

# PHILIPS

Television

7009 Series

# Kullanım kılavuzu

43PUS7009  
50PUS7009  
55PUS7009  
65PUS7009  
75PUS7009

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 Freeview Play hakkında                  | 27 |
|                                              |    | 9.2 Freeview Play'i kullanma                | 27 |
|                                              |    | 9.3 Freeview Play TV Rehberi                | 27 |
| 2 Destek Alın                                | 5  | 10 Videolar, Fotoğraflar ve Müzik           | 28 |
| 2.1 TV'nizi Tanımlayın ve Kaydedin           | 5  | 10.1 USB Bağlantısından                     | 28 |
| 2.2 TV Yardım                                | 5  | 10.2 Bilgisayardan veya NAS'tan             | 28 |
| 2.3 TV Tanılama ve Kendi Kendine Tanılama    | 5  | 10.3 Fotoğraflar                            | 28 |
| 2.4 Müşteri Desteği / Onarım                 | 6  | 10.4 Videolar                               | 29 |
|                                              |    | 10.5 Müzik                                  | 29 |
| 3 Hızlı Kılavuz                              | 7  | 11 TV Ayarları Menüsünü Açma                | 31 |
| 3.1 Uzaktan Kumanda                          | 7  | 11.1 Hızlı Menü ve Sık Kullanılan Ayarlar   | 31 |
| 3.2 IR sensörü                               | 8  | 11.2 Tüm Ayarlar                            | 31 |
| 3.3 Piller ve Temizleme                      | 8  | 11.3 Eko Ayarları                           | 43 |
| 4 Kurulum                                    | 10 | 12 Oyun Denetimi Çubuğu                     | 44 |
| 4.1 Güvenlik Talimatlarını Okuyun            | 10 |                                             |    |
| 4.2 TV Yerleştirme                           | 10 | 13 Smart TV ve Uygulamalar                  | 45 |
| 4.3 TV'yi Açma                               | 10 | 13.1 Smart TV'yi kurma                      | 45 |
|                                              |    | 13.2 Uygulama Mağazası                      | 45 |
| 5 Bağlantılar                                | 12 | 14 Netflix                                  | 46 |
| 5.1 Bağlantı kılavuzu                        | 12 |                                             |    |
| 5.2 Anten                                    | 12 | 15 Amazon Prime Video                       | 47 |
| 5.3 Uydu                                     | 12 | 16 YouTube                                  | 48 |
| 5.4 Video Cihazı                             | 12 |                                             |    |
| 5.5 Ses Cihazı                               | 13 | 17 Google Asistan                           | 49 |
| 5.6 Mobile Cihaz                             | 13 |                                             |    |
| 5.7 Diğer Cihazlar                           | 14 | 18 Yazılım                                  | 50 |
| 5.8 Bilgisayar                               | 15 | 18.1 Yazılımı Güncelle                      | 50 |
|                                              |    | 18.2 Yazılım Sürümü                         | 50 |
| 6 Kaynağı Değiştir                           | 16 | 18.3 Otomatik Yazılım Güncelleme            | 50 |
| 6.1 Kaynak Listesi                           | 16 | 18.4 Yazılım Güncelleme Geçmişini Görüntüle | 51 |
| 6.2 Cihazı Yeniden Adlandır                  | 16 |                                             |    |
| 7 Kanallar                                   | 17 | 19 Çevresel                                 | 52 |
| 7.1 Kanallar ve Kanal Değiştirme Hakkında    | 17 | 19.1 Avrupa Enerji Etiketleri               | 52 |
| 7.2 Kanal Kurma                              | 17 | 19.2 Kullanım Sonu                          | 52 |
| 7.3 Kanal Listesi                            | 23 |                                             |    |
| 7.4 Favori Kanallar                          | 24 | 20 Teknik özellikler                        | 53 |
| 7.5 Metin / Teletext                         | 24 | 20.1 Güç                                    | 53 |
|                                              |    | 20.2 Alım                                   | 53 |
| 8 TV Rehberi                                 | 26 | 20.3 Ekran Çözünürlüğü                      | 53 |
| 8.1 Gerekenler                               | 26 | 20.4 Desteklenen Giriş Çözünürlüğü          | 53 |
| 8.2 TV Rehberini Kullanma                    | 26 |                                             |    |
| 9 Freeview Play (Birleşik Krallık modelleri) | 27 |                                             |    |

