

# PHILIPS

**AMBILIGHT tv**

8400 Series

## Kullanım kılavuzu

43PUS8400  
50PUS8400  
55PUS8400  
65PUS8400

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

# İçindekiler

---

|                                           |    |                                             |    |
|-------------------------------------------|----|---------------------------------------------|----|
| 1 Ana Menü Ekranına Genel Bakış           | 4  | 9.1 Freely Hakkında                         | 30 |
|                                           |    | 9.2 Freely'yi Kullanma                      | 30 |
| 2 Destek Alın                             | 5  | 9.3 Freely'de TV Rehberi                    | 30 |
| 2.1 TV'nizi Tanımlayın ve Kaydedin        | 5  | 10 Videolar, Fotoğraflar ve Müzik           | 31 |
| 2.2 TV Yardım ve Kullanıcı Kılavuzu       | 5  | 10.1 USB Bağlantısından                     | 31 |
| 2.3 TV Tanılama ve Kendi Kendine Tanılama | 5  | 10.2 Bilgisayardan veya NAS'tan             | 31 |
| 2.4 Müşteri Desteği / Onarım              | 6  | 10.3 Fotoğraflar                            | 31 |
|                                           |    | 10.4 Videolar                               | 32 |
| 3 Hızlı Kılavuz                           | 7  | 10.5 Müzik                                  | 32 |
| 3.1 Uzaktan Kumanda                       | 7  | 11 TV Ayarları Menüsünü Açma                | 33 |
| 3.2 IR sensörü                            | 8  | 11.1 Hızlı Menü ve Sık Kullanılan Ayarlar   | 33 |
| 3.3 Piller ve Temizleme                   | 8  | 11.2 Tüm Ayarlar                            | 33 |
|                                           |    | 11.3 Eko Ayarları                           | 50 |
| 4 Kurulum                                 | 10 | 12 Oyun Çubuğu                              | 51 |
| 4.1 Güvenlik Talimatlarını Okuyun         | 10 |                                             |    |
| 4.2 TV Yerleştirme                        | 10 | 13 Smart TV ve Uygulamalar                  | 53 |
| 4.3 TV'yi Açma                            | 10 | 13.1 Smart TV'yi kurma                      | 53 |
|                                           |    | 13.2 Uygulama Mağazası                      | 53 |
| 5 Bağlantılar                             | 12 | 14 Netflix                                  | 54 |
| 5.1 Bağlantı kılavuzu                     | 12 |                                             |    |
| 5.2 Anten                                 | 12 | 15 Amazon Prime Video                       | 55 |
| 5.3 Uydu                                  | 12 |                                             |    |
| 5.4 Video Cihazı                          | 12 | 16 YouTube                                  | 56 |
| 5.5 Ses Cihazı                            | 13 |                                             |    |
| 5.6 Mobile Cihaz                          | 13 | 17 Alexa                                    | 57 |
| 5.7 Diğer Cihazlar                        | 14 | 17.1 Alexa Hakkında                         | 57 |
| 5.8 Bluetooth®                            | 15 | 17.2 Alexa'yı Kullanma                      | 57 |
| 5.9 Bilgisayar                            | 16 | 17.3 Alexa Sesli Komutları                  | 57 |
| 6 Kaynağı Değiştir                        | 17 |                                             |    |
| 6.1 Kaynak Listesi                        | 17 | 18 Google Asistan                           | 58 |
| 6.2 Cihazı Yeniden Adlandır               | 17 |                                             |    |
| 7 Kanallar                                | 18 | 19 Yazılım                                  | 59 |
| 7.1 Kanallar ve Kanal Değiştirme Hakkında | 18 | 19.1 Yazılımı Güncelle                      | 59 |
| 7.2 Kanal Kurma                           | 18 | 19.2 Yazılım Sürümü                         | 59 |
| 7.3 Kanal Listesi                         | 25 | 19.3 Otomatik Yazılım Güncelleme            | 59 |
| 7.4 Favori Kanallar                       | 26 | 19.4 Yazılım Güncelleme Geçmişini Görüntüle | 60 |
| 7.5 Metin / Teletext                      | 26 |                                             |    |
| 7.6 Akış kanalları                        | 27 | 20 Çevresel                                 | 61 |
| 8 TV Rehberi                              | 29 | 20.1 Avrupa Enerji Etiketleri               | 61 |
| 8.1 Gerekenler                            | 29 | 20.2 Kullanım Sonu                          | 61 |
| 8.2 TV Rehberini Kullanma                 | 29 |                                             |    |
| 9 Freely (İngiltere modelleri için)       | 30 |                                             |    |

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| <b>21 Teknik özellikler</b>        | <b>62</b> |
| 21.1 Güç                           | 62        |
| 21.2 Alım                          | 62        |
| 21.3 Ekran Çözünürlüğü             | 62        |
| 21.4 Desteklenen Giriş Çözünürlüğü | 62        |
| 21.5 Ses                           | 62        |
| 21.6 Multimedya                    | 63        |
| 21.7 Bağlantı                      | 63        |
| <b>22 Sorun giderme</b>            | <b>64</b> |
| 22.1 İpuçları                      | 64        |
| 22.2 Açma                          | 64        |
| 22.3 Uzaktan Kumanda               | 64        |
| 22.4 Kanallar                      | 64        |
| 22.5 Uydu                          | 65        |
| 22.6 Görüntü                       | 65        |
| 22.7 Ses                           | 66        |
| 22.8 HDMI - UHD                    | 67        |
| 22.9 USB                           | 67        |
| 22.10 Wi-Fi ve İnternet            | 67        |
| 22.11 Menü Dili Yanlış             | 67        |
| <b>23 Güvenlik ve Bakım</b>        | <b>68</b> |
| 23.1 Güvenlik                      | 68        |
| 23.2 Ekran Bakımı                  | 69        |
| <b>24 Kullanım Koşulları</b>       | <b>70</b> |
| <b>25 Telif hakları</b>            | <b>71</b> |
| 25.1 HDMI                          | 71        |
| 25.2 Gelişmiş HEVC                 | 71        |
| 25.3 Apple AirPlay ile Çalışır     | 71        |
| 25.4 Apple Home ile Çalışır        | 71        |
| 25.5 DTS:X                         | 71        |
| 25.6 Dolby ATMOS                   | 71        |
| 25.7 Wi-Fi Alliance                | 71        |
| 25.8 Diğer Ticari Markalar         | 71        |
| <b>26 Açık Kaynak</b>              | <b>72</b> |
| 26.1 Açık Kaynaklı Yazılım         | 72        |
| 26.2 Açık Kaynaklı Lisans          | 72        |
| <b>27 Sorumluluk reddi</b>         | <b>76</b> |

# 1. Ana Menü Ekranına Genel Bakış

Smart TV'nizin avantajlarından yararlanmak için TV'yi internete bağlayın. Ana Menü ekranınıza gitmek için uzaktan kumandanızdan **🏠 (Ana Menü)** tuşuna basın. Akıllı telefonunuzda veya tabletinizde olduğu gibi, Ana Menü ekranı TV'nizin merkezidir. Ana Menü ekranından, 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**, **Channels**, **Uygulamalar** ve **🔍 Arama** gibi birden çok sekme sayesinde hizmetleriniz ve popüler uygulamalarınızdaki filmler ile TV programlarını keşfedebilirsiniz. **Channels** sekmesi; haber, TV, film, yaşam tarzı, eğlence, spor, müzik, çocuk ve komedi kanalları dahil olmak üzere 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** sekmesi ile giriş alanını 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 kumandadan açılabilen Philips TV Menüsü'nde genel ayarlara sahip Sık kullanılan ayarlar ve Hızlı Menü öğelerini bulabilirsiniz.

## TV Rehberi

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

## Kaynaklar

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

## 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 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 cihazlar bağlama ve Akıllı işlevleri kullanmaya dair talimatları görebilirsiniz.
- **TV tanılama** – TV'nizin durumunu kontrol etmek için TV tanılamayı çalıştırın.
- **Kendi kendine tanılama** – Görüntü, ses, ağ ve diğer ayarların doğru çalışıp çalışmadığını kontrol edebilirsiniz.
- **Yazılımı güncelle** – Mevcut yazılım güncellemelerini kontrol edin.
- **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.
- **İletişim 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**'yi seçin.

#### Kendi kendine tanılama

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

Kendi kendine tanılamayı çalıştırmak için:

- 1 – ☰ **Hızlı Menü > Yardım > Kendi kendine tanılama**'yı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 2 – Yapılandırmaları kontrol etmek için aşağıdaki öğeleri seçin.
  - **TV'yi kontrol et** – Görüntü, ses ve diğer ayarların doğru çalışıp çalışmadığını kontrol edebilirsiniz.
  - **Ağı Kontrol Et** – Ağ bağlantısını kontrol edin.
  - **Uzaktan kumandayı kontrol edin** – TV ile birlikte gelen uzaktan kumanda işlevini doğrulamak için test uygulayın.

• Zayıf sinyal geçmişini görüntüle – Sinyal gücü zayıfken otomatik olarak kaydedilen kanal numaraları listesini görüntüleyin.

---

## 2.4. Müşteri Desteği / Onarım

Destek ve tamirat için lkenizdeki 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 rn model numarası ve seri numarasını vermeniz 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 Menü'ü tipik TV işlevleriyle açmak için.

##### 5 - 🔍 (Arama)

- Ana Menü ekranında Arama sekmesini açmak için.
- Desteklenen bazı uygulamalara yönelik arama arayüzünü başlatmak içindir.
- Yükleme işleminin gerçekleştirildiği ülke Birleşik Krallık, ağ kullanılabilir ve TV Rehberi'nde ise TV Rehberi'nde içerik aramayı başlatabilirsiniz.

##### Orta



##### 1 - TV Rehberi

TV Rehberini açmak veya kapatmak için.

##### 2 - Tamam tuşu

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 tuşu

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 (gizli tuşlar, 123 tuşuna basıldıktan sonra kullanılabilir)

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 uygulamasından çıkmak için. Bazı uygulamalarda çalışmayabilir. Davranış, üçüncü taraf TV uygulamalarına göre değişiklik gösterir.

123 tuşuna basıldıktan sonra bu tuş, 0 sayı tuşu olarak değiştirilecektir.

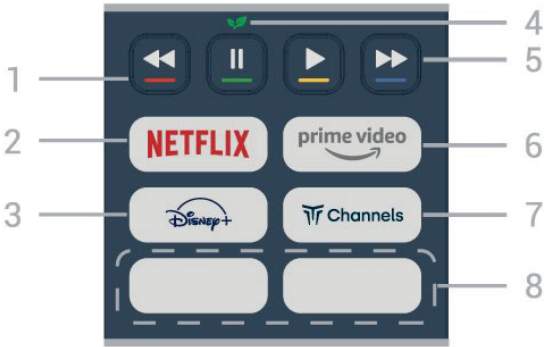
#### 12 - 🏠 Ana Menü

Ana Menü'yü açmak için.

#### 13 - ☰ (Kanal)

Kanal listesinde sonraki veya önceki kanala geçmek için aşağı veya yukarı hareket edin. 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 (gizli tuşlar, 123 tuşuna basıldıktan sonra kullanılabilir)

- Oynat ►, oynatmak için.
- Duraklat II, oynatmayı duraklatmak için
- Geri Sar ◀◀, geri sarmak için
- Hızlı ileri ►►, hızlı bir şekilde ileri sarmak için

#### 6 - prime video

Amazon prime video Uygulamasını başlatmak için.

#### 7 - T Channels

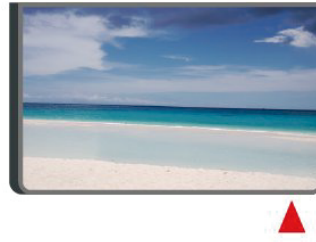
Titan Channels Uygulamasını başlatmak için.

#### 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 sinyali 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 lütfen 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

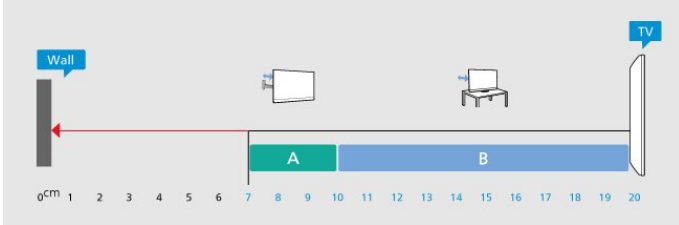
TV'nizi kullanmadan önce lütfen güvenlik talimatlarını okuyun.

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

### 4.2. TV Yerleştirme

#### Yerleştirme hakkında İpuçları

- TV'yi, ışığın doğrudan ekran üzerinde parlamadığı bir yere yerleştirin.
- En iyi Ambilight etkisi için odadaki aydınlatma koşullarını loş hale getirin.
- İdeal TV izleme mesafesi, ekran yüksekliğinin 2 ile 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 ocaklar gibi toz kaynaklarından uzak tutun. TV'ye toz girmesini önlemek için tozun düzenli olarak temizlenmesi önerilir.

