun çubuğunun kullanılabilir olduğu konusunda kullanıcı bilgilendirmek için bir mesaj gösterir, Oyun çubuğunu etkinleştirmek için **Tamam**'a basın. Oyun çubuğunu devre dışı bırakmak için **← Geri** tuşuna basabilirsiniz. Aksi takdirde 20 saniye boyunca herhangi bir etkileşim olmazsa otomatik olarak kapanır.

## Oyun bilgileri

Oyun çubuğunda oyunla ilgili temel bilgiler gösterilir.

**Kare hızı:** Geçerli FPS (saniye başına kare), ekranın üst kısmında görüntülenir.

**Profil adı:** Geçerli olarak uygulanan ayarlar profili, Oyun çubuğunun üstünde görüntülenir.

**HDMI bilgileri:** Profil adı altında görüntülenen geçerli HDMI bağlantı noktası, hız/mod ve HDCP sürümü.

**Video kaynağı bilgileri:** Oyun çubuğunun altında görüntülenir.

- VRR türü: Mevcut VRR türü
- Çözünürlük: Video kaynağı çözünürlüğü
- Bit derinliği ve piksel formatı: Geçerli kaynağın veri bilgisi
- SDR/HDR formatı: kaynağın desteklenen HDR türü veya SDR'si
- ALLM: HDMI ALLM'nin desteklendiğini göstermek için

## Oyun araçları

Oyun araçları\*, oyun deneyiminizi iyileştirebilecek sık kullanılan araçları içerir. İmleci Profil adı çubuğuna getirin ve oyun araçlarını etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için **Tamam**'a basın. İmleci Oyun aracı simgesine getirip **Tamam**'a bastığınızda simgedeki yeşil ışık yanabilir ve aracı etkinleştirebilirsiniz. **Tamam**'a tekrar basıldığında araç devre dışı bırakılır. Simgenin altındaki **•••** ögesini seçmek için aşağı hareket ettirin ve Oyun aracının ayar seçeneklerine girin.

**Artı işareti:** Çevirme noktasını göstermek için etkinleştirin/devre dışı bırakın. Artı işareti için **Tip**, **Boyut**, **Kalınlık** ve **Renk** özelliklerini ayarlayabilirsiniz. **Gölge iyileştirici:** **Görüntü ayarları**'nda geçerli **Siyah seviyesini** kullanmayı devre dışı bırakın; ayarın üzerine daha yüksek siyah seviyesi yazmayı etkinleştirin. Farklı düzeylerde iyileştirici uygulamak için ayar seçeneklerinde tipi ayarlayabilirsiniz.

**Renk filtresi:** Ekrandaki rengi ayarlamak için etkinleştirin. Renk seçeneklerinden birini seçip **Tek renk** ile rengi güçlendirecek veya **Rengi hariç tut** ile rengi hariç tutacak şekilde ayarlayabilirsiniz. **Renk filtresi** etkinleştirildiğinde, her seferinde üç kullanıcı arayüzünden yalnızca biri kontrolü ele alabileceğinden, **Görüntü > Renk ayarları** altındaki **Renk geliştirme** ve **Renk kontrolüne** erişilemez. **>** . **Merkezi zoom:** Ekranın orta kısmını yakınlaştırmayı etkinleştirin. Ayarlayabilirsiniz **Kuvvet**, **Boyut** ve ayar seçeneklerinden **Merkezi yakınlaştırma** efektinin şeffaflığı.

**Kenar geliştirici :** Ekrandaki nesnelerin kenarlarını güçlendirmeyi etkinleştirin. **Alan** boyutunu ayarlayabilir, **Renk modunu** veya **Orijinal ile karıştır** özelliğini etkinleştirebilir/devre dışı bırakabilirsiniz.

\* TV'nizin modeline bağlı olarak bazı araçlar TV'nizde kullanılamayabilir.

## Oyun çubuğu ayarları

Oyun çubuğunun sol tarafındaki ayar simgesini **⚙️** seçin ve aşağıdaki ayarları değiştirmek için **Tamam**'a basın:

**Profil:** Profil, Oyun çubuğunun ayarlarını depolar. Bir **Standart** profil seçebilir veya kendi profillerinizi oluşturabilirsiniz. Oyun çubuğu ayarları farklı Oyun türleri için ayarlanabilir. Belirli bir oyun veya oyun türü için geçerli ayarlardan memnun olduğunuzda, **Oyun çubuğu ayarları > Profil** bölümüne gidip geçerli ayarları depolamak ve profile bir ad vermek için **Profil ekle** seçeneğini belirleyebilirsiniz. **Standart** profilin yanı sıra, sekiz adede kadar özelleştirilmiş profil oluşturulabilir. Özelleştirilmiş profil oluşturulduktan sonra, **Profil adı** çubuğundan profiller arasında geçiş yapmak için sol veya sağ tuşa basabilirsiniz.