|                                                                                                |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 20.5 Ses                                                                                       | 53        |
| 20.6 Multimedya                                                                                | 54        |
| 20.7 Bağlantı                                                                                  | 54        |
| <b>21 Sorun giderme</b>                                                                        | <b>55</b> |
| 21.1 İpuçları                                                                                  | 55        |
| 21.2 Açma                                                                                      | 55        |
| 21.3 Uzaktan Kumanda                                                                           | 55        |
| 21.4 Kanallar                                                                                  | 55        |
| 21.5 Uydu                                                                                      | 56        |
| 21.6 Görüntü                                                                                   | 56        |
| 21.7 Ses                                                                                       | 57        |
| 21.8 HDMI - UHD                                                                                | 58        |
| 21.9 USB                                                                                       | 58        |
| 21.10 Wi-Fi ve İnternet                                                                        | 58        |
| 21.11 Menü Dili Yanlış                                                                         | 58        |
| <b>22 Güvenlik ve Bakım</b>                                                                    | <b>59</b> |
| 22.1 Güvenlik                                                                                  | 59        |
| 22.2 Ekran Bakımı                                                                              | 60        |
| <b>23 Kullanım Koşulları</b>                                                                   | <b>61</b> |
| <b>24 Telif hakları</b>                                                                        | <b>62</b> |
| 24.1 HDMI                                                                                      | 62        |
| 24.2 Gelişmiş HEVC                                                                             | 62        |
| 24.3 DTS:X                                                                                     | 62        |
| 24.4 Dolby ATMOS                                                                               | 62        |
| 24.5 Wi-Fi Alliance                                                                            | 62        |
| 24.6 Diğer Ticari Markalar                                                                     | 62        |
| <b>25 Açık Kaynak</b>                                                                          | <b>63</b> |
| 25.1 Açık Kaynaklı Yazılım                                                                     | 63        |
| 25.2 Açık Kaynaklı Lisans                                                                      | 63        |
| <b>26 Üçüncü tarafların sağladığı hizmetlerle ve/veya yazılımlarla ilgili sorumluluk reddi</b> | <b>67</b> |
| <b>Dizin</b>                                                                                   | <b>68</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 Free channels** Uygulamalar ve **🔍 Arama** gibi birden çok sekme sayesinde hizmetleriniz ve popüler uygulamalarınızdaki filmler ile TV programlarını keşfedebilirsiniz. **Free 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** Kurulumun gerçekleştirildiği ülke Almanya ise ana ekranda **Öne çıkan** uygulamaların listelendiği **ek Genel** sekmesi bulunur.



## 2. Destek Alın

### 2.1. TV'nizi Tanımlayın ve Kaydedin

TV'nizi tanımlayın - TV model numarası ve seri numarası

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

TV'nizi kaydettirin

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

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

### 2.2. TV Yardım

 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** - Müsait yazılım güncellemelerini kontrol edebilirsiniz.
- **Fabrika ayarları** - Tüm ayarları fabrika ayarlarına sıfırlayabilirsiniz.
- **TV'yi Yeniden Kur** TV kurulumunun tamamını baştan yapın.
- **Kişi bilgileri** - Ülkenizdeki veya bölgenizdeki telefon numarasını veya web adresini gösterir.

\* Kanalları sıralama yalnızca belirli ülkeler için geçerlidir.

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

### 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** öğesini 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 tanılamasibirbazına geri dönmek için **Tamam**'ı seçin.
- 5 - TV tanılamadan çıkmak için  Geri tuşuna basın, diğer tanılama kontrollerini yapmak için **Kendi kendine tanılama** öğesini 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 tanılamayı 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 ülkenizdeki Müşteri Destek Merkezi'nin numarasını arayabilirsiniz. Servis mühendislerimiz, gerektiğinde onarım gerçekleştirir.

Telefon numarası, TV ile birlikte verilen basılı belgelerde bulunmaktadır.

Alternatif

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

### TV model numarası ve seri numarası

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

### ⚠ Uyarı

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

# 3. Hızlı Kılavuz

## 3.1. Uzaktan Kumanda

### Tuş Genel Bilgileri

#### Üst

#### Gizli tuşların özelliği

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

#### ⚠ Uyarı

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



#### 1 - ⏻ (Beklemede/ Açık)

TV'yi açmak veya Bekleme moduna geri almak için. TV'yi yeniden başlatmak için üç saniye boyunca basılı tutun.

#### 2 - AMBILIGHT

Ambilight tarzlarından birini seçmek için.