#### TV Standı

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

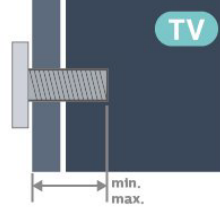
İndireceğiniz Hızlı Başlangıç Kılavuzu'nu aramak için TV'nin model numarasını kullanın.

### Duvara Montaj

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

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

Duvara montaj aparatını satın alırken aşağıdaki duvara montaj boyutunu kullanın.



- 43PUS8400/50PUS8400/55PUS8400  
200x100 mm, M6 (ÜST min.: 8 mm, maks.: 25 mm)  
(ALT min.: 8 mm, maks.: 10 mm)

- 65PUS8400  
400x300 mm, M8 (min.: 20 mm, maks.: 35 mm)

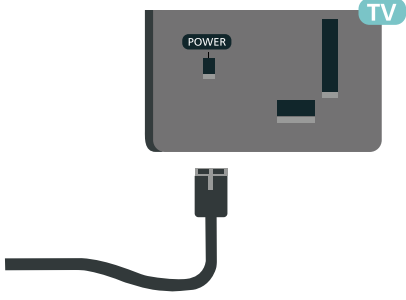
#### Dikkat

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 etmemektedir.

### 4.3. TV'yi Açma

#### Güç Kablosunu Bağlama

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



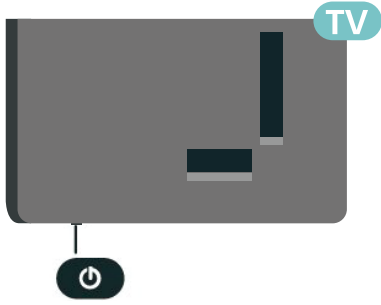
TV bekleme modundayken çok az güç tüketmesine rağmen, uzun süre kullanmayacaksanız enerji tasarrufu için güç kablosunu prizden çekin.

## Açık veya Bekleme modunda

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

### Açma

TV'nin altındaki küçük kumanda kolu tuşuna basın.



### Bekleme moduna geçme

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

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

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

## 5. Bağlantılar

### 5.1. Bağlantı kılavuzu

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

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

### 5.2. Anten

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

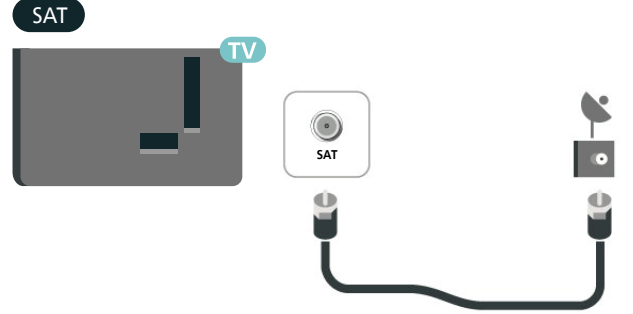
Kendi anteninizi veya bir anten dağıtım sisteminin anten sinyalini bağlayabilirsiniz. IEC Koaksiyel 75 Ohm RF anten kablosu kullanın.

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



### 5.3. Uydu

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

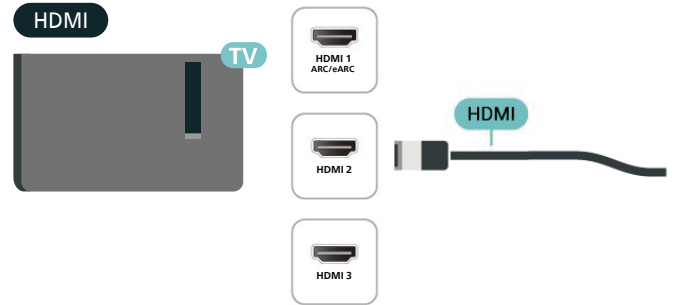


### 5.4. Video Cihazı

#### 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

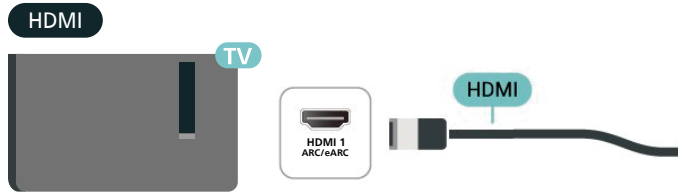
### HDMI ARC/eARC

TV'de yalnızca HDMI 1'de HDMI eARC (Gelişmiş 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.

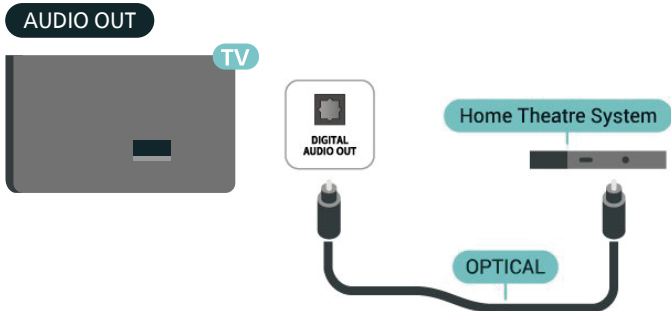
**Not:** HDMI eARC yalnızca HDMI 1 ile kullanılabilir. eARC için **Ultra Yüksek hızlı HDMI kablosu** kullanın. Aynı anda yalnızca bir adet eARC cihazı kullanılabilir.



### Dijital Ses Çıkışı - Optik

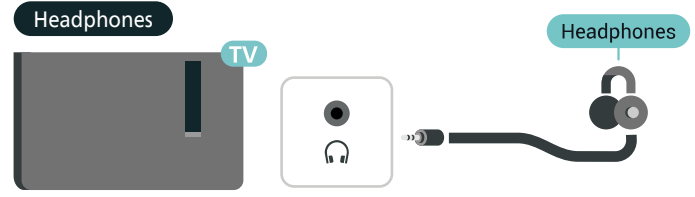
Ses Çıkış - Optik yüksek kaliteli bir ses bağlantısıdır.

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



## Kulaklık

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



## 5.6. Mobile Cihaz

### TV'nize Yayınlayın

Akış içeriğinizi TV'nize göndermek için:

- 1 - Mobil cihazınız ile TV'nizin aynı Wi-Fi ağına olduğundan emin olun.
- 2 - Mobil cihazınızda bulunan yansıtma etkinleştirme uygulamasını başlatın ve gönderme simgesine dokununuz.
- 3 - Yansıtma işlemini 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, kanalları değiştirmenize ve sesi 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 koduna giderek **Tamam** tuşuna basabilirsiniz; TV ekranında bir QR kodu gösterilecektir. 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

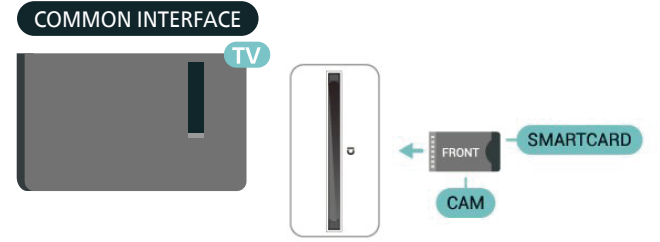


www.philips.to/smartTV

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

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

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



## Parolalar ve PIN Kodlarını Ayarla

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

CAM'nin PIN kodunu ayarlamak için...

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

## USB Depolama Cihazı

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

TV flash sürücüyü algılar ve sürücünün içeriğini gösteren bir liste açar.

İçerik listesi otomatik olarak görüntülenmezse **SOURCES** tuşuna basın ve **USB'yi** seçin.

## 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.

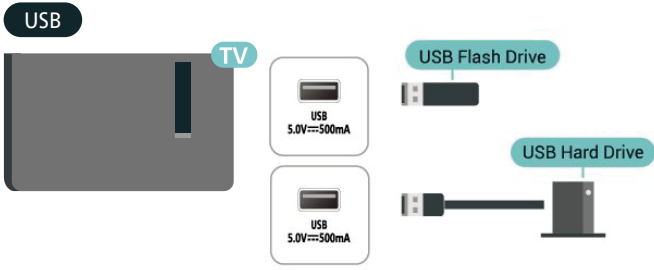


#### Akıllı Kart

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

Akıllı kartı CAM modülüne takın. Operatörden aldığınız talimata bakın.

CAM'yi TV'ye takmak için...



USB flash sürücüden içerik izleme veya oynatma hakkında daha fazla bilgi için, Yardım > Kullanıcı kılavuzu > Fotoğraflar, Videolar ve Müzik'i kontrol edin.

## 5.8. Bluetooth®

### Gerekenler

Kablosuz hoparlör veya kulaklık gibi bir kablosuz cihazı Bluetooth® ile bu TV'ye 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, yüksek "gecikme" adı verilen bir sorunu beraberinde getirir. 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'de 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 menzilinde olacak şekilde yerleştirin.
- 2 - Menüye girmek için **⬆** (Ana Menü) > Ayarlar > Kablosuz ve Ağlar ögesini seçin ve **➡** (sağ) tuşuna basın.
- 3 - Bluetooth > Bluetooth Cihazı Ara ögesini seçin ve Tamam tuşuna basın.
- 4 - Arama ögesini 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 ögesini seçin ve Tamam tuşuna basın.
- 2 - Bluetooth > Bluetooth cihazları ögesini 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 ögesini seçin ve Tamam tuşuna basın.
- 2 - Bluetooth > Bluetooth Cihazı Kaldır ögesini seçin ve Tamam tuşuna basın.
- 3 - Listede kablosuz cihazı seçin ve Tamam tuşuna basın.
- 4 - Bağlantıyı Kes veya Eşleştirmeyi kaldır ögesini 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 easy-pair

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

Philips easy-pair kulaklıklarını TV ile eşleştirmek için:

- 1 - Philips easy-pair kulaklıklarını eşleştirme moduna alın ve TV'den 5 metre mesafe içine yerleştirin.
- 2 - Philips easy-pair kulaklıklarınızı TV'nize eşleştirmek için **⬆** Mavi tuşa uzun basın (yaklaşık 3 saniye).
- 3 - Eşleştirme başladıktan sonra, TV Philips easy-pair kulaklıklarını arayacaktır; bu birkaç saniye sürecektir.
- 4 - Eşleştirme tamamlandığında, kulaklıklarınızın pil durumunu bildiren ve gösteren bir mesaj ekranı açılacaktır.

Lütfen unutmayın ki sadece Philips easy-pair kulaklıkları easy-pair özelliğini destekleyecektir. Philips easy-pair özelliğini destekleyen Philips Bluetooth® kulaklıkları şunlardır:

TAA6709  
TAA6219  
TAH8506  
TAH4209  
TAT2149  
TAK4206  
TAH6509  
TAH5209  
TAT2139  
TAT3509

Bluetooth® kulaklıklarınız için easy-pair mevcut değilse, kulaklıklarınızı TV ile manuel olarak eşleştirmek için **🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kablosuz ve Ağlar > Bluetooth** 'a gidebilirsiniz.

---

## 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 özelliğini **Optimum** veya **Standart** olarak değiştirmeden önce lütfen ekran kartındaki VRR fonksiyonunu kapattığınızdan emin olun. TV'de **Optimum** veya **Standart** arayüz seçimi TV'deki VRR desteğini devre dışı bırakır.

\* AMD Ekran kartı kullanıcıları için not:

Bilgisayarınızı HDMI aracılığıyla TV'ye bağlarsanız sorunsuz bir deneyim için lütfen kullanılan ekran kartında aşağıdaki ayarların yapıldığından emin olun.

- Ekran kartı çıkışı video çözünürlüğü 4096 x 2160p veya 3840 x 2160p ise ve RGB piksel biçimi kullanılıyorsa bilgisayarın ekran kartında RGB 4:4:4 piksel biçim stüdyosu (sınırlı RGB) ayarlanır.

## 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 OK tuşuna basın.
  - İzlediğiniz bağlı cihazın teknik bilgilerini görüntülemek için OPTIONS tuşuna basın ve Cihaz bilgileri öğesini seçin.
  - Kaynak menüsünü bir cihaza geçmeden kapatmak için tekrar  SOURCES tuşuna basın.
- 

### 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 işlemi 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.
- Kanal listelerini kanalı değiştirmeden kapatmak için **←** Geri veya TV / EXIT tuşuna basın.

Kanal simgeleri

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

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

Radyo kanalları

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

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

## 7.2. Kanal Kurma

### Anten ve Kablo

Kanallar ve Kanal Ayarlarını Manuel olarak Arayın

Kanal Arama

Kanal güncelleme

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

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

2 - Yalnızca yeni dijital kanalları eklemek için

Kanalları güncelle'yi seçin.

3 - Kanalları güncellemek için **Başlat'**ı seçip

Tamam'a basın. Bu işlem birkaç dakika sürebilir.

Hızlı yeniden kurulum

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

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

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

3 - Kanalları güncellemek için **Başlat'**ı seçip

Tamam'a basın. Bu işlem birkaç dakika sürebilir.

Gelişmiş yeniden kurulum

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

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

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

3 - Kanalları güncellemek için **Başlat'**ı seçip

Tamam'a basın. Bu işlem birkaç dakika sürebilir.