**FPS göstergesi:** FPS bilgilerini etkinleştirmek/devre dışı bırakmak ve görüntüleme konumu için ayarlayın. **HDMI Ultra HD:** HDMI Ultra HD ayarını yapmak için

hızlı bağlantı.

**Tüm görüntü ayarları:** Tüm görüntü ayarlarını yapmak için hızlı bağlantı.

**Ambilight\* stili:** Ambilight ayarlarını yapmak için hızlı bağlantı.

**Ses tarzı:** Ses tarzı ayarını yapmak için hızlı bağlantı

**Profil geri yükleme:** Geçerli profil için varsayılan ayarları geri yükleyin.

\* Ambilight ayarı yalnızca Ambilight işlevini destekleyen modeller içindir.

# 12. Smart TV ve Uygulamalar

---

## 12.1. 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 kapınızdır. 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.

---

## 12.2. Uygulama Mağazası

Uygulamalara, yani TV için özel olarak hazırlanmış web sitelerine göz atmak için Ana Menü ekranındaki **Uygulamalar** 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. **Uygulamalar** bölümünde aradığınızı bulamıyorsanız World Wide Web'i deneyin ve TV üzerinden internette gezinin.

### Uygulama Kategorileri

Uygulamalar'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.

# 13. Netflix

---

Netflix üyelik aboneliğiniz varsa bu TV'de Netflix'ten yararlanabilirsiniz. TV'nizin internete bağlı olmalıdır.


Netflix'i başlatmak için **NETFLIX** tuşuna basarak Netflix Uygulamasını açın. Bekleme modundaki bir TV'den Netflix'i anında açabilirsiniz.

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

# 14. 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  tuşuna 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.

# 15. 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'nizin İnternet'e bağlı olması gerekir. YouTube hakkında daha fazla bilgi için lütfen [www.youtube.com](http://www.youtube.com) adresini ziyaret edin.

# 16. Alexa

---

4 - Mobil cihazınızda Amazon Alexa uygulamasında aynı Amazon hesabıyla oturum açın.

5 - Kurulum ekranının sonunda, Alexa'yı kullanmaya başlamak için Bitti'yi seçebilirsiniz.

## 16.1. 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 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

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.


---

## 16.2. Alexa'yı Kullanma

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

- Bir Amazon hesabı seçin ve oturum açın.
- Mobil cihazınızda hesabı 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 - Amazon hesabınızda oturum açmak için ekrandaki talimatları izleyin ve Gizlilik politikası şartlarını kabul edin.

# 17. Google Asistan

---

TV'niz Google Asistan ile çalışabilir. Google Asistan, TV'nizi sesinizle kontrol ederek ses seviyesini ayarlamanıza, kanal değiştirmenize 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 internet 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) öğesini 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, sırayla "Cihaz kur" ve "Google ile çalışır" öğelerini seçin ve Philips Smart TV'yi arayın. 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'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, belirli dillerde ve ülkelerde mevcuttur; İngilizce-İngiltere ve Almanca-Almanya 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.



# 18. Yazılım

## 18.1. 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) bir İnternet bağlantısına ihtiyacınız var. Bu mesajı alırsanız güncellemeyi yapmanızı 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 güç düğmesine 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.
- 750 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 indirin  
- USB belleği bilgisayarınıza takın.  
- USB bellek cihazı üzerinde **update.html** adlı dosyayı bulun ve çift tıklayın.  
**ID gönder'i** 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 bir klasörün içine 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.

## 18.2. Yazılım Sürümü

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

Geçerli TV yazılımı sürümünü görüntülemek için.

## 18.3. 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.

---

## 18.4. Yazılım Güncelleme Geçmişini Görüntüle

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

TV'de başarıyla güncellenen yazılım sürümlerinin listesini görüntüleyin.

# 19. Çevresel

---

## 19.1. 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

---

## 19.2. EPREL Kayıt Numarası

EPREL kayıt numarası

43PUS7000 : 2266626

50PUS7000 : 2268859

55PUS7000 : 2269444

65PUS7000 : 2273913

75PUS7000 : 2274006

---

## 19.3. 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 sembolü 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, 2023/1542 sayılı Avrupa Yönergesi (AB) kapsamında olan ve normal evsel atıklarla birlikte atılmayacak 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.