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

#### 3 - ➡ (SOURCES)

Kaynaklar menüsünü açmak veya kapatmak için.

#### 4 - ⚙ (Hızlı Menü/MENU)

Normal TV işlevlerinin bulunduğu Hızlı Menü'yü

açmak için.

#### 5 - 🔍 (Arama)

Ana Menü ekranında Arama sekmesini açmak için.

#### Orta



#### 1 - TV Rehberi (TV GUIDE)

TV Rehberi'ni açmak veya kapatmak için.

#### 2 - OK tuşu

Bir 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. Program bilgisini açmak için uzun basın.

#### 5 - ⬅ (Geri)

Seçtiğiniz önceki kanala 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 (i)

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'i açmak için uzun basın.

#### 11 - TV (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 tuşunabasıldıktan sonra bu tuş, 0 sayı tuşu olarak değiştirilecektir.

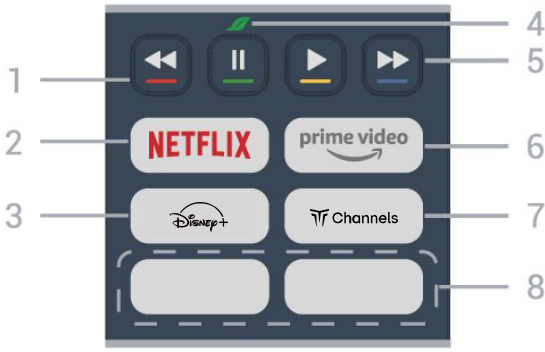
#### 12 - 🏠 Ana Menü

Ana Menüyü 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.

#### 2 - NETFLIX

- Netflix üyelik aboneliğiniz varsa bu TV'de Netflix'ten yararlanabilirsiniz. TV'niz Internet'e bağlı olmalıdır.
- TV açıkken veya bekleme modundayken Netflix Uygulamasını başlatmak için **NETFLIX** simgesine bastığınızda Netflix hemen açılır.

[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 tuşunabasıldıktan 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 videoUygulamasını başlatmak için.

#### 7 - T Channels

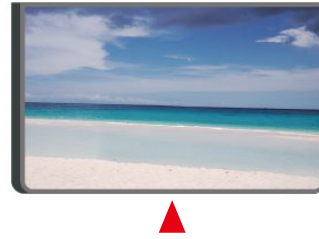
Titan ChannelsUygulamasını başlatmak için.

#### 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 Kılavuzunu 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.

## 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

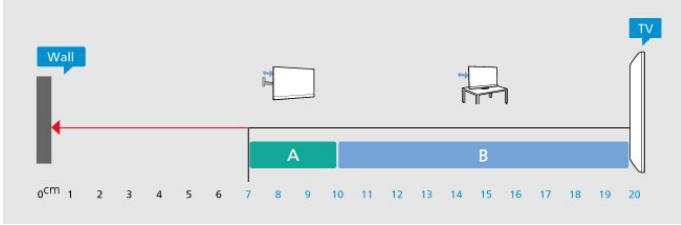
### 4.1. Güvenlik Talimatlarını Okuyun

TV'nizi kullanmadan önce lütfen güvenlik talimatlarını okuyun.

### 4.2. TV Yerleştirme

#### Yerleştirme hakkında İpuçları

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



#### Not

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

#### TV Standı

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

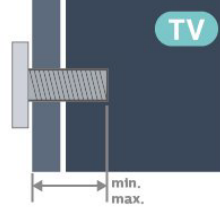
İndireceğiniz **Hızlı Başlangıç Kılavuzu**nu aramak için TV'nin model numarasını kullanın.

### Duvara Montaj

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

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

Duvara montaj aparatını satın alırken aşağıdaki duvara montaj boyutunu kullanın.