Kanal Ayarları

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

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

2 - Sizi her adımda yönlendirecek tam yeniden kurulum işlemini gerçekleştirmek için Gelişmiş kanal yeniden kurulumu ögesini seçin.

3 - Başlat'ı seçin ve Tamam tuşuna basın.

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

5 - Dijital ve Analog\* Kanallar, Sadece Dijital Kanallar veya Yalnızca Analog Kanallar ögesini seçin.

6 - Ayarlar ögesini seçip Tamam tuşuna basın.

7 - Sıfırlamak için **—** Sıfırla veya ayarları tamamladığınızda **—** Bitti ögesine basın.

\* Not: Analog kanalı desteği, analog yayını sonlandırmış ülkeler için mevcut değildir.

Frekans taraması

Kanal arama yöntemini seçin.

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

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

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

Frekans adımı

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

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

#### Ağ frekansı modu

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

#### Ağ frekansı

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

#### Ağ Kimliği

Kablolu yayın sağlayıcınızın verdiği ağ kimliğini girin.

#### Simge oranı modu

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

#### Simge oranı

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

#### Ücretsiz/Şifreli

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

### Otomatik Kanal Arama

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

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

İsterseniz kendiniz de bir kanal güncellemesi başlatabilirsiniz.

#### Otomatik kanal güncelleme

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

### Kanal Güncelleme Mesajı

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

### Analog: Manuel Kurulum

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

Analog TV kanalları, tek tek manuel olarak kurulabilir.

#### • Sistem

TV sistemini kurmak için **Sistem** ögesini seçin.

#### • Kanal Arama

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

#### • İnce ayar

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

## • Saklama

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

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

Tüm analog TV kanallarını bulana kadar bu adımları tekrarlayabilirsiniz.

## Uydu

### Uydu Arama ve Uydu Ayarları

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > 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'yi yeni kanallarla listeyi otomatik olarak güncelleyecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

İsterseniz kendiniz de bir kanal güncellemesi başlatabilirsiniz.

### Otomatik kanal güncelleme

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

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

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

## Kanal Güncelleme Mesajı

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > 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 CAM – akıllı karta sahip Koşullu Erişim Modülü – uydu kurulumunun CAM TV'ye takılıyken yapılmasını öneririz.

Birçok CAM kanalların şifresini çözmek için kullanılır.

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

## Kanal Listesi Kopyalama

### Giriş

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

Kanal listesi kopyalama/Uydu listesi kopyalama ile bir TV'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

Kanal listesini kopyalamak için...

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

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

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

## Kanal listesi sürümünü kontrol etme

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

## Kanal Listesi Yükleme

### Kurulu olmayan TV'lere

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

**Henüz kurulum yapılmamış bir TV'ye**

1 - Kurulumu başlatmak için güç fişini takın ve dil ile ülkeyi seçin. Kanal arama bölümünü atlayabilirsiniz. Kurulumu bitirin.

2 - Diğer TV'nin kanal listesini içeren USB flash sürücüyü takın.

3 - Kanal listesini yüklemeye başlamak için **🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kanallar > Kanal Listesi Kopyalama veya Uydu Listesi Kopyalama > TV'ye kopyala** öğesini seçin ve **OK** düğmesine basın. Gerektiğinde PIN kodunuzu girin.

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

### Kurulu TV'lere

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

### Kurulmuş olan bir TV'ye

1 - TV'nin ülke ayarını doğrulayın. (Bu ayarı doğrulamak için **Kanalları tekrar kur** bölümüne göz atın. Ülke ayarına ulaşana kadar bu prosedürü başlatın. Kurulumu iptal etmek için **← Geri** tuşuna basın.)

Ülke doğruysa adım 2 ile devam edin.

Ülke doğru değilse yeniden kurulumu başlatmanız gerekir. **Kanalları tekrar kur** bölümüne göz atın ve kurulumu başlatın. Doğru ülkeyi seçin ve kanal aramayı atlayın. Kurulumu bitirin. Bittiğinde adım 2 ile devam edin.

2 - Diğer TV'nin kanal listesini içeren USB flash sürücüyü takın.

3 - Kanal listesini yüklemeye başlamak için **🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kanallar > Kanal Listesi Kopyalama veya Uydu Listesi Kopyalama > TV'ye kopyala** öğesini seçin ve **OK** düğmesine basın. Gerektiğinde PIN kodunuzu girin.

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

## Operatör Uygulamaları

### HD+ OpApp

#### HD+ OpApp

HD+ OpApp\*, Almanya'daki kullanıcılar için HD+ tarafından sağlanan ve TV'de sanal bir set üstü kutu çalıştırabilen bir uygulamadır. Uygulama, erişmek için daha önce fiziksel bir set üstü kutuya ihtiyaç duyduğunuz uygulamalara ve özelliklere sahiptir.

HD+ OpApp'ı yüklemek için internet bağlantınızın olması ve Philips Kullanım Koşullarını, Gizlilik Politikasını ve Smart TV Koşullarını kabul etmeniz gerekir. Uygulamalar Ekranını veya **Ayarlar** Menüsündeki **Uydu ara** seçeneğini kullanarak uygulamayı 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 kurulumdan sonra kaynağı **Uydu İzle** olarak değiştirin. Daha önce HD+ için bir CAM Modülü kullandıysanız, şimdi bunu kaldırabilirsiniz. TV'ye bir CICAM takılıysa, bir uydu kanalı izlerken sinyali çözmek için bu modül kullanılmayacaktır.

HD+ OpApp yüklendikten sonra bazı özellikler etkilenecektir.

- Uydu kanalları için kayıt ve hatırlatma işlevlerine izin verilmez.
- Favori listesi sadece Anten/Kablo seçeneğinde kullanılabilir.
- Kanal seçimi, **TV Rehberi**, kanal bilgileri yerine OpApp kullanıcı arayüzü gelir.
- Uydu kanallarının yeniden adlandırılması ve kopyalanması devre dışı bırakılacaktır.

\*Not: HD+ OpApp uygulaması sadece HD+ aboneleri için kullanılabilir ve ülke ayarı Almanya'dır.

### M7 TV App

#### M7 TV App

M7 TV App\*, M7 aboneleri tarafından sağlanan ve TV'de sanal bir set üstü kutu çalıştırabilen bir uygulamadır. Uygulama, erişmek için daha önce fiziksel bir set üstü kutuya ihtiyaç duyduğunuz uygulamalara ve özelliklere sahiptir.

M7 TV App'ı yüklemek için internet bağlantınızın olması ve Philips Kullanım Koşullarını, Gizlilik Politikasını ve Smart TV Koşullarını kabul etmeniz gerekir. Uygulamalar Ekranını veya **Ayarlar** Menüsündeki **Uydu ara** seçeneğini kullanarak uygulamayı yükleyebilirsiniz.

M7 TV App indirilemez veya yüklenemezse, daha sonra tekrar indirmeyi deneyebilirsiniz. Sorun devam ederse, lütfen M7 ile iletişime geçin.

M7 TV App başarıyla kurulduktan sonra, HD ve UHD kalitesinde ek ticari kanallar almaya başlayabilirsiniz. Lütfen kurulumdan sonra kaynağı **Uydu İzle** olarak değiştirin. Daha önce M7 için bir CAM Modülü kullanıyordusanız, bir uydu kanalı izlerken sinyali çözmek için kullanmaya devam edin.

M7 TV App yüklendikten sonra bazı özellikler etkilenecektir.

- Uydu kanalları için kayıt ve hatırlatma işlevlerine izin verilmez.
- Favori listesi sadece Anten/Kablo seçeneğinde kullanılabilir.
- Kanal seçimi, **TV Rehberi**, kanal bilgileri yerine TV App kullanıcı arayüzü gelir.
- Uydu kanallarının yeniden adlandırılması ve kopyalanması devre dışı bırakılacaktır.

\* Not: M7 TV App sadece belirli ülkelerdeki M7 aboneleri için mevcuttur.

### Freely App

Freely App\*, Everyone TV tarafından İngiltere kullanıcıları için sağlanan bir TV uygulamasıdır. İngiltere izleyicileri, antene ihtiyaç duymadan TV üzerinden ücretsiz olarak canlı TV kanallarını ve isteğe bağlı içerikleri yayınlatabilir.

Freely App'ı yüklemek için internet bağlantınızın olması ve Philips Kullanım Koşullarını, Gizlilik Politikasını ve Smart TV Koşullarını kabul etmeniz gerekir. Uygulamayı Uygulamalar Ekranını veya **Ayarlar** Menüsündeki **Anten ara** seçeneğini kullanarak kurabilirsiniz.

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

Freely App başarıyla kurulduktan sonra, özelliklerin keyfini çıkarmak için kaynağı **Anten İzle**'ye geçirin.

Freely App yüklendikten sonra bazı özellikler etkilenecektir.

- Kanal seçimi, **TV Rehberi**, kanal bilgileri yerine App kullanıcı arayüzü gelir.
- Anten kanallarının yeniden adlandırılması ve klonlanması devre dışı bırakılacaktır.

\* Not: Freely App sadece ülke ayarı İngiltere olduğunda kullanılabilir.

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

### Altyazılar

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

Altyazıları **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.

### Çift I-II

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

### Ortak Arayüz

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

### Mono / Stereo

Bir analog kanalın sesini Mono veya Stereo olarak değiştirebilirsiniz.

Mono veya Stereo'ya geçiş yapmak için...

Bir analog kanala gidin.

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

### Kanal Bilgisi

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

Seçilen kanalın ayrıntılarını görüntülemek için...

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

---

## Bu Kanaldaki HbbTV

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

- 1 - HbbTV sayfalarını engellemek istediğiniz kanalı açın.
- 2 - **OPTIONS** tuşuna basın ve Bu kanaldaki HbbTV ögesini seçin ve ➤ (sağ) tuşuna basın.
- 3 - **Kapalı** seçeneğini belirleyin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 4 - Bir adım geri gitmek için ⬅ (sol) tuşuna veya menüyü kapatmak için ⬅ **Geri** tuşuna basın.

TV'de HbbTV'yi tamamen engellemek için:

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

---

## Evrensel Erişim

Yalnızca Evrensel erişim Açık olarak seçildiğinde kullanılabilir.

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

Daha fazla bilgi için lütfen Yardım > Kullanıcı kılavuzu > Evrensel Erişim Ayarları bölümüne 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. Kapatıldığında, 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'i etkinleştirmek için **USB**'yi seçin, ardından PCMCIA CAM devre dışı bırakılacaktır. PCMCIA CAM'i etkinleştirmek için **PCMCIA**'yi seçin, ardından USB CAM devre dışı bırakılacaktır.

---

## 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 **OK** tuşuna basın veya kanal listesini açmak için **≡ Kanal listesi** seçeneğine basın.
- 3 - **OPTIONS > Kanal listesi seç'e** basın.
- 4 - İzlemek istediğiniz kanal listesini seçin.
- 5 - Kanal listesini kapatmak için **← Geri** tuşuna basın.

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

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

### Kanal Listesi Seçenekleri

---

#### Seçenekler Menüsünü Açma

Kanal listesi seçenekleri menüsünü açmak için:

- TV'ye geçiş yapmak için **TV/EXIT** tuşuna basın.
- Kanal listesini açmak için **≡ Kanal listesi** seçeneğine basın.
- **OPTIONS** tuşuna basın ve seçeneklerden birini seçin.
- Kanal listesini kapatmak için **← Geri** tuşuna basın.

---

#### Kanalı Yeniden Adlandır

- 1 - TV'ye geçiş yapmak için **TV/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 **OK** tuşuna basın.
- 5 - Karakterleri seçmek için gezinme tuşlarını kullanın.
- 6 - Düzenleme işlemi bitirdiğinizde **Gir** öğesini 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** tuşuna basın
- 4 - Kanal listesinde gösterilen kanal kombinasyonlarından birini seçin.

---

#### Kanal Listesinde Favoriler Oluşturun veya Düzenleyin

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

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

**TV/EXIT > OK > OPTIONS > Favorileri düzenle**

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

---

#### Kanal Aralığı Seçme

**TV/EXIT> OK > OPTIONS > Kanal aralığı seç**

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

---

#### Kanal Listesi Seçme

**TV/EXIT> OK > OPTIONS > Kanal listesi seç**

Farklı kanal türlerine göre sıralanan kanal listelerinden birini seçin.

---

#### Kanal Arama

**TV/EXIT > OK > OPTIONS > Kanal ara**

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

- 1 - TV'ye geçiş yapmak için **TV/EXIT** düğmesine basın.
- 2 - Kanal listesini açmak için **≡ Kanal listesi** seçeneğine basın.

- 3 - Ekran klavyesini açmak için **OPTIONS > Kanal ara** seçeneğine ve **OK** tuşuna basın.
- 4 - Bir karakter seçmek için gezinme tuşlarını kullanın ve **OK** tuşuna basın.
- 5 - Girişi bitirdiğinizde **Gir** ögesini seçin.
- 6 - Kanal listesini kapatmak için **← Geri** tuşuna basın.

---

#### Kanalı Kilitle veya Kilidini Aç

TV/EXIT > OK > **OPTIONS > Kanalı kilitle, Kanal kilidini aç**

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

Kilitli kanalın logosunun yanında  gösterilir.