## 20. Teknik özellikler

### 20.1. 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 100-240V
- Ortam sıcaklığı: 5°C - 35°C

### 20.2. Alım

- Anten girişi: 75 ohm koaksiyel (IEC75)
- Alıcı bantları: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T/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

### 20.3. Ekran Çözünürlüğü

#### Çapraz ekran boyutu

- 105 cm / 42 inç
- 108 cm / 43 inç
- 121 cm / 48 inç
- 126 cm / 50 inç
- 139 cm / 55 inç
- 164 cm / 65 inç
- 189 cm / 75 inç
- 194 cm / 77 inç
- 215 cm / 85 inç

#### Ekran çözünürlüğü

- 3840 x 2160

### 20.4. Desteklenen Giriş Çözünürlüğü

#### Desteklenen Bilgisayar/Video çözünürlüğü

Çözünürlük — Yenileme hızı

Video Girişleri - Maks. kare hızı 60 Hz'dir (TV, Video/Oyun/Bilgisayar modunda olabilir)

- 640 x 480 - 60 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 2560 x 1440 - 60 Hz
- 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

#### Yalnızca Desteklenen Video çözünürlüğü

Çözünürlük — Yenileme hızı

Video Girişleri (TV, Video veya Oyun Modunda olabilir)

- 480i - 60 Hz (HDMI Ultra HD ayarı Standart olarak ayarlandığında)
- 576i - 50 Hz (HDMI Ultra HD ayarı Standart olarak ayarlandığında)
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- HDMI Ultra HD Optimum (Otomatik Oyun) olarak ayarlandığında, 48-60 Hz'e kadar kare hızına sahip, 1080p, 1440p, 2160p canlı görüntü yenileme hızı

\* Not: Bazı çözünürlükler ve kare hızları tüm giriş kaynaklarında desteklenmeyebilir.

### 20.5. Ses

- Çıkış gücü (RMS): 20W
- IntelliSound
- Dolby MS12
- Dolby Atmos
- DTS:X
- Surround Sanallaştırıcı
- Dolby Dialogue Enhancement
- Dolby Bass Enhancement
- Dolby Ses Seviyesi Ayarlayıcı / Gece Modu
- Konuşma Sesi Desteği
- Ekolayzır
- AI Sound
- İşitme Profili

---

## 20.6. Multimedya

### Bağlantılar

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ac, Çift Bant
- Bluetooth® 5.2

### Desteklenen USB dosya sistemleri

- FAT, NTFS

### Çalma/oyunatma formatları

- Video Codec'i: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Ses Codec'i: MP3, WAV, AAC, 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

### Wi-Fi Sertifikalı

Bu TV, bir Wi-Fi Certified cihazdır.

- Kulaklık – 3,5 mm stereo mini jak
- HDMI 3 girişi – UHD – HDR
- HDMI 2 girişi – UHD – HDR
- HDMI 1 girişi – ARC/eARC – UHD – HDR
- Anten (75 ohm)
- Uydu alıcısı
- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 2.0

### TV Arka

- Ses çıkış – Optik Toslink
- Ağ LAN – RJ45

---

## 20.7. Bağlantı

43/50/55 inç için

### TV Yan

- Ortak Arayüz yuvası: CI+ CAM
- Kulaklık – 3,5 mm stereo mini jak
- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 2.0
- HDMI 3 girişi – UHD – HDR
- HDMI 2 girişi – UHD – HDR
- HDMI 1 girişi – ARC/eARC – UHD – HDR

### TV Alt

- Ses çıkış – Optik Toslink
- Ağ LAN – RJ45
- Uydu alıcısı
- Anten (75 ohm)

65/75 inç için

### TV Yan

- Ortak Arayüz yuvası: CI+ CAM

# 21. Sorun Giderme

## 21.1. İpuçları

TV'nizdeki soruna Sorun Giderme bölümünde bir çözüm bulamazsanız Yardım > Kullanım kılavuzu bölümüne giderek Kullanıcı kılavuzundaki en ilgili sayfayı bulabilirsiniz.

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 Yardımı

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. Yardımı (kullanım kılavuzu) indirmek için [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) adresine gidin

## 21.2. 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) düğmesine basın.

### Bekleme ışığı yanıp sönüyor

Güç kablosunu elektrik prizinden çıkarın. 5 dakika bekleyip güç kablosunu geri takın. Yanıp sönme tekrar ederse Yardım > Kişi bilgileri bölümünü kontrol edin ve Philips TV Müşteri Hizmetleri ile iletişime geçin.

### TV kendiliğinden kapanıyor

TV aniden kapanırsa **Kapatma zamanlayıcısı** ayarı açılmış olabilir. **Kapatma zamanlayıcısı** kullanıldığında, uzaktan kumanda sinyali alınmazsa TV 4 saat sonra kapanır. Otomatik kapanmayı engellemek için bu kapatmayı devre dışı bırakabilirsiniz. Ayrıca TV herhangi bir sinyal veya 10 dakika boyunca bir uzaktan kumanda komutu almıyorsa otomatik olarak kapanır.

## 21.3. 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.

## 21.4. 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.

## 21.5. 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. Ekranda ilk uydunun sinyal gücü göstergesini kontrol

edin.

- Ayarların iki uyduya ayarlandığından emin olun.

**Kurulum ayarlarını değiştirmek sorunumu çözmedi**

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

**Tüm uydu kanalları kayboldu**

Unicable sistemi kullanıyorsanız 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.