- 43PUS7009  
200x200 mm, M6 (min.: 6 mm, maks.: 15 mm)
- 50PUS7009  
200x200 mm, M6 (min.: 10 mm, maks.: 15 mm)
- 55PUS7009  
200x200 mm, M6 (min.: 10 mm, maks.: 15 mm)
- 65PUS7009  
400x200 mm, M6 (min.: 22 mm, maks.: 28 mm)
- 75PUS7009  
600x400 mm, M6 (ÜST min.: 28 mm, maks.: 35 mm)  
(ALT min.: 18 mm, maks.: 25 mm)

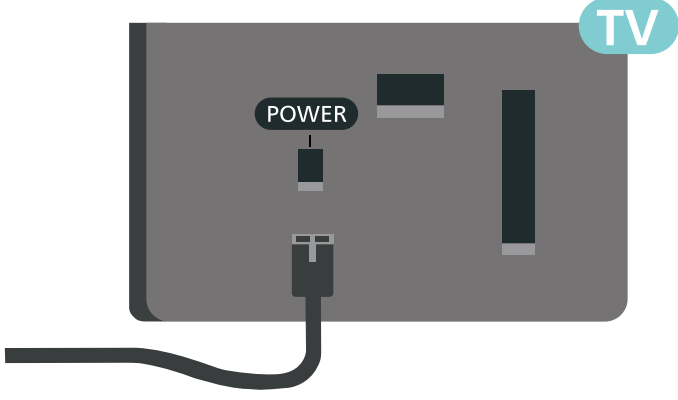
#### Dikkat

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.



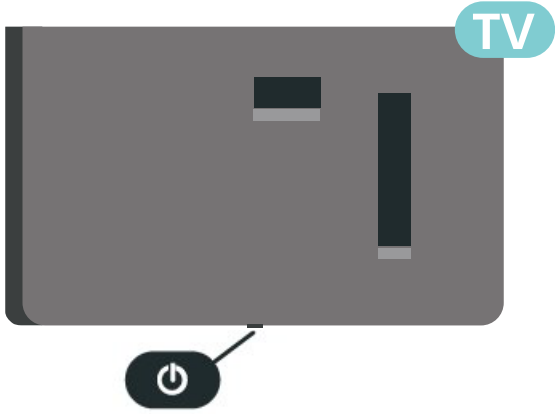
TV bekleme modundayken çok az güç tüketmesine rağmen, uzun süre kullanmayacaksanız enerji tasarrufu için güç kablosunu prizden çekin.

## 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.

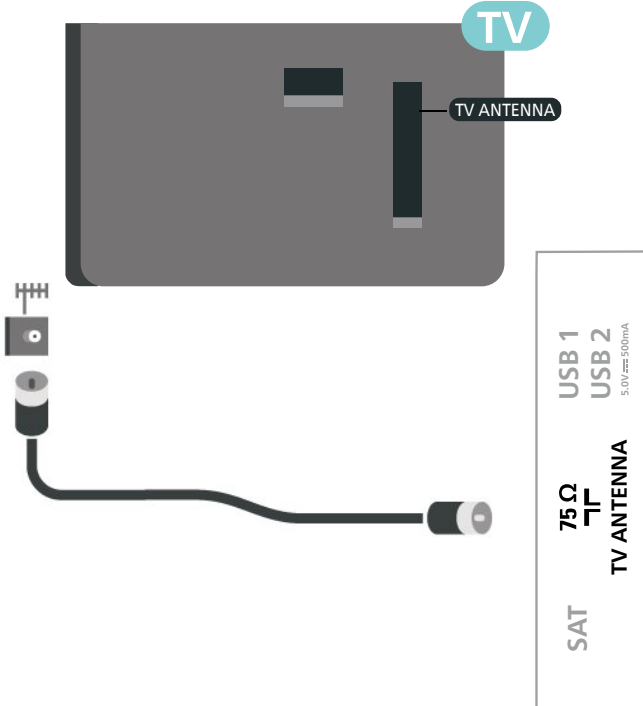
Bir cihaz bağladığınızda TV, bu cihazın türünü tanır ve her bir cihaza doğru bir tür adı verir. İsterseniz tür adını değiştirebilirsiniz. Bir cihaz için doğru bir tür adı ayarlanırsa Kaynaklar menüsünde bu cihaza geçtiğinizde TV otomatik olarak ideal TV ayarlarına geçer.