---

#### Favori Listesinden Çıkar

TV/EXIT > OK > **OPTIONS > Favori listesinden çıkar**

Kanalı favori listesinden çıkarmak için **Evet** ögesini seçin.

## 7.4. Favori Kanallar

### Favori Kanallar Hakkında

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

### Favoriler Listesi Oluşturma

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

### Favoriler Listesinden Kanal Kaldırma

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

## Kanalları Yeniden Sıralama

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

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

\* Uydu kanalı yalnızca xxPxSxxxx TV modellerinde aranabilir.

## TV Rehberinde Favoriler Listesi

TV Rehberini Favori Listenize bağlayabilirsiniz.

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

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

TV Rehberi'nin her sayfasında, favori kanal listenize eklenmiş "Bunu biliyor musunuz?" kılavuzu bulunur. "Bunu biliyor musunuz?" kanalında, TV'nizi daha iyi kullanabilmeniz için faydalı ipuçları sunulur.

---

## 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 kanalı 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.

Bir alt sayfayı 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.

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

## Metin Seçenekleri

Metin/Teletext'te 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 teletext 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 **Teletext**'i seçin.

2 - Metin/Teletext ile ekranı açın, **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.

#### 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 ögesine 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 **Tamam** 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 **OK** tuşuna basın.

##### Program ayrıntılarını görüntüleme

Seçilen programın ayrıntılarını görüntülemek için **INFO** tuşuna basın.

#### TV Rehberini Güncelle

En son program bilgilerini almak için TV rehberini güncelleyebilirsiniz.

TV rehberini güncellemek için **OPTIONS** tuşuna basın ve **TV rehberini güncelle** ögesini seçin. Güncellenmenin tamamlanması birkaç dakika sürebilir.

\* Not: Birleşik Krallık Freely etkinleştirildiğinde kullanılamaz.

## Günü Değiştirme

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

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

## Türüne Göre Ara

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

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

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

\* Not: Birleşik Krallık Freely etkinleştirildiğinde kullanılamaz.

# 9. Freely (İngiltere modelleri için)

---

## 9.1. Freely Hakkında

Freely\*'in keyfini çıkarmak için önce TV'nizi İnternete bağlamanız gerekir.

Freely şunları sunar:

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

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

\* Freely yalnızca Birleşik Krallık modellerinde bulunur.

### 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 basıp **Gün değiştir**'i de seçebilirsiniz.

### Erişilebilirlik tercihleri

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

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

\* Freely yalnızca Birleşik Krallık modellerinde bulunur.

## 9.2. Freely'yi Kullanma

Freely\*'yi açmak için...

- 1 - Ana menüyü açmak için  (Ana Menü) tuşuna basın.
- 2 - Mevcut Freely (uygulamalarını) görüntülemek için  (sağ) tuşuna basın veya Freely sayfasına girmek için Freely'yi Keşfet'i seçin.
- 3 - Kanallarda arama yapmak için  Arama tuşuna basarak bir anahtar kelime girebilirsiniz.
- 4 - TV Rehberindeki  Öneri tuşuna basarak belirli bir tür seçtikten sonra farklı program türlerini sıralayabilirsiniz.
- 5 - Bir program seçin ve seçilen programın ayrıntılarını görüntülemek için  Bölüm Bilgisi tuşuna basın.
- 6 - Bir program seçin ve izlemeye başlamak için **Tamam** tuşuna basın.
- 7 - Kapatmak için  Geri tuşuna basın.

\* Freely yalnızca Birleşik Krallık modellerinde bulunur.

## 9.3. Freely'de TV Rehberi

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

# 10. Videolar, Fotoğraflar ve Müzik

## 10.1. 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 sürücü veya USB Sabit Sürücü takın.

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

## 10.2. 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 destekliorsa arama alanı kullanılabilir.

Bilgisayarınızdaki dosyalara göz atmak ve dosyaları oynatmak için...

- 1 - **SOURCES** tuşuna basıp **Ağ** ögesini seçin ve **Tamam** tuşuna 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.

## 10.3. Fotoğraflar

## Fotoğrafları Görüntüleme

- 1 - **SOURCES** tuşuna basıp seçin ve USB ögesini seçin ve **Tamam** tuşuna 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.
  - Fotoğraf dosyalarını kontrol menüsüyle görüntüleyin:
    - Oynatma kontrol çubuğu, **◀** (Bir klasördeki önceki fotoğrafa git), **▶** (Bir klasördeki sonraki fotoğrafa git), **▶** (Slayt gösterisi oynatmayı başlat), **||** (Oynatmayı duraklat).
    - Oynatıcı üzerindeki simgelere basın:
      - Bir slayt gösterisi başlatın
      - Fotoğrafı döndürün
      - Karıştır: dosyalarınızı rastgele sırayla oynatın
      - Tekrarla: bu klasördeki tüm fotoğrafları bir kez veya sürekli oynatır
      - Slayt gösterisinin hızını ayarlayın
      - Arka planda çalan müziği durdurun.

## Fotoğraf Seçenekleri

Fotoğraf dosyalarına göz atarken, daha fazla seçenek için **OPTIONS** düğmesine basın.

### Slayt gösterisi

Aynı klasörde birden fazla fotoğraf varsa, bu klasördeki tüm fotoğraflardan oluşan 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.

### Karıştır

Resimleri sıralı olarak veya rastgele görüntüleyin.

### Yinele, Bir kez oynat

Resimleri tekrar tekrar veya bir kez görüntüleyin.

### Müziği durdur

Müzik çalmaya devam ediyorsa müziği durdurun.

### Slayt gösterisi hızı

Slayt gösterisinin hızını ayarlayın.

### Slayt gösterisi geçişleri

Bir resimden diğerine geçişi ayarlayın.

### Bilgi

Fotoğraf dosyası bilgilerini göster.

Fotoğraf dosyası görüntüleme sırasında, daha fazla seçenek için **OPTIONS** düğmesine basın.

### Bilgi

Fotoğraf dosyası bilgilerini göster.

## 10.4. Videolar

### Video Oynatma

TV'de video oynatmak için:

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

- Videoyu duraklatmak için **OK** tuşuna basın. Devam etmek için **OK** tuşuna tekrar basın.
- Başa almak veya hızlı ileri sarmak için **▶▶** veya **◀◀** tuşuna basın. Hızı 2x, 4x, 8x, 16x, 32x artırmak için tuşlara arka arkaya basın.
- Klasörde bir sonraki videoya geçmek üzere duraklatmak için **OK** tuşuna basın, ekranda **▶** ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- Önceki klasöre dönmek için şu tuşa basın **◀ Geri**

**Video klasörünü açma**

- 1 - **SOURCES** tuşuna basın, USB ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
  - 2 - **USB Flash Sürücü** ögesini ve ardından, ihtiyacınız olan USB cihazını seçin.
  - 3 - **Videolar** ögesini ve videolardan birini seçin; seçilen videoyu oynatmak için **Tamam**'a basabilirsiniz.
- Bir video seçin ve dosya bilgilerini görüntülemek için **INFO** tuşuna basın.
  - Kontrol menüsü ile bir video dosyasını oynatma: İlerleme çubuğu, Oynatma kontrol çubuğu, **◀** (Bir klasördeki önceki videoya git), **▶** (Klasördeki bir sonraki videoya git), **▶** (Oynatma), **◀◀** (Geri al), **▶▶** (İleri al), **||** (Oynatmayı duraklat).
  - Oynatıcı üzerindeki simgelere basın:
    - Bir/tüm videoları oynat
    - Altyazı: Sessiz moddayken altyazıları Açık, Kapalı veya Açık olarak değiştirin.
    - Altyazı dili: bir Altyazı Dili seçin
    - Harici altyazı mevcutsa karakter setini seçin.
    - Ses dili: bir ses dili seçin
    - Karıştır: dosyalarınızı rastgele sırayla oynatın
    - Tekrarla: bu klasördeki tüm videoları bir kez veya sürekli oynatır

### Video Seçenekleri

Video dosyalarına göz atarken, daha fazla seçenek için **OPTIONS** düğmesine 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.

**Tekrarla, Bir kez oynat**

Videoları tekrar tekrar veya bir kez oynatın.

**Bilgi**

Video dosyası bilgilerini görüntüleyin.

Video oynatılırken daha fazla seçenek için **OPTIONS** düğmesine basın.

**Altyazı ayarları**

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

**Bilgi**

Video dosyası bilgilerini görüntüleyin.

## 10.5. Müzik

### Müzik Çalma

**Müzik klasörünü açma**

- 1 - **SOURCES** tuşuna basın, USB ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
  - 2 - **USB Flash Sürücü**'yü seçin ve ihtiyaç duyduğunuz USB cihazını seçmek için **▶** (sağ) tuşuna basın.
  - 3 - **Müzik** ögesini ve müziklerden birini seçin; seçilen müziği oynatmak için **Tamam**'a basabilirsiniz.
- Bir müzik seçin ve dosya bilgilerini görüntülemek için **INFO** tuşuna basın.
  - Kontrol menüsü ile bir müzik dosyasını oynatma: İlerleme çubuğu, Oynatma kontrol çubuğu, **◀** (Bir klasördeki önceki parçaya git), **▶** (Klasördeki bir sonraki parçaya git), **▶** (Oynatma), **◀◀** (Geri al), **▶▶** (İleri al), **||** (Oynatmayı duraklat).
  - Oynatıcı üzerindeki simgelere basın:
    - Tüm müzikleri çal
    - Karıştır: dosyalarınızı rastgele sırayla oynatın
    - Tekrarla: bu klasördeki tüm müzikleri bir kez veya sürekli olarak oynatır

### Müzik Seçenekleri

Müzik dosyalarına göz atarken, daha fazla seçenek için **OPTIONS** düğmesine basın.

**Tümünü Oynat**

Klasördeki tüm dosyaları oynatın.

**Liste/Küçük resimler**

Müzik dosyalarını liste görünümü veya küçük resim görünümü ile görüntüleyin.

**Karıştırma kapalı, Karıştırma açık**

Şarkıları sıralı olarak veya rastgele oynatın.

**Tekrarla, Bir kez oynat**

Şarkıları tekrar tekrar veya bir kez oynatın.

# 11. TV Ayarları

## Menüsünü Açma

### 11.1. Hızlı Menü ve Sık Kullanılan Ayarlar

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

\* 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 başlatın.
- Ambilight Suite\* – Ambilight Suite uygulamasını başlatın.
- Moments – Moments uygulamasını başlatın.
- 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 Resim stili\* / Resim stili – İdeal resim görüntüleme için önceden ayarlanmış resim stillerinden birini seçin.
- Görüntü formatı – Ekranı uygun önceden ayarlanmış görüntü formatlarından birini seçin.
- Ses stili – 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 tarzı\* – 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 Resim stili, Bluetooth® cihazları, DTS Play-Fi ve İşitme profili yalnızca bu özellikleri destekleyen modeller için geçerlidir.

### 11.2. 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 görmenize ve uygulanacak efektleri önizlemenize olanak tanımak için ayrılan menü ile değiştirilebilir.

Görüntü ayarı menüsünün ilk seviyesinde bir öğe seçebilir ve bir sonraki seviye seçeneklerine gitmek için **Tamam** tuşuna basabilirsiniz. Bir ayrılan menü görünürse ayar değerlerini seçmek ve efekti önizlemek için kaydırabilir veya işaretleyebilir, ardından değişikliği onaylamak için **Tamam** 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 **OK** 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 işlemeyle 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 aşağıdaki HDR formatlarını destekler: Hybrid Log Gamma, HDR10 ve HDR10+; ancak bu HDR formatının içerik sağlayıcılarda mevcut olup olmamasına 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

Stili orijinal ayarına döndürmek için **🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Resim'e** gidin ve Resim stilini sıfırlayı seçin.

---

## Kontrast Ayarları

---

### Parlaklık

---

### Ortam Işığ 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** ögesini 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 renkteki ayrıntılar > Gama.**

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

**Not:** Bazı modellerde **Ortam koyu renkteki ayrıntı optimizasyonu** veya **Koyu renkteki ayrıntı optimizasyonu Açık** olarak ayarlandığında bu seçenek kullanılamaz.

---

## Siyah Seviyesi

**🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Kontrast > Koyu 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 > Doymunluk

Renklerin doymunluk 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 renklerdeki ayrıntıları ayarlamak için **Maksimum**, **Orta**, **Minimum** veya **Kapalı** öğesini seçin.

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

### Renk sıcaklığını ayarlama

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Renk > Renk sıcaklığı > Beyaz nokta.

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

---

## Resim Gürültüsü

### Parazit Azaltma

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

### Artefakt Azaltma

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Görüntü temizleme > Artefakt 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 **Artefakt 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 aya 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** – 16:9 tam ekrana otomatik yaklaştırma yapar. Görüntü içeriği en boy oranı değişebilir.
- **Ekranı doldur** – Görüntüyü ekranı dolduracak şekilde otomatik olarak büyütür. Görüntü bozulmasını en aza indirger, alt yazılar görünür kalır. PC girişi için uygun değildir. Bazı ekstrem görüntü formatlarında siyah çubuklar görünmeye devam edebilir. Görüntü içeriği en boy oranı değişebilir.
- **Ekrana sığdır** – Bozulma olmadan ekranı doldurmak için otomatik yaklaştırma yapar. Siyah çubuklar görünebilir. PC girişi için desteklenmez.
- **Orijinal** – Orijinal en boy oranı ile ekrana sığacak şekilde otomatik yakınlaştırma yapar. Kayıp içerik gösterilmiyor.