## 21.6. 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 ardından bir stil seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- TV'nin bozulup bozulmadığını kontrol etmek için bir video klip oynatmayı deneyin. **Hızlı Menü** > **Yardım** > **TV tanılama** > **TV'yi kontrol et** seçeneğine basın. 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 öğesini seçip ardından bir stil seçin ve Tamam tuşuna basın.

• Görüntü tarzını geri yükleyin, yeniden Görüntü tarzı'nı seçin, ardından Görüntü tarzını geri yükle öğesini seçin.

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

• Kaynak/giriş cihazlarının bağlantılarını kontrol edin.  
Zayıf yayın alımı

TV görüntüsü bozuksa veya kalitesi değişiyorsa giriş sinyali zayıf olabilir. Zayıf bir dijital sinyal, kare bloklar halinde parçalanmış ve ara sıra donan bir resim olarak görülür. Kötü bir analog sinyalden çok daha erken bir zamanda, kötü bir dijital sinyal kaybolacaktır.

• Anten kablosunun doğru şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.  
• Anten kullanırken, büyük hoparlörler, topraklanmış ses cihazları, neon ışıklar, yüksek binalar ve diğer büyük cisimler alım kalitesini etkileyebilir. Anten yönünü değiştirerek veya cihazları TV'den uzaklaştırarak yayın alımını iyileştirmeye çalışın. Kötü hava koşulları resepsiyonun bozulmasına neden olabilir.

• 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 öğesini seçin ve Tamam 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

Ekranda bazen tanıtım başlığı görünüyorsa veya Görüntü stili açılıştan 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 öğesine basın.

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

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

Bilgisayar görüntüsü sabit değil

Bilgisayarınızın desteklenen çözünürlüğü ve yenileme hızını kullandığından emin olun.

## 21.7. Ses

Ses yok veya kalitesi kötü

• TV'nin ses ayarlarının doğru olduğunu kontrol edin, (Ses) ses seviyesi veya (Sessiz) sessiz tuşuna basın.  
• Dijital alıcı (set üstü kutu) kullanıyorsanız bu alıcının ses seviyesinin sıfır veya sessiz olarak ayarlanmadığını kontrol edin.

• TV sesi için böyle bir sistem kullanıyorsanız, TV'nin (ses sinyalinin) Ev Sinema Sistemine düzgün şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin. HDMI kablosunu Ev Sinema Sistemindeki bir HDMI ARC/eARC bağlantısına bağlayıp bağlanmadığınızı kontrol edin.

• TV ses çıkışının Ev Sinema Sistemindeki 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 öğesine basın

## 21.8. HDMI – UHD

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.
- Bu bir Ultra HD TV'dir. HDMI ile bağlanan bazı eski cihazlar Ultra HD özelliğine sahip TV'leri elektronik olarak tanımayabilir ve düzgün çalışmayabilir ya da bozuk görüntü veya ses oluşturabilir. Böyle bir cihazın arızalı çalışmasını önlemek için sinyal kalitesini cihazın taşıyabileceği bir seviyeye ayarlayabilirsiniz. Cihaz, Ultra HD sinyalleri kullanmıyorsa bu HDMI bağlantısında Ultra HD özelliğini kapatabilirsiniz. HDMI ile bağlanan bir cihazın görüntüsü ve sesi bozuk ise farklı bir **HDMI Ultra HD** ayarının bu sorunu çözüp çözemeyeceğini kontrol edin. **Yardım > Kullanıcı kılavuzu > Genel Ayarlar > HDMI Ultra HD** bölümünden kontrol edebilirsiniz.
- 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.

#### **HDMI eARC düzgün çalışmıyor**

- HDMI kablosunun HDMI 1'e bağlı olduğundan emin olun.
- eARC bağlantısı için **Ultra Yüksek Hızlı HDMI kablosunun** kullandığından emin olun.
- Aynı anda yalnızca bir adet eARC cihazı kullanılabilir.

#### **Ses simgesi gözüküyor**

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

---

## 21.9. 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 > Kullanıcı kılavuzu > Özellikler > Multimedya** bölümüne bakın.

### **USB dosyaları kesik kesik oynatılıyor**

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

---

## 21.10. Wi-Fi ve İnternet

### **Wi-Fi ağı bulunamadı veya bozuk**

- Ağnızdaki 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 için kablosuz yönlendiricinin kullanım kılavuzuna bakın.
- Yönlendiriciniz için yüksek hızlı (geniş bant) İnternet bağlantısı kullanın.

### **DHCP**

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

---

## 21.11. Menü Dili Yanlış

### **Dili kendi dilinize ayarlayın**

- 1 - **Ana Menü** tuşuna basın ve sağ üst köşedeki **Ayarlar** simgesini seçin.
- 2 - 8 kez **▼** (aşağı) tuşuna basın ve **Tamam** tuşuna basın.
- 3 - Dili girmek için tekrar **Tamam** tuşuna basın, ilk öğe olan **Menü dili** seçeneğini belirleyin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 4 - Dilinizi seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

# 22. Güvenlik ve Bakım

## 22.1. 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. Vazo gibi sıvı içeren kapları asla TV'nin yanına koymayın.
- TV'nin üzerine veya içine sıvı dökülürse, TV'nin fişini derhal prizden çekin.
- Kullanmadan önce TV'yi kontrol ettirmek için Philips TV Tüketici Desteği ile iletişime geçin.
- 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 sehpanın ağırlığını taşıyabilecek düz ve dengeli bir yüzeye 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

Bu ürün, üreticinin yazılı izni ile aksi kararlaştırılmadıkça ev ortamında tüketicilerin kişisel kullanımına yönelik olarak tasarlanmıştır. Bu tavsiyeye veya ürüne ait kullanım kılavuzu ile ek ürün belgelerinde belirtilen diğer talimatlara uyulmaması halinde ürün zarar görebilir ve böylesi nedenlerden doğan zararlar ürün garantisini geçersiz kılar.

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'nin herhangi bir bölümüne, güç kablosuna veya anten kablosuna kesinlikle 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. Yoğuşma meydana gelirse, TV birkaç saat oynatıldığında kendiliğinden kaybolacaktır. Yoğuşma nemi TV'ye zarar vermez veya arızaya neden olmaz.

## 22.2. Ekran Bakımı

### Temizle

- Ekranı 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 zoradaysanız ekranın zarar görmesini önlemek için ekran kontrastını ve parlaklığını azaltın.

# 23. Kullanım Şartları

2025 © 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 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 düzeltilecek 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. TV ile birlikte gelen basılı belgelerde telefon numarasını bulun. Veya [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) web sitemize bakın ve gerekiyorsa 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), 2011/65/EU (RoHS) ve ESPR Yönetmeliği (EU) 2024/1781 (Düzenleme (EU) 2019/2021) Direktiflerinin temel gereksinimlerini karşıladığını ve diğer ilgili hükümleriyle uyumlu olduğunu beyan eder.

UKCA uyumluluğu

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 ilgili hükümleri ile 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. Ürünlerimiz için gerekli tüm sağlık ve güvenlik önlemlerini almak, yürürlükteki tüm yasal gerekliliklere uymak ve ürünlerin üretildiği tarihte geçerli olan Elektro Manyetik Alan (EMF) standartları içinde kalmak TP Vision'ın önde gelen iş ilkelerinden biridir.

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.

## 24. Telif hakları

---

### 24.1. 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.



### 24.2. Gelişmiş HEVC

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



### 24.3. DTS:X

DTS PATENTLERİ İÇİN BKZ. [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://XPERI.COM/DTS-PATENTS/). DTS, INC. VE BAĞLI KURULUŞLARININ LİSANSI ALTINDA ÜRETİLMİŞTİR.

DTS, DTS:X VE DTS:X LOGOSU, DTS, INC. VE AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ VE/VEYA DİĞER ÜLKELERDEKİ BAĞLI KURULUŞLARININ TESCİLLİ TİCARİ MARKALARI VEYA TİCARİ MARKALARIDIR. © DTS, INC. VE BAĞLI KURULUŞLARI. TÜM HAKLARI SAKLIDIR.



### 24.4. Dolby ATMOS

Dolby, Dolby ATMOS ve çift D sembolü, Dolby Laboratories Licensing Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir. Gizli yayınlanmamış çalışmalar. Telif hakkı © 2012–2024 Dolby Laboratories. Tüm hakları saklıdır.



### 24.5. Wi-Fi Alliance

Wi-Fi CERTIFIED® Logosu, Wi-Fi Alliance® şirketinin tescilli ticari markasıdır.



### 24.6. Diğer Ticari Markalar

Diğer tüm tescilli veya tescilsiz ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

# 25. Açık Kaynak

## 25.1. Açık Kaynaklı Yazılım

Bu televizyonda açık kaynaklı yazılım bulunmaktadır. TP Vision Europe B.V., ilgili lisanslar uyarınca bir teklifte bulunulan 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 adresle İngilizce dilinde iletişime geçin. . .

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

## 25.2. Açık Kaynaklı Lisans

### Açık Kaynak Lisansı Hakkında

TP Vision Europe B.V.'nin parçalarının kaynak kodu için BENİOKU'yu okuyun. Açık kaynak lisansları kapsamına giren TV yazılımı.

Bu, TP Vision Europe B.V.'de kullanılan kaynak kodunun dağıtımını açıklayan bir belgedir. GNU Genel Kamu Lisansı (GPL), GNU Kısıtlı Genel Kamu Lisansı (LGPL) veya başka herhangi bir açık kaynak lisansı kapsamına giren TV. 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 HİÇBİR AÇIK YA DA ZİMNİ GARANTİDE BULUNMAZ. TP Vision Europe B.V. bu yazılım için herhangi bir 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.