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

Görüntüyü manuel olarak biçimlendirmek için...

- **Kaydır** – görüntüyü kaydırmak için okları seçin. Görüntüyü yalnızca yakınlaştırdığınızda kaydırabilirsiniz.
- **Zoom** – yakınlaştırmak için okları seçin.
- **Uzat** – görüntüyü dikey veya yatay olarak uzatmak için okları seçin.
- **Geri Al** – başladığınız görüntü formatına dönmek için seçin.

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

#### Otomatik Piksel Kaydırma

#### 🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ekran > Otomatik piksel kaydırma

Piksel stresini azaltmak için piksel konumunu zamanla otomatik olarak değiştirmek üzere Açık konumuna getirin. Görüntü kalıcılığı riskini azaltmak için bunu açmanız şiddetle tavsiye edilir.

## Ses Ayarları

### IntelliSound

#### IntelliSound Motoru

IntelliSound Engine, sesin özünü ve toplam ses deneyimini nasıl geliştirdiğini yakalayan çeşitli etkili ses işleme teknolojilerinden oluşur. Üç IntelliSound Engine modu arasından seçim yapabilirsiniz.

#### 🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > IntelliSound

Mevcut IntelliSound Engine modları şunlardır:

- **Ön Ayar** — Genel kullanım durumları için ayarlanmış ses stilleri; Eğlence, Müzik, Diyalog ve Kişisel arasından seçim yapabilirsiniz.
- **Özel** — Ses efektlerini ihtiyaçlarınıza göre daha da özelleştirmek için özel ayar seçeneklerini etkinleştirin. Farklı ses stilleri, farklı Ses İşleme öğelerine erişim sağlar.
- **AI** – İçerik türünü otomatik olarak algılar ve ses ayarlarını optimuma göre otomatik olarak ayarlar.

#### Önceden Ayarlanmış Ses Stilleri

##### Bir ön ayar stili seçin

IntelliSound Ön Ayar olarak ayarlandığında, önceden ayarlanmış bir ses stili seçmek için 🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Ses stili bölümüne gidebilirsiniz.

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

Kullanılabilir ses tarzları şunlardır:

- **Eğlence** – Film izlemek için idealdir.
- **Müzik** – Müzik dinlemek için idealdir.
- **Diyalog** – Konuşmalar için idealdir.
- **Kişisel** – Tercih ettiğiniz ses ayarlarını belirlemek için seçin.

#### Özel Ayarlar

##### Eğlence Stili Ayarları

IntelliSound Özel olarak ayarlandığında ve Ses stili ayarı Eğlence olduğunda, Eğlence ses stilinin ayrıntılı ayarlarını yapmak için 🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Özel ayarlar bölümüne gidebilirsiniz.

#### Dolby Atmos

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

Dolby Atmos özelliğini etkinleştirmek için Açık veya Otomatik öğesini seçin.

#### Saran ses seviyesi

#### 🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Özel ayarlar > Saran ses seviyesi

Yalnızca Dolby Atmos Açık veya Otomatik olarak ayarlandığında kullanılabilen Saran efektin seviyesini ayarlayın.

#### Ses yükseltme

#### 🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Özel ayarlar > Ses yükseltme

Konuşma ses seviyesini ayarlayın.



## Bas güçlendirme

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

Bas güçlendirme seviyesini ayarlayın.

## Ekolayzer

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

Ekolayzer ayarlarını yapın.

## Tümünü varsayılanla sıfırlayın

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

Tüm kişisel ayarları orijinal fabrika varsayılanlarına sıfırlayın.

## Müzik Stili Ayarları

IntelliSound Özel olarak ayarlandığında ve Ses stili ayarı Müzik olduğunda, Müzik ses stiline ayrıntılı ayarlarını yapmak için 🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Özel ayarlar bölümüne gidebilirsiniz.

## Müzik Modu

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

Orijinal içeriği dinlemek için Saf veya içeriğe uzamsallaştırıcı efekti eklemek için Uzamsal öğesini seçin.

## Mekansal etki

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Özel ayarlar > Mekansal etki

Mekansallaştırıcı efektinin seviyesini ayarlayın, yalnızca Müzik Modu Mekansal olarak ayarlandığında kullanılabilir.

## Bas güçlendirme

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

Bas güçlendirme seviyesini ayarlayın.

## Ekolayzer

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

Ekolayzer ayarlarını yapın.

## Tümünü varsayılanla sıfırlayın

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

Tüm kişisel ayarları orijinal fabrika varsayılanlarına sıfırlayın.

## Diyalog Stili Ayarları

IntelliSound Özel olarak ayarlandığında ve Ses stili ayarı Diyalog olduğunda, Diyalog ses stiline ayrıntılı ayarlarını yapmak için 🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Özel ayarlar bölümüne gidebilirsiniz.

## Ses yükseltme

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

Konuşma ses seviyesini ayarlayın.

## Ekolayzer

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

Ekolayzer ayarlarını yapın.

## Tümünü varsayılanla sıfırlayın

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

Tüm kişisel ayarları orijinal fabrika varsayılanlarına sıfırlayın.

## Kişisel Stil Ayarları

IntelliSound Özel olarak ayarlandığında ve Ses stili ayarı Kişisel olduğunda, Kişisel ses stiline ayrıntılı ayarlarını yapmak için 🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Özel ayarlar bölümüne gidebilirsiniz.

## Dolby Atmos

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

Dolby Atmos özelliğini etkinleştirmek için Açık veya Otomatik öğesini seçin.

## Saran ses seviyesi

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Özel ayarlar > Saran ses seviyesi

Yalnızca Dolby Atmos Açık veya Otomatik olarak ayarlandığında kullanılabilen Saran efektinin seviyesini ayarlayın.

## Ses yükseltme

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

Konuşma ses seviyesini ayarlayın.

## Bas güçlendirme

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

Bas güçlendirme seviyesini ayarlayın.

## Ekolayzer

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

Ekolayzer ayarlarını yapın.

## Tümünü varsayılanla sıfırlayın

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

Tüm kişisel ayarları orijinal fabrika varsayılanlarına 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 nasıl destekleyebildiğine bağlı olarak farklıdır.

## Bas seviyesini ayarlayın

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

Bas seviyesini ayarlamak için **Ok / gezinme** tuşlarına basın. Bu seçenek, **Ses stili Özel** olarak 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** olarak 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.

Hazır ayar türlerinden bir surround efekti seçin\*.

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

\* Bazı Easylink 2.0 HDMI ses sistemleri yalnızca sanal çevresel sesin açılıp kapatılması için **Surround Modu**'nu 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 seviyesini ayarlayın.

#### Dolby Atmos

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

Dolby Atmos yükseklik ses seviyesini ayarlayın.

#### DTS TruVolume

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

Tutarlı ses seviyesini seçin.

#### Gece modunu

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

Sessiz dinleme için rahat bir ses seviyesi ayarlayın.

#### Otomatik ses düzeyi

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

Ses seviyesini ayarlayın.

#### Ekran

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > EasyLink 2.0 > Ekran.  
Ekranı otomatik olarak kapatmak için ayarlayın.

#### Tümünü varsayılanla sıfırlayın

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

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 seviyesi

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

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

##### Delta ses düzeyi

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

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

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

##### Ses Çıkış Ayarları

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

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

TV sesini nereden duymak ve nasıl kontrol etmek istediğinizi seçebilirsiniz.

- **TV Hoparlörleri**'ni seçerseniz TV hoparlörleri her zaman açık kalır. Sesle ilgili tüm ayarlar bu mod için geçerlidir.
- **Kablolu kulaklıklar** ögesini seçerseniz ses kulaklık aracılığıyla alınacaktır.
- **Optik** seçeneğini belirlerseniz TV hoparlörleri kapatılır ve ses Dijital Ses Çıkışı – Optik ögesine bağlı cihazdan alınır.
- **TV Hoparlörleri + Kablolu kulaklık** ögesini seçerseniz ses TV hoparlörleri ve kulaklıklardan alınır.

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 Seviyesi +** 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 (sıkıştırılmış çok kanallı ses sinyali) veya stereo ses içeriği çıkmasını seçin.
- **Çok kanallı (atlama):** Orijinal veri akışını HDMI ARC'den bağlı HDMI Ses Sistemine göndermek için seçin.

- Ses çalma cihazlarının Dolby Atmos özelliğini desteklediğinden emin olun.
- Dolby Digital Plus içeriği akışı gerçekleştirirken SPDIF çıkışı (DIGITAL AUDIO OUT) devre dışı bırakılır.

### Dijital çıkış seviyelendirme

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

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

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

### Dijital çıkış gecikmesi

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

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

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

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

- Ev Sinema Sisteminde gecikme ayarlayamazsanız TV'yi sesle senkronize olacak biçimde ayarlayabilirsiniz.
- Ev Sinema Sisteminin TV görüntüsünün sesini işlemesi için gereken zamanı telafi eden bir denge ayarlayabilirsiniz.
- 0 ile 60 ms arasında bir değer ayarlayabilirsiniz.

## İşitme profili

### İşitme profili ayarı

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

#### TV hoparlörlerinizin sesini kişiselleştirme

İşitme profili ayarı, bir işitme testi yaparak işitme yeteneklerinize 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** bölümünden işitme testini başlatın. Kısa bir işitme testi ile kendi işitme profilinizi oluşturun.

Kurulum yalnızca TV hoparlörlerini etkilediğinden, testten önce mevcut ses çıkışını **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 **Tamam** tuşuna basın.
- Ardından azalan bir bip sesi duyacaksınız.
- Bip sesini duymadığınızda **Tamam** 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 Açın veya Kapatın. Kulaklıklarınızla Dolby Atmos ses deneyiminin keyfini çıkarmak için Ses çıkışı ayarından Kablolu kulaklıkları seçin veya bir Bluetooth® cihazı bağlayın.

---

## Ambilight

### Ambilight Tarzı

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

Ambilight'ın izleyeceği yolu seçebilir veya Ambilight'ı kapatmak için **Kapalı** seçeneğini belirleyebilirsiniz.

TV ekranınızda görüntü dinamiklerini takip eden tarzlardan birini seçin.

- **AI** – Video içeriğine dayalı olarak Ambilight stiline akıllı geçişi için Yapay Zeka'yı seçin.
- **Standart** – Günlük TV izleme için idealdir.
- **Spor** – Spor programları için idealdir.
- **Sinema** – Film ve ev eğlencesi deneyimi için idealdir.
- **Oyun** – Oyun oynamak için idealdir.
- **Müzik** – Müzik dinleme ve sesin dinamiklerini takip etme.
- **Sabit renk** – İsteddiğiniz statik rengi seçin.

### Uygulamayı Takip Et

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ambilight > Ambilight tarzı > Uygulamayı takip et

Bu işlev, Ambilight'ı Philips Smart TV uygulamasıyla kontrol ettiğinizde kullanılabilir.

---

### Ambilight Kişiselleştirme

#### Ambilight Kişiselleştirme

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ambilight > Ambilight kişiselleştirme / Ambilight kişiselleştirme (seçilen geçerli tarz)

Geçerli tarzı tercihinize göre özelleştirebilirsiniz.

- **Eko oda uyumlu** – Oda koşullarına bağlı otomatik parlaklık ayarını etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
- **Parlaklık** – Ambilight parlaklık seviyesini ayarlamak için kullanılır.
- **Doygunluk** – Ambilight doygunluk seviyesini ayarlamak için kullanılır.
- **Dinamik** – Ambilight dinamik efektinin hızını ayarlamak için kullanılır.

- **Karanlık içeriklerde Ambilight** – Koyu renkli içerik görüntülenirken Ambilight'ın minimum parlaklığını seçin.

### Sabit renk ve Müzik stili için kişiselleştirilmiş ayarlar

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ambilight > Ambilight tarzı seçeneği **Sabit renk** olarak ayarlandığında, stili özelleştirebilirsiniz:

- **Sabit renk seçimi** – Renk paletinden tercih ettiğiniz statik rengi seçin ve renk kaydıncılarıyla tercihinize göre ayarlayın.
- **Dinamik efektler** – Seçilen renge dinamik efektler ekleyin.

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ambilight > Ambilight tarzı seçeneği **Müzik**, olarak ayarlandığında, Müzik tarzı seçiminden bölümünden önceden tanımlanmış Ambilight müzik profillerini seçebilirsiniz:

- **Işıklı** – Müzik videosu izlemek için idealdir.
- **Disko** – Gürültülü retro müzik dinlemek için idealdir.
- **Ritim** – Ritmik müzik dinlemek için idealdir.

### Tümünü varsayılanla sıfırlayın

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ambilight > Ambilight kişiselleştirme / Ambilight kişiselleştirme (seçilen geçerli tarz) > Tümünü varsayılanla sıfırlayın

Tüm Ambilight kişiselleştirme ayarlarını orijinal fabrika varsayılanlarına sıfırlayın.

---

### Gelişmiş Ambilight Ayarları

#### TV'nin arkasındaki duvarın rengi

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ambilight > Gelişmiş > TV'nin arkasındaki duvarın rengi

- **Renkli duvarın Ambilight renkleri üzerindeki etkisini ortadan kaldırma**
- **TV'nin arkasındaki duvarın rengini seçtiğinizde TV Ambilight renklerini uyarlayarak olması gerektiği gibi görünmelerini sağlar.**

#### Karart

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ambilight > Gelişmiş > Karartarak kapat

Ambilight'ı TV'yi kapattığınızda hemen kapanacak veya yavaşça karacak şekilde ayarlayın. Yavaşça kapanma seçeneği size oturma odanızın ışıklarını açmanız için zaman tanır.

## Salon ışığı otomatik başlatma

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ambilight > Gelişmiş > Salon ışığı otomatik başlatma

TV bekleme moduna geçtikten sonra Ortam ışığını otomatik olarak etkinleştirin.

## Ambilight Suite

### Giriş

Ambilight Suite günlük yaşamınızda tüm Ambilight özelliğini kullanmak için entegre bir kontrol merkezidir. Hızlı Menü'ü bulmak için uzaktan kumandadaki  Hızlı Menü'ü/MENU tuşuna basın ve Ambilight Suite'i seçin ve kontrol merkezine girmek için Tamam'a basın. Alternatif olarak, 🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ambilight > Ambilight Suite'e gidebilir ve Ambilight Suite'i başlatmak için Tamam'a basabilirsiniz.

Ambilight Suite farklı senaryolar için Dinlenme, Uyku ve Gün Doğumu modları arasında geçiş yapabilir; her modun ihtiyacınıza göre ayarları düzenlemek için kendi hızlı ayar öğeleri vardır.

## Salon

### Dinlenme modu

TV'nizin Dinlenme modu, TV bekleme modundayken Ambilight'ı açmanızı sağlar. Bu sayede, odanızı Ambilight ile aydınlayabilirsiniz. Alt simgelerden farklı önceden ayarlanmış Ambilight renkleriyle bir tema seçebilir veya odanızın ambiyansını yükseltmek ve rahatlamak için kendinize özel bir tema oluşturabilirsiniz.

Alt simgelerden önceden ayarlanmış renklerden birini seçin ve seçilen rengin ayrıntılı ayarlarını düzenlemek için Tamam'a basın.

### Şimdi başlat

Seçilen Ambilight rengiyle Dinlenme modunu hemen başlatmak için.

### Renk

Bu seçenek yalnızca Kişisel renk seçildiğinde kullanılabilir. Renk paletinden tercih ettiğiniz Dinlenme ışığı rengini seçin ve renk kaydıncıları ile tercihinize göre ayarlayın.

### Dinamik efektler

Seçtiğiniz Ambilight rengi için dinamik efektleri etkinleştirin.

### Parlaklık

Dinlenme ışığı parlaklık seviyesi seçimi.

## Süre

Dinlenme modunun süresini (dakika olarak) ayarlayın.

## Varsayılan olarak ayarla

Mevcut seçili Ambilight rengini ve ilgili ayarları Dinlenme modunun varsayılan ayarı olarak belirleyin.

## Uyku

### Uyku modu

Uyku modu, uykuya dalmadan önce rahatlamanıza yardımcı olmak için gün batımını simüle eder. Simülasyonun sonunda TV otomatik olarak bekleme moduna geçer. Ambilight rengi ve doğa sesiyle bir tema seçebilir veya kendinizi uykuya daldırmak için kendinize özel bir tema oluşturabilirsiniz.

Alt simgelerden önceden ayarlanmış temalardan birini seçin ve seçilen temanın ayrıntılı ayarlarını düzenlemek için Tamam'a basın.

### Şimdi başlat

Seçilen temayla Uyku modunu hemen başlatmak için.

### Renk

Seçilen temanın Ambilight rengini ayarlayın.

### Dinamik efektler

Seçtiğiniz Ambilight rengi için dinamik efektleri etkinleştirin.

### Parlaklık

Uyku modunun başlangıç parlaklığını ayarlayın.

## Süre

Uyku modunun süresini (dakika olarak) ayarlayın.

## Varsayılan olarak ayarla

Mevcut seçili temayı ve ilgili ayarları Uyku modunun varsayılan ayarı olarak belirleyin.

## Gün Doğumu

### Gün doğumu alarmı

Gün doğumu alarmı; Ambilight, müzik ve hava durumu bilgilerini kullanarak yeni bir uyanma deneyimi sunar.



- TV, ayarladığınız saatte ve günde uyanır.
- Ambilight'ı yavaşça renklenen bir ekranda açar ve müzik çalar.
- Uygun bir arka fonla hava durumuna geçiş yapar.

Altındaki simgelerden, yeni bir alarm kurmak için **Alarm Ekle** simgesini seçin, alarm ayarlarını düzenlemek için **Ayarlar** simgesini seçin, ayarlanmış bir alarmı seçerek detayları kontrol edin.

#### Alarm Kur

Alarmı etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

#### Saat

Alarm saatini ayarlayın.

#### Tekrarla

Alarmın tekrarlanmasını ayarlayın.

#### Arka Plan Teması

Hava durumu tahminini göstermek veya fotoğraf kategorilerinden seçim yapmak için ayarlayın.

#### Müzik

Uyanırken çalınacak müzik parçasını ayarlayın.

#### Ses Düzeyini Aç

Uyanırken müziğin ses düzeyini ayarlayın.

#### Önizleme

Uyanma efektini önizleyin.

TV bekleme modundayken ve alarm saatine ulaşıldığında, TV bekleme modundan uyanır. Uyanma ekranı yavaşça açılır, Ambilight açık, müzik yavaşça başlar ve ardından arka planla birlikte hava durumu bilgisi gösterilir.

Sunrise Alarm'dan çıkmak için uzaktan kumandadan **Bekleme / Açık**, **← Geri** veya **⬆️ (Ana Menü)** tuşuna basın.

- **Bekleme / Açık**: Sunrise Alarm'dan çıkar ve TV'yi bekleme moduna alır.

- **← Geri**: Sunrise Alarm'dan çıkar ve son izlenen TV kaynağına geçer.

- **⬆️ (Ana Menü)**: Sunrise Alarm'dan çıkar ve başlatıcıya geçer.

- Sunrise Alarm, Sunrise uyanışından sonra 30 dakika içinde başka bir uygulamaya çıkılmazsa, TV otomatik olarak kapanır ve bekleme moduna geçer.

#### Not:

Gün doğumu alarmının düzgün çalışması için ağ bağlantısını aktif tutun. TV saati modu manuel olarak ayarlanırsa gün doğumu alarmı çalışmaz. Ayarlar menüsüne gidin ve saat modunu otomatik olarak değiştirin. Yer, Mağaza olarak ayarlanırsa alarm çalışmaz.

## Kablosuz ve Ağlar

### Ev Ağı

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

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

### Ağa Bağlan

#### Kablosuz Bağlantı

##### Gerekenler

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



#### Bağlantıyı Gerçekleştirin - Kablosuz

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

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

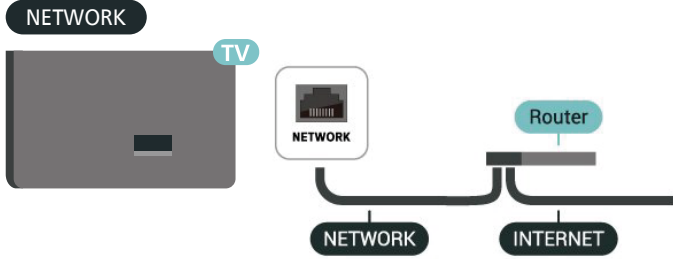
#### Wi-Fi Açma veya Kapatma

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

## Kablolu Bağlantı

### Gerekenler

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



### Bağlantıyı Gerçekleştirin

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

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

Bağlantı kurulamazsa yönlendiricinin DHCP ayarını kontrol edebilirsiniz. DHCP açılmalıdır.

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

## Kablosuz ve Ağ Ayarları

### Ağı Kontrol Et

🏠 (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 açın

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Kablosuz ve Ağlar > Kablolu veya Wi-Fi > LAN ile açın

TV Bekleme modunda olduğunda bu TV'yi akıllı telefon veya tabletinizden açabilirsiniz. LAN ile açın öğesi açılmalıdır.

### Dijital Ortam İşleyici - DMR

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

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

### Wi-Fi bağlantısını açma

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

TV'nizin Wi-Fi bağlantısını açabilirsiniz.

### 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 koşulları

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > Kullanım koşulları

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 oturum açma bilgilerinizi, tüm Philips Uygulama Galerisi favorilerini, İnternet yer imlerini ve geçmiş silersiniz. Etkileşimli MHEG uygulamaları TV'nizde tanımlama bilgilerini 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 cihazların temelidir ve uyumlu cihazlar ile sistemleri birbirine bağlayan bir protokoldür. QR kodunu tarayarak veya kurulum kodunu girerek TV'nizi Matter akıllı ev ağına ekleyebilirsiniz.

## Control4® ile bağlanır

Control4® ile bağlanmayı etkinleştirmek için açın

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

Control4®, evinizdeki birden fazla cihazı kontrol etmeye 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 (AMBILIGHT, 🔊) Ses Seviyesi + veya -, 123 tuşu ve gezinme tuşları dışında) herhangi bir tuşa basın.

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

🏠 (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 sinyali 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, bunları TV uzaktan kumandasıyla çalıştırabilirsiniz. EasyLink HDMI CEC, TV'de ve bağlı cihazda açılmış 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 dokununuz 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 > Önizleme

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 ayarlar ögesini 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 / Ambilight Demo otomatik başlatma

Demo Me veya Ambilight Demo otomatik başlatma'yı açın/kapatın.

### POS Sesi

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel Ayarlar > Mağaza Yapılandırması > POS Sesi

POS Sesini açın veya kapatın. Bu özellik bayiler için tasarlanmıştır.

### 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 kaynağındaiken **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** 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 yirtilmesini 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 videosu seçip 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  
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  
> Demoları yönet > Otomatik döngü seçimi  
Otomatik döngüde oynatmak için bir demo dosyası  
seçin.

## TV Ayarlarını Sıfırlama ve TV'yi Yeniden Kurma

Tüm ayarların değerini orijinal TV ayarlarına  
sıfırlama

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

TV kurulumunu tekrarlama ve TV durumunu ilk  
açtığınız zamana geri ayarlama

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

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

## Evrensel Erişim Ayarları

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Evrensel erişim

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

### Evrensel erişim ayarlarını açma

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

### İşitme engelli kişiler için evrensel erişim

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

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

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

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

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

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

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

## Diyalog geliştirme

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

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

## Sesli rehberlik

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Evrensel erişim > Sesli  
rehberlik

Metin-konuşma motorunu kullanarak Sesli rehberlik  
özellikliğini etkinleştirmek için açın. Bu özellik yalnızca  
seçili dillerde mevcuttur.

Konuşma hızını veya Konuşma ses seviyesini  
ayarlayın

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Evrensel erişim > Konuşma  
hızı / Konuşma ses seviyesi

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Evrensel erişim > Sesli  
rehberlik açık olduğunda, konuşulan metnin hızını  
veya ses seviyesini ayarlamak için **Konuşma hızı** veya  
**Konuşma ses seviyesi** öğesini seçin.

## Metin büyütme

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

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

## Metin boyutu

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

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Evrensel erişim > Metin  
büyütme açık olduğunda, metin boyutunu ayarlamak  
için **Metin boyutu** öğesini seçin.

## Kilit Ayarları

### Kod Ayarlama ve Kodu Değiştirme

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

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

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

### Program Kilidi

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

Yaş sınırı olan programlar için minimum yaşı belirleyin.

### Uygulama kilidi

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

Çocuklar için uygun olmayan uygulamaları kitleyebilirsiniz. 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

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

Zaman dilimlerinden birini seçin.

---

## 11.3. 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 ögesini belirleyin. Eko ayarlarını, TV'ye uygulamak için seçin ve onaylayın. Bu, bazı görüntü ayarlarını orijinal haline sıfırlayabilir ve Ambilight'ın\* 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 ögesini seçin, TV ekranı kapanır, TV ekranını tekrar açmak için uzaktan kumandada (AMBILIGHT , 🔊) Ses Seviyesi + veya -, 123 tuşu ve gezinme tuşları dışında) 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 otomatik olarak kapanır.



## 12. Oyun Çubuğu

Oyun çubuğu, oyun oynarken bilgi gösterimi ve ayar kontrolü için entegre bir merkezdir. Görüntü, ses ve Ambilight\* ayarlarını hızlı bir şekilde değiştirmenin bir yolunu sunar. Ayrıca, kişisel tercihinize göre farklı oyun türleri için 10 adede kadar ayrı oyun profili oluşturabilirsiniz. HDMI kaynağı için, **Resim stili Oyun/ HDR Oyun/Dolby Vision Oyun** olarak ayarlandığında geçerlidir.