## Open Source

apr (1.7.0)  
The Apache Portable Runtime Library provides a predictable and consistent interface to underlying platform-specific implementations, with an API to which software developers may code and be assured of predictable if not identical behavior regardless of the platform on which their software is built, relieving them of the need to code special-case conditions to work around or take advantage of platform-specific deficiencies or features.

Source: <https://github.com/apache/apr>

bind ( 9.11.36)  
BIND (Berkeley Internet Name Domain) is a complete, highly portable implementation of the Domain Name System (DNS) protocol.

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

busybox (1.31.1)  
BusyBox combines tiny versions of many common UNIX utilities into a single small executable. It provides replacements for most of the utilities you usually find in GNU fileutils, shellutils, etc. The utilities in BusyBox generally have fewer options than their full-featured GNU cousins; however, the options that are included provide the expected functionality and behave very much like their GNU counterparts. BusyBox provides a fairly complete environment for any small or embedded system.

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

binutils (2.31.510)  
The GNU Binutils are a collection of binary tools. The main ones are:

ld - the GNU linker.

as - the GNU assembler.

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

bzip2 (1.0.6)  
bzip2 is a free and open-source file compression program that uses the Burrows–Wheeler algorithm. It only compresses single files and is not a file archiver. It was developed by Julian Seward, and maintained by Mark Wielaard and Micah Snyder.

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

c-ares (1.10.1)  
c-ares is a C library for asynchronous DNS requests (including name resolves)

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

cario (1.16.0)  
Cairo is a 2D graphics library with support for multiple

output devices. Currently supported output targets include the X Window System (via both Xlib and XCB), Quartz, Win32, image buffers, PostScript, PDF, and SVG file output. Experimental backends include OpenGL, BeOS, OS/2, and DirectFB.  
source <https://www.cairographics.org/>

#### dbus (1.11.2)

D-Bus is a simple system for interprocess communication and coordination.

The "and coordination" part is important; D-Bus provides a bus daemon that does things like:

- notify applications when other apps exit
- start services on demand
- support single-instance applications

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

#### e2fsprogs (1.43.3)

e2fsprogs (sometimes called the e2fs programs) is a set of utilities for maintaining the ext2, ext3 and ext4 file systems. Since those file systems are often the default for Linux distributions, it is commonly considered to be essential software

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

#### expat (2.2.9)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

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

#### fuse (2.9.7)

JBoss Fuse is an open source ESB with capabilities based on Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf and Fabric8 in a single integrated distribution.

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

#### gdb (8.2.1)

GDB, the GNU Project debugger, allows you to see what is going on 'inside' another program while it executes -- or what another program was doing at the moment it crashed.

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

#### glibc (2.30.0)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

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

#### gstreamer (1.18.3)

The GStreamer team is excited to announce a new major feature release of your favourite cross-platform multimedia framework!

Source: <https://gstreamer.freedesktop.org/>

#### libasound (1.1.8)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system. ALSA has the following significant features:

Efficient support for all types of audio interfaces, from consumer sound cards to professional multichannel audio interfaces.

Fully modularized sound drivers.

SMP and thread-safe design (PLEASE READ THIS).

User space library (alsa-lib) to simplify application programming and provide higher level functionality.

Support for the older Open Sound System (OSS) API, providing binary compatibility for most OSS programs.

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

#### Libcurl (7.79.1)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

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

#### libevent (1.4.13)

The libevent API provides a mechanism to execute a callback function when a specific event occurs on a file descriptor or after a timeout has been reached.

Furthermore, libevent also support callbacks due to signals or regular timeouts.

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

#### libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo is a JPEG image codec that uses SIMD instructions (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) to accelerate baseline JPEG compression and decompression on x86, x86-64, Arm, and PowerPC systems, as well as progressive JPEG compression on x86 and x86-64 systems. On such systems, libjpeg-turbo is generally 2-6x as fast as libjpeg, all else being equal. On other types of systems, libjpeg-turbo can still outperform libjpeg by a significant amount, by virtue of its highly-optimized Huffman coding routines. In many cases, the performance of libjpeg-turbo rivals that of proprietary high-speed JPEG codecs.

Source: <https://libjpeg-turbo.org/>

#### libjpeg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpeg license, which can be found below.

Source: <http://www.ijg.org/>

#### libpng (1.0.1)

libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

#### libffi (3.2.1)

Compilers for high level languages generate code that follows certain conventions. These conventions are necessary, in part, for separate compilation to work. One such convention is the "calling convention". The "calling convention" is a set of assumptions made by the compiler about where function arguments will be found on entry to a function. A "calling convention" also specifies where the return value for a function is found.

Source: <https://sourceware.org/libffi/>

#### libjansson (2.13.1)

Jansson is a C library for encoding, decoding and manipulating JSON data. Its main features and design principles are:

Simple and intuitive API and data model

Comprehensive documentation

No dependencies on other libraries

Full Unicode support (UTF-8)

Extensive test suite

Source: <https://github.com/akheron/jansson>

#### libmicrohttpd (0.9.73)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application. GNU Libmicrohttpd is free software and part of the GNU project

Source: <https://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/>

#### libupnp (1.6.10)

The portable SDK for UPnP™ Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the Universal Plug and Play Device Architecture Specification and support several operating systems like Linux, \*BSD, Solaris and others.

Source: <https://pupnp.sourceforge.io/>

#### libuuid (1.3.0)

This library is free software; you can redistribute it and/or

modify it under the terms of the Modified BSD License.

The complete text of the license is available at the Documentation/licenses/COPYING.BSD-3 file

Source: <https://sourceforge.net/projects/libuuid/>

#### Libxml2 (2.9.12)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

Source: <http://www.xmlsoft.org>

#### linux\_kernel (4.19)

The Linux kernel is a mostly free and open-source,[11] monolithic, modular, multitasking, Unix-like operating system kernel. It was originally authored in 1991 by Linus Torvalds for his i386-based PC, and it was soon adopted as the kernel for the GNU operating system, which was written to be a free (libre) replacement for UNIX.

Source: <https://www.kernel.org/>

#### mbed TLS (2.26.0)

Mbed TLS is a C library that implements cryptographic primitives, X.509 certificate manipulation and the SSL/TLS and DTLS protocols. Its small code footprint makes it suitable for embedded systems.

Source: <https://github.com/ARMmbed/mbedtls>

#### ncurses (6.1)

The ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0 (SVr4), and more. It uses terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SVr4-curses enhancements over BSD curses. SVr4 curses is better known today as X/Open Curses.

Source: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

#### nghttp2 (1.6.3)

nghttp2 is an implementation of HTTP/2 and its header compression algorithm HPACK in C

Source: <https://nghttp2.org/>

#### NTFS-3G (7.8)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write



Driver license, which can be found below.

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

openssl (1.1.1l)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

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

pcre (8.45)

The PCRE library is a set of functions that implement regular expression pattern matching using the same syntax and semantics as Perl 5. PCRE has its own native API, as well as a set of wrapper functions that correspond to the POSIX regular expression API. The PCRE library is free, even for building proprietary software.

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

procps (ps, top) (3.3.15)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

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

SQLite3 (3.36.0)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.

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

util-linux-ng (2.35.2)

Various system utilities.

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

wpa\_supplicant (2.9)

wpa\_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). It is suitable for both desktop/laptop computers and embedded systems. Supplicant is the IEEE 802.1X/WPA component that is used in the client stations. It implements key negotiation with a WPA Authenticator and it controls the roaming and IEEE 802.11

authentication/association of the wlan driver.

Source: [https://w1.fi/wpa\\_supplicant/](https://w1.fi/wpa_supplicant/)

zlib (1.2.8)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including

integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

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

## 26. 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.

<b>A</b>		Etkileyici düzeyi	38
Açma	11	Ev veya Mağaza	45
Akış Kanalları	27	Evrensel Erişim	46
Alexa	55	Evrensel erişim, Karışık Ses	46
Alexa	55	Evrensel erişim, Konuşma	46
Altyazı Dili	47	Evrensel Erişim, Ses Efektleri	46
Alım	60	Evrensel Erişim, Sesli Anlatım	46
Apple AirPlay ve HomeKit	44	Evrensel Erişim, İşitme Engelli	46
Arka Işık Kontrastı	34		
Avrupa Eco Etiketli	59	<b>F</b>	
Ayarları Sıfırla	46	Fare Ayarları	43
Ağ - Kablosuz	41	Favori Kanal, Düzenle	25
Ağ Ayarları	41	Favori Kanal, Kanal Aralığı	25
Ağ Ayarları Menüsü	42	Favori Kanal, Oluştur	25
Ağ Ayarlarını Görüntüle	42	Favori Kanallar	26
		Fotoğraflar, Videolar ve Müzik	30
<b>Ç</b>		Freely Uygulaması	22
Çocuk Kilidi	47		
Çocuk Kilidi, Kod Ayarla	47	<b>G</b>	
Çocuk Kilidi, Kodu Değiştir	47	Gama	34
		Görüntü Formatı	36
<b>Ö</b>		Görüntü Gürültüsü, Parazit Azaltma	35
Ön Ayarlı Ses Tarzları	36	Görüntü Kontrast Menüsü	34
		Görüntü Kontrast Modu	34
<b>B</b>		Görüntü Tarzı	34
Bas geliştirme	38	Görüntü, Keskinlik	35
Bağlantı, Anten	12	Güç açma davranışı	43
Bağlantı, Güç Kablosu	10	Güç ve Enerji	43
Bağlantı, HDMI	12	Güvenlik ve Bakım	66
Bağlantı, Kulaklık	13	Gelişmiş Ses Ayarları	39
Bağlantı, Uydu	12	Genel Ayarlar	43
Bekleme Modu	11	Geniş renk gamı	35
Beyaz Nokta Hizalama	35	Gizlilik ayarları	42
Bluetooth®	15	Google Asistan	56
Bluetooth®, Cihaz kaldırma	15		
Bluetooth®, Cihaz seçme	15	<b>H</b>	
Bluetooth®, Cihazlar	15	HbbTV	24
Bluetooth®, Eşleştirme	15	HDMI - ARC/eARC	13
		HDMI - CEC	44
<b>C</b>		HDMI Ses Sistemi	40
CI Kartı	14	HDMI Ultra HD	45
Cihaz Bağlama	12	HDR Efektli Ayarlar	35
Control4® ile bağlanı	43	Hızlı Görüntü Ayarları	36
		Hızlı menü	33
<b>D</b>			
Destek Alın	5	<b>I</b>	
Dijital Çıkış Dengesi	40	IntelliSound Motoru	36
Dijital Çıkış Formatı	40	İnternet Belleğini Sil	42
Dijital Çıkış Gecikmesi	40		
Dijital Çıkış Menüsü	40	<b>K</b>	
Dijital Çıkış Seviyesi Ayarı	40	Kanal kilidini aç	25
Dijital Ortam İşleyici - DMR	42	Kanal Listesi	24
Dijital Ses Çıkışı - Optik	13	Kanal Listesi Kopyalama	21
Diyalog geliştirme	46	Kanal, Kanal Filtresi	25
		Kanal, Kanalı Yeniden Adlandır	25
<b>E</b>		Kanal, Seçenekler	23
EasyLink 2.0	38	Kanallar	18
Ebeveyn Kontrolü	47	Kanalı kilitte	25
Eko Ayarları	48	Kanalı Kur - Anten	18
Ekolayzır	38	Kanalı Kur - Kablo	18
Ekran Kapalı	43	Kanalı Kur - Uydu	20
Ekran Koruyucu ayarları	44	Kanalı Kur - İnternet	22