HDMI (bağlantı noktaları) > Seçenekler > Oyun çubuğu'ndan etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için geçiş yapın veya oyun sinyali algılandığında ve oyun modu etkinleştirildiğinde Oyun çubuğunu etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için **MENU** tuşuna uzun basın.

\* Ambilight ayarı yalnızca Ambilight işlevini destekleyen modeller içindir.

### Etkinleştirme ve devre dışı bırakma

TV otomatik olarak Oyun moduna geçtiğinde (oyun algılama yoluyla), TV kullanıcıya Oyun modunun etkinleştirildiğini ve Oyun çubuğunun kullanılabilir olduğunu bildiren bir mesaj gösterecektir, Oyun çubuğunu etkinleştirmek için **Tamam**'a basın. Oyun çubuğunu devre dışı bırakmak için **← Geri** tuşuna basabilirsiniz veya 20 saniye etkileşim olmadığında otomatik olarak kapanacaktır.

### Oyun bilgileri

Oyun çubuğu, oyun için temel bilgileri gösterecektir.

**Kare hızı:** mevcut FPS (saniyedeki kare sayısı), ekranın üst kısmında görüntülenir.

**Profil adı:** ayarların mevcut uygulanan profili, Oyun çubuğunun üst kısmında görüntülenir.

**HDMI bilgisi:** mevcut HDMI bağlantı noktası, hız/mod ve HDCP sürümü, profil adının altında görüntülenir.

**Video kaynak bilgisi:** Oyun çubuğunun alt kısmında görüntülenir.

- VRR tipi: mevcut VRR tipi

- Çözünürlük: video kaynak çözünürlüğü

- Bit derinliği ve piksel formatı: mevcut kaynağın veri bilgisi

- SDR/HDR formatı: kaynağın desteklenen HDR tipi veya SDR'si

- ALLM: HDMI ALLM'nin desteklendiğini gösterir

- Hareket ayarı: mevcut Hareket ayarı

### Oyun araçları

Oyun araçları\*, oyun deneyiminizi iyileştirebilecek sık kullanılan araçları içerir. İmleci Profil adı çubuğuna

taşıyın ve oyun araçlarını etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için **Tamam**'a basın. İmleci Oyun aracı simgesine taşıyın ve **Tamam**'a basın, simgedeki yeşil ışığı açabilir ve aracı etkinleştirebilirsiniz. Tekrar **Tamam**'a basmak aracı devre dışı bırakacaktır. Simgenin altındaki **...** seçeneğini seçmek için aşağı gidin, Oyun aracı için ayar seçeneklerine girebilirsiniz.

**Artı işareti:** kadrın noktasını göstermek için etkinleştirin/devre dışı bırakın. Ayar seçeneklerinden artı işaretinin **Türünü**, **Boyutunu**, **Kalınlığını** ve **Rengini** ayarlayabilirsiniz.

**Gölge geliştirici:** Resim ayarlarındaki mevcut Siyah seviyesini kullanmak için devre dışı bırakın; ayarı daha yüksek siyah seviyesine geçirmek için etkinleştirin.

Ayar seçeneklerinden türü ayarlayarak farklı geliştirici seviyelerini uygulayabilirsiniz.

**Renk filtresi:** ekrandaki rengi ayarlamak için etkinleştirin. Renk seçeneklerinden birini seçebilir ve **Tek renk** ile rengi güçlendirmek veya **Renk hariç tutma** ile rengi hariç tutmak için ayarlayabilirsiniz.

**Renk filtresi** etkinleştirildiğinde, **Resim > Renk** ayarları altındaki **Renk geliştirme** ve **Renk kontrolü** erişilemez durumdur çünkü üç kullanıcı arayüzünden yalnızca biri her seferinde kontrol sağlayabilir.

**Merkez yakınlaştırma:** ekranın orta kısmını yakınlaştırmak için etkinleştirin. Ayar seçeneklerinden Merkez yakınlaştırma etkininin **Gücünü**, **Boyutunu** ve **Şeffaflığını** ayarlayabilirsiniz.

**Kenar geliştirici:** ekrandaki nesnelerin kenarını güçlendirmek için etkinleştirin. Ayar seçeneklerinden **Alan boyutunu** ayarlayabilir, **Renk modunu** etkinleştirebilir/devre dışı bırakabilir veya **Orijinale** karıştır seçeneğini kullanabilirsiniz.

\* TV modelinize bağlı olarak, bazı araçlar TV'nizde mevcut olmayabilir.

### Oyun çubuğu ayarları

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

**Profil:** profil, Oyun çubuğu ayarlarını saklar.

**Standart** bir profil seçebilir veya kendi profillerinizi oluşturabilirsiniz. Oyun çubuğu ayarları farklı Oyun türleri için ayarlanabilir. Belirli bir oyun veya oyun türü için mevcut ayarlardan memnun olduğunuzda, **Oyun çubuğu ayarı > Profil**'e gidebilir ve mevcut ayarları saklamak ve profile isim vermek için **Profil ekle**'yi seçebilirsiniz. **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 bilgisi için etkinleştirme/devre dışı bırakma ve görüntüleme konumunu ayarlayın.

**HDMI Ultra HD:** HDMI Ultra HD ayarını hızlıca ayarlamak için bağlantı.

**Hareket:** Hareket ayarını hızlıca ayarlamak için bağlantı.

**HDR ton eşleme:** HDR ton eşleme ayarını hızlıca ayarlamak için bağlantı.



**Tüm resim ayarları:** Tüm resim ayarlarını hızlıca ayarlamak için bağlantı.

**Ambilight\*** stili: Ambilight ayarlarını hızlıca ayarlamak için bağlantı.

**Ses stili:** Ses stili ayarlarını hızlıca ayarlamak için bağlantı.

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

\* Ambilight ayarı yalnızca Ambilight işlevini destekleyen modeller içindir.

# 13. Smart TV ve Uygulamalar

---

## 13.1. Smart TV'yi kurma

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

Smart TV Ana Menü ekranı, İnternet'e açılan 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.

---

## 13.2. 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 gezin.

### 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.

# 14. Netflix

---

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

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

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

# 15. Amazon Prime Video

---

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

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

# 16. YouTube

---

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

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

# 17. Alexa

## 17.1. 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.

## 17.2. 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.
- 4 - Mobil cihazınızda Amazon Alexa uygulamasında aynı Amazon hesabıyla oturum açın.
- 5 - Kurulum ekranının sonunda, Alexa'yı kullanmaya başlamak için Bitti'yi seçebilirsiniz.

## 17.3. Alexa Sesli Komutları

Burada deneyebileceğiniz bazı komutları bulabilirsiniz:

- "Alexa, hava bugün nasıl olacak?"
- "Alexa, bir şarkı çal"
- "Alexa, sesli kitabımı oku"
- "Alexa, yapılacaklar listemi görüntüle"
- "Alexa, 5 dakikalık bir zamanlayıcı başlat"
- "Alexa, Dünya ne kadar büyük?"
- "Alexa, haberlerde ne var?"
- "Alexa, neler kaçırdım?"

### DESTEKLENEN ÜLKELER

Birleşik Krallık, İrlanda, Fransa, Almanya, Avusturya, İtalya, İspanya, Portekiz, Danimarka, Hollanda, Norveç, İsveç, Finlandiya, İsviçre, Belçika, Lüksemburg, Polonya, Türkiye, Kolombiya, Şili, Arjantin, Kosta Rika, Peru, Ekvador.

### DESTEKLENEN DİLLER

İngilizce (BB), İngilizce (ABD), Fransızca, Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Portekizce (BR), İspanyolca (ES), İspanyolca (ABD).

### KANAL DEĞİŞTİRME

- "Alexa, TV'deki bir sonraki kanala geç"
- "Alexa, TV'de 5. kanala geç"

### SES SEVİYESİ DEĞİŞTİRME

- "Alexa, Oturma Odası TV ses seviyesini 15 olarak ayarla"
- "Alexa, ses seviyesini azalt"
- "Alexa, ses seviyesini yükselt"

### TV'Yİ SESSİZE ALMA VEYA SESİ AÇMA

- "Alexa, Oturma Odası TV'sini sessize al"
- "Alexa, sesi aç"

### GİRİŞ KAYNAĞINI DEĞİŞTİRME

- "Alexa, Oturma Odası TV'sinde girişi Blu-ray olarak değiştir"
- "Alexa, girişi HDMI 1 olarak değiştir"

### OYNATMA KONTROLÜ

- "Alexa, TV'de oynat"
- "Alexa, TV'yi duraklat"

### UYGULAMALARI VEYA KISAYOLLARI BAŞLATIN

- "Alexa, Oturma Odası TV'sinde Prime Video'yu başlat"
- "Alexa, Mutfak TV'de Ayarlar'a git"
- "Alexa, TV'de Eve git"

### MENÜLERDE GEZİN

- "Alexa, sağa git"
- "Alexa, aşağı git"
- "Alexa, bunu seç"

### VIDEO İÇERİĞİNDE ARAMA

- "Alexa, bana YouTube'da güncel haberleri göster"
- "Alexa, Mr. Bean için arama yap"

# 18. Google Asistan

TV'niz Google Asistan ile çalışabilir. Google Asistan, TV'nizi sesinizle kontrol ederek ses seviyesini ayarlamanızı, kanal değiştirmenizi 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.



# 19. Yazılım

## 19.1. 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) İnternet bağlantısı gerekir. Bu mesajı alırsanız güncellemeyi gerçekleştirmenizi öneririz.
- Yazılım güncellemesi sırasında görüntü kaybolur ve TV kapatılıp tekrar açılır. Bu, birkaç kez gerçekleşebilir. Güncelleme birkaç dakika sürebilir.
- TV görüntüsü geri gelene kadar bekleyin. Yazılım güncellemesi sırasında TV veya uzaktan kumanda üzerindeki açma/kapatma tuşuna 🔴 basmayın.

#### USB'den güncelleme

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

- Yüksek hızlı İnternet bağlantısı olan bir bilgisayar ve yazılımı TV'ye yüklemek için bir USB bellek cihazınız olmalıdır.
- 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 indirme

- USB belleği bilgisayarınıza takın.
- USB bellek cihazında **update.html** dosyasını bulun ve dosyaya çift tıklayın.
- **Kimlik gönder**'e tıklayın.
- Yeni yazılım varsa .zip dosyasını yükleyin.
- Yükleme işleminden sonra bu sıkıştırılmış olan dosyayı açın ve **autorun.upg** adlı dosyayı USB bellek cihazına kopyalayın.
- Bu dosyayı klasöre yerleştirmeyin.

##### 4 - TV yazılımını güncelleme

USB belleği yeniden TV'ye takın. Güncelleme

otomatik olarak başlar.

TV 10 saniyeliğine kapanır ve tekrar açılır. Lütfen bekleyin.

Aşağıdakilere dikkat edin . . .

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

TV 10 saniyeliğine kapanır ve tekrar açılır. Lütfen bekleyin.

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

### Yerel Güncellemeler

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

Bayiler ve uzman kullanıcılar içindir.

## 19.2. Yazılım Sürümü

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

Geçerli TV yazılımı sürümünü görüntülemek için.

## 19.3. 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.

---

## 19.4. Yazılım Güncelleme Geçmişini Görüntüle

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

TV'de başarıyla güncellenen yazılım sürümlerinin listesini görüntüleyin.

## 20. Çevresel

### 20.1. 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

43PUS8400/12 EPREL Kayıt No.2329748

50PUS8400/12 EPREL Kayıt No.2329883

55PUS8400/12 EPREL Kayıt No.2329891

65PUS8400/12 EPREL Kayıt No.2329887

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 atılamayacak 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.

### 20.2. Kullanım Sonu

#### Eski ürünün ve pillerin atılması

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



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



# 21. Teknik özellikler

## 21.1. 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 100-240 V
- Ortam sıcaklığı: 5°C - 35°C

## 21.2. 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

## 21.3. Ekran Çözünürlüğü

### Çapraz ekran boyutu

- 108 cm / 43 inç
- 126 cm / 50 inç
- 139 cm / 55 inç
- 164 cm / 65 inç

### Ekran çözünürlüğü

- 3840 x 2160

## 21.4. 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 - 50Hz
- 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.