Kapatma Zamanlayıcısı	43	TV Yerleştirme	39
Kaydet	51	TV'yi kaydettirin	5
Kaynak Listesi	17	TV'yi tanımlayın	5
Kendi kendine tanılama	5		
Kişi Bilgileri	5	<b>U</b>	
Konuşma sesi desteği	38	USB Klavye Ayarları	43
Kulaklık	40	Uygulama Kilidi	47
Kulaklık için Dolby Atmos	41	Uyku Zamanlayıcısı	43
Kullanım Kılavuzu	5	Uzaktan Kumanda - IR Sensörü	8
Kullanım Sonu	59	<b>V</b>	
Kullanım Şartları	42	Video Seviyesi	34
<b>L</b>		<b>W</b>	
LAN ile Aç	42	Wi-Fi	42
<b>M</b>		<b>Y</b>	
Matter ile TV Kontrolü	43	Yansıtma	13
Mağaza Yapılandırması	45	Yardım Menüsü	5
Müşteri Desteği	6	Yaz Saati Programı	47
Menü Dilleri	47	Yazılım güncelleme geçmişini	58
Metin	26	görüntüle	
<b>N</b>		Yazılım Sürümü	57
Netflix Ayarları	42	Yazılımı Güncelle	57
<b>O</b>		Yazılımı Güncelle - USB	57
Onarım	6	Yazılımı Güncelle - Yerel	57
Operatör Uygulamaları	22	Güncellemeler	
Ortam Işığı Seviyesi Optimizasyonu	34	Yazılımı Güncelle - İnternet	57
Otomatik film modu	45	Yeniden adlandırma veya cihaz	17
Otomatik Saat Modu	47	simgesini değiştirme	
Otomatik Yazılım Güncelleme	57	Yer	45
Oyun Çubuğu	49	<b>Z</b>	
<b>P</b>		Zaman Dilimi	47
Philips kolay eşleştirme	16	<b>i</b>	
Philips Smart TV Uygulaması	13	İzleme Mesafesi	10
Problemler	62	İşitme Profili	41
<b>R</b>			
Renk Sıcaklığı	35		
<b>S</b>			
Saat	47		
Ses Çıkışı Menüsü	40		
Ses Dili	47		
Ses Menüsü	36		
Ses Tarzı Özel Ayarı, Diyalog	37		
Ses Tarzı Özel Ayarı, Eğlence	37		
Ses Tarzı Özel Ayarı, Müzik	37		
Ses Tarzı Özel Ayarı, Orijinal	38		
Ses, Delta Ses Düzeyi	39		
Ses, Otomatik Ses Seviyesi Ayarı	39		
Sinyal zamanlayıcısı yok	43		
Siyah Seviyesi	34		
Smart TV	51		
Sorun Giderme	62		
Statik IP	42		
Sık Kullanılan Ayarlar	33		
<b>T</b>			
Tarih	47		
TV Ağı Adı	42		
TV Bilgileri	5		
TV Hoparlörü	40		
TV Rehberi	29		
TV Tanılama	5		



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.

2025© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)