## 21.5. Ses

- Çıkış gücü (RMS): 20W
- IntelliSound
- Dolby MS12
- Dolby Atmos
- DTS:X
- Surround Virtualiser
- Dolby Dialogue Enhancement
- Dolby Bass Enhancement
- Dolby Ses Seviyesi Ayarlayıcı / Gece Modu
- Ses yükseltme
- Ekolayzer
- AI Sound
- İşitme profili

---

## 21.6. 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.

- HDMI 1 girişi - ARC/eARC - UHD - HDR
- Ortak Arayüz yuvası: CI+ CAM
- Uydu alıcısı
- Anten (75 ohm)

### Üst Taraf

- Ses çıkış - OptikToslink
- Ağ LAN - RJ45

---

## 21.7. Bağlantı

- 43PUS8400 / 50PUS8400 / 55PUS8400

### TV Yan

- USB 1 - USB 2.0
- USB 2 - USB 2.0
- Ortak Arayüz yuvası: CI+ CAM
- HDMI 3 girişi - UHD - HDR
- HDMI 2 girişi - UHD - HDR
- HDMI 1 girişi - ARC/eARC - UHD - HDR
- KULAKLIK

### TV Arka

- Ses çıkış - OptikToslink
- Ağ LAN - RJ45
- Uydu alıcısı
- Anten (75 ohm)

- 65PUS8400

### TV Yan

- USB 1 - USB 2.0
- USB 2 - USB 2.0
- KULAKLIK
- HDMI 3 girişi - UHD - HDR
- HDMI 2 girişi - UHD - HDR

# 22. Sorun giderme

## 22.1. İpuçları

TV sorununuz için Sorun Giderme'de bir çözüm bulamazsanız, Kullanıcı kılavuzunda en ilgili sayfayı bulmak için Yardım > Kullanıcı kılavuzu'na gidebilirsiniz.

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.

Yardım'ı (kullanıcı kılavuzu) indirmek için [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) adresini ziyaret edin

## 22.2. 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 yanıyorsa TV uzaktan kumandaya yanıt vermeyebilir.

Açma veya kapatma sırasında çıtırtı sesi geliyor

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

Philips başlangıç ekranı gösterildikten sonra TV bekleme moduna geçiyor

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

Bekleme ışığı yanıp sönüyor

Güç kablosunu elektrik prizinden çıkarın. 5 dakika bekleyip güç kablosunu geri takın. Yanıp sönme tekrar ederse, Yardım > İletişim bilgileri'ni 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 10 dakika boyunca TV sinyali veya uzaktan kumanda komutu almazsa TV otomatik olarak kapanır.

## 22.3. 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.

## 22.4. 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 listesinde 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.

## 22.5. 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 sorunu 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.

## 22.6. Görüntü

#### Görüntü yok / bozuk

- TV'nin antene bağlı olduğunu veya sağlayıcı sinyali alıp almadığını kontrol edin. Kablo bağlantılarını kontrol edin.
- Kaynaklar menüsünde doğru kaynağın/girişin seçilmiş olduğunu kontrol edin. **Kaynaklar** tuşuna basın ve istediğiniz kaynağı/girişi seçin.
- Harici cihazın veya kaynağın doğru bir şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
- Alım kalitesinin zayıf olup olmadığını kontrol edin.
- Görüntünün minimum değere ayarlanmış olup olmadığını kontrol edin. **Görüntü stili** ögesini seçip stili seçin ve **OK** tuşuna basın.
- TV'nin bozulup bozulmadığını kontrol etmek için bir video klip oynatmayı deneyin. **Hızlı Menü** > **Yardım** > **TV tanılama** > **TV'yi kontrol et** bölümüne gidin. Video klip siyahsa Philips ile iletişime

geçin. Klip bitene kadar bekleyin ve Yardım menüsünde **Kişi bilgileri** ögesini seçin. Ülkeniz için geçerli telefon numarasını arayın.

#### Ses var ama görüntü yok

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

- Resim stilini geri yüklemek için, **Resim stili**'ne geri dönün, ardından **Resim stili**ni geri yükle'yi seçin.
- Tüm TV ayarlarını sıfırlayın, **🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Genel ayarlar > TV'yi yeniden kur** ögesine gidin.
- Kaynak/giriş cihazlarının bağlantılarını kontrol edin.

#### Zayıf yayın alımı

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

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

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

#### Cihazdan gelen görüntü kötü

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

#### Görüntü ayarları bir süre sonra değişiyor

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

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

#### Bir başlık görünüyor

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

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

#### Görüntü ekrana sığmıyor / Yanlış veya dengesiz

#### görüntü boyutu / Görüntü doğru konumda değil

- **Görüntü boyutu** (en boy oranı), ekrana sığmadığı için ekranın sağında ve solunda ya da üstünde ve altında siyah çubuklar çıkarsa **🏠 (Ana Menü) >**

**Ayarlar > Görüntü > Görüntü Formatı > Ekranı doldur** ögesine basın.

- **Görüntü boyutu** sürekli değişiyorsa **🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Görüntü Formatı > Ekrana sığdır** ögesine basın.

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

#### Bilgisayar görüntüsü sabit değil

Bilgisayarınızın desteklenen çözünürlüğü ve yenileme hızını kullandığından emin olun.

## 22.7. Ses

#### Ses yok veya kalitesi kötü

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

#### Yüksek sesli gürültü

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

**🏠 (Ana Menü) > Ayarlar**

**> Ses > Gelişmiş > Dijital çıkış formatı** ögesine basın



---

## 22.8. 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'yi 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 kablusunun HDMI 1'e bağlı olduğundan emin olun.
- eARC bağlantısı için Ultra Yüksek Hızlı HDMI kablusunun kullanıldığını kontrol edin.
- 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.

---

## 22.9. 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 > Teknik Özellikler > Multimedya'yı kontrol edin.**

### USB dosyaları kesik kesik oynatılıyor

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

---

## 22.10. Wi-Fi ve İnternet

### Wi-Fi ağı bulunamadı veya bozuk

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

### İnternet çalışmıyor

- Yönlendirici bağlantısında sorun yoksa yönlendiricinin İnternet bağlantısını kontrol edin.

### PC ve İnternet bağlantısı yavaş

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

---

## 22.11. Menü Dili Yanlış

### Dili kendi dilinize ayarlayın

- 1 - **⬆ Ana Menü** tuşuna basın ve sağ üst köşedeki **Ayarlar** simgesini seçin.
- 2 - 9 kez **⬇ (aşağı)** tuşuna basın ve **Tamam** tuşuna basın.
- 3 - Dili girmek için tekrar **Tamam** tuşuna basın, ilk öge olan **Menü dili** seçeneğini belirleyin ve tuşuna basın.
- 4 - Dilinizi seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

# 23. Güvenlik ve Bakım

## 23.1. Güvenlik

### Önemli

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

### Elektrik Çarpması veya Yangın Riski

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

### Yaralanma veya TV'de Hasar Oluşması Riski

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

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

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

**TV'nin zarar görme riski!**

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

### Dengesizlik Tehlikeleri

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 nesneleri ASLA televizyonun veya televizyonun bulunduğu mobilyaların üzerine yerleştirmeyin.

Mevcut televizyon seti yeri değiştirilerek kullanılacaksa yukarıdakilerle aynı hususlar geçerlidir.

## Pillere İlişkin Riskler

- Pili yutmayın. Kimyasal yanık tehlikesi vardır.
- Uzaktan kumandada düğme tipi pil bulunabilir. Bu düğme pil yutulursa 2 saat içinde ciddi iç yanıklara sebep olabilir ve ölüme yol açabilir.
- Yeni ve kullanılmış pilleri çocuklarınızdan uzak tutun.
- Pil bölmesi emniyetli bir şekilde kapanmıyorsa ürünü kullanmayı bırakın ve çocuklarınızdan uzak tutun.
- Pillerin yutulduğunu ya da vücuda girdiğini düşünüyorsanız derhal tıbbi yardım alın.
- Yanlış tipte bir pil takılması durumunda patlama ya da yangın riski vardır.
- Bir pilin yanlış tipte bir pille değiştirilmesi sigortayı devreden çıkarabilir (ör. bazı lityum pil tipleri takılırsa).
- Pilin ateşe veya sıcak fırına atılarak, mekanik olarak ezilerek ya da kesilerek bertaraf edilmesi patlamaya neden olabilir.
- Pilin aşırı yüksek sıcaklıktaki bir ortamda bırakılması patlamaya ya da yanabilir sıvı veya gaz sızıntısına neden olabilir.
- Pilin aşırı düşük hava basıncına maruz bırakılması patlamaya ya da yanabilir sıvı veya gaz sızıntısına neden olabilir.

## Aşırı Isınma Riski

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

## Şimşekli Fırtınalar

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

## İşitme Duyusunun Zarar Görmesi Riski

Yüksek ses seviyelerinde veya uzun süre boyunca kulaklık kullanmaktan kaçının.

## Düşük Sıcaklıklar

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

## Nem oranı

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

## 23.2. 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 zorundaysanız ekranın zarar görmesini önlemek için ekran kontrastını ve parlaklığını azaltın.

# 24. Kullanım Koşulları

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 Electronics N.V şirketine veya ilgili hak sahiplerine aittir. TP Vision, daha önce yapılan sevkiyatlarda ayarlama yapma yükümlülüğü olmaksızın ürünleri herhangi bir zamanda değiştirme hakkını saklı tutar.

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

Bu kılavuzda bulunan içeriğin sistemin kullanım amacı için yeterli olduğu düşünülmektedir. Ürün, bağımsız modülleri veya prosedürleri burada belirtilenler dışındaki amaçlar için kullanılacaksa geçerlilik ve uygunluk onayı alınmalıdır. TP Vision, içeriğin herhangi bir ABD patentini ihlal etmediğini garanti eder. Açık veya zımni başka hiçbir garanti verilmez. TP Vision bu belgenin içeriğindeki hatalar veya bu belgenin içeriğinden kaynaklanan sorunlar için sorumlu tutulamaz. Philips'e bildirilen hatalar mümkün olan en kısa sürede 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. Telefon numarası TV ile birlikte verilen basılı belgelerde bulunmaktadır. Alternatif olarak [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) adresindeki web sitemize başvurun ve gerekirse ülkenizi seçin. Bu kılavuzda açık olarak yasaklanan kullanımlar ya da bu kılavuzda önerilmeyen veya izin verilmeyen değişiklikler veya montaj prosedürleri garantiyi geçersiz kılar.

Piksel özellikleri

Bu TV ürünü çok sayıda renkli piksele sahiptir. %99,999 oranında veya daha fazla etkin piksele sahip olsa da ekranda sürekli olarak siyah noktalar veya

parlak ışık noktaları (kırmızı, yeşil veya mavi) görünebilir. Bu, ekranın yapısal özelliğinden kaynaklanır (ortak endüstri standartları dahilinde) ve bir arıza değildir. Bu nedenle, garanti süresi içinde ve/veya dışında onarım, değişim veya iadeye tabi olmadığını lütfen unutmayın.

Arka ışık özellikleri

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

CE uyumluluğu

TP Vision Europe B.V., bu televizyonun 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS) Yönergeleri ve ESPR Yönetmeliği (EU) 2024/1781 (Yönetmelik (EU) 2019/2021) temel gereksinimlerine ve diğer ilgili hükümlerine uygun 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) (EU'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. TP Vision'ın önde gelen iş ilkelerinden biri, ürünlerimiz için tüm gerekli sağlık ve güvenlik önlemlerini almak, tüm geçerli yasal şartlara uyum sağlamak ve ürünlerin üretildiği tarihte geçerli olan Elektro Manyetik Alan (EMF) standartlarına bağlı kalmaktır.

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

## 25. Telif hakları

### 25.1. HDMI

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface terimleri, HDMI Ticari takdim şekli ve HDMI Logoları HDMI Licensing Administrator, Inc.'nin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.



### 25.2. Gelişmiş HEVC

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



### 25.3. Apple AirPlay ile Çalışır

Apple AirPlay ile Çalışır rozetinin kullanılması, bir aksesuarın özellikle rozette tanımlanan teknolojiyle çalışacak şekilde tasarlandığı ve geliştirici tarafından Apple performans standartlarını karşıladığının onaylandığı anlamına gelir. Apple, AirPlay ve Apple Home, HomeKit, Apple Inc.'in ABD'de ve diğer ülke ve bölgelerdeki tescilli ticari markalarıdır.



### 25.4. Apple Home ile Çalışır

Apple ile Çalışır rozetinin kullanılması, bir aksesuarın özellikle rozette tanımlanan teknolojiyle çalışacak şekilde tasarlandığı ve geliştirici tarafından Apple performans standartlarını karşıladığının onaylandığı anlamına gelir. Apple, bu cihazın çalışmasından veya güvenlik ve düzenleme standartlarına uygunluğundan sorumlu değildir.

Apple, AirPlay ve Apple Home, HomeKit, Apple Inc.'in ABD'de ve diğer ülke ve bölgelerdeki tescilli ticari markalarıdır.



### 25.5. 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 BAĞLI KURULUŞLARININ AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ VE/VEYA DİĞER ÜLKELERDE TESCİLLİ TİCARİ MARKALARI VEYA TİCARİ MARKALARIDIR. © DTS, INC. VE BAĞLI KURULUŞLARI. TÜM HAKLARI SAKLIDIR.



### 25.6. 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.



### 25.7. Wi-Fi Alliance

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



### 25.8. Diğer Ticari Markalar

Diğer tüm tescilli veya tescilsiz ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

# 26. Açık Kaynak

## 26.1. 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)

## 26.2. Açık Kaynaklı Lisans

### Açık Kaynak Lisansı Hakkında

Açık kaynak lisansları kapsamında bulunan TP Vision Europe B.V.TV yazılımı bölümlerinin kaynak kodu için README.

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

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

## 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/>

#### gststreamer (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 an 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/>

## 27. Sorumluluk reddi

---

Üçüncü taraflarca sunulan hizmetler 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.



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)