### 5.2. Anten

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

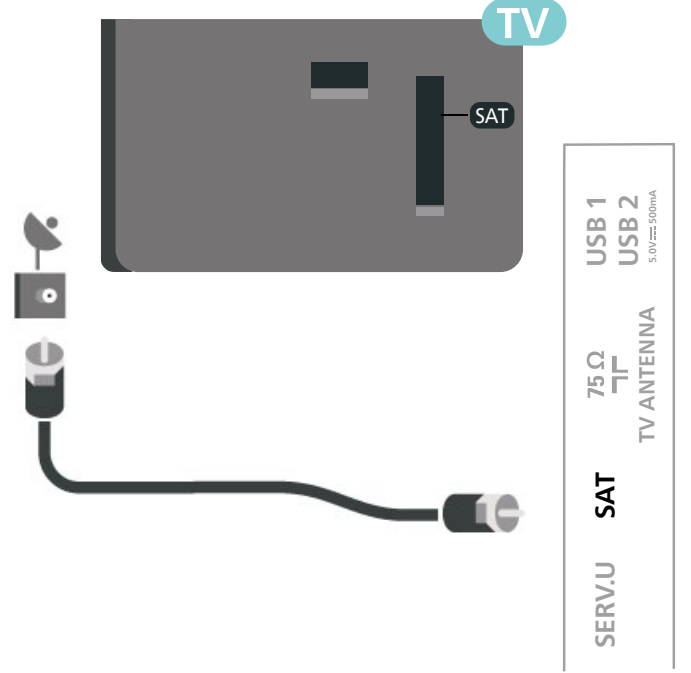
Kendi anteninizi veya bir anten dağıtım sisteminin anten sinyalini bağlayabilirsiniz. IEC Koaksiyel 75 Ohm RF anten kablosu kullanın.

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.

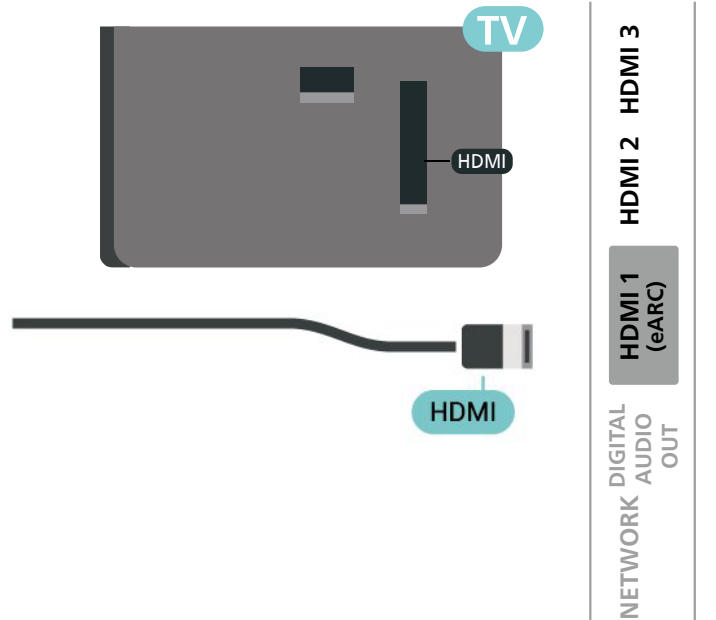


### 5.4. Video Cihazı

#### 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 sinylidir. DRM (Dijital Hak Yönetimi) olarak da adlandırılır.

## 5.5. Ses Cihazı

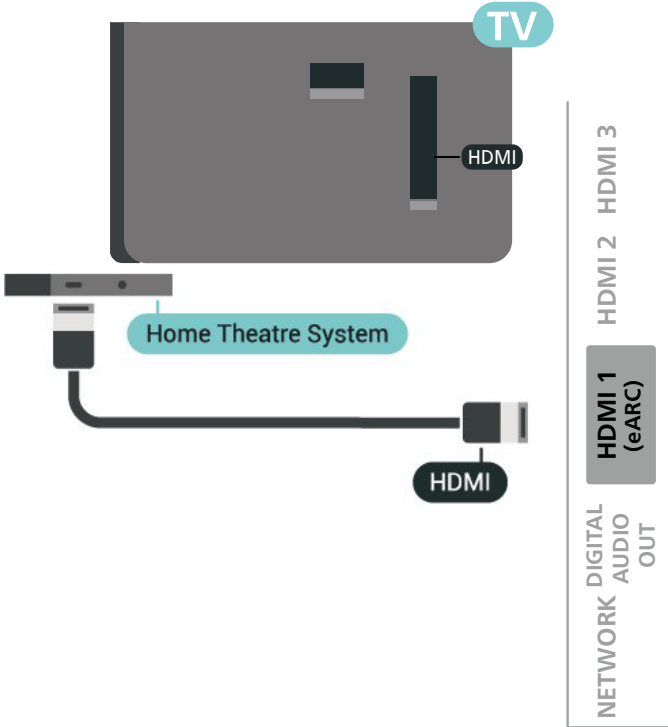
### HDMI ARC/eARC

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

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

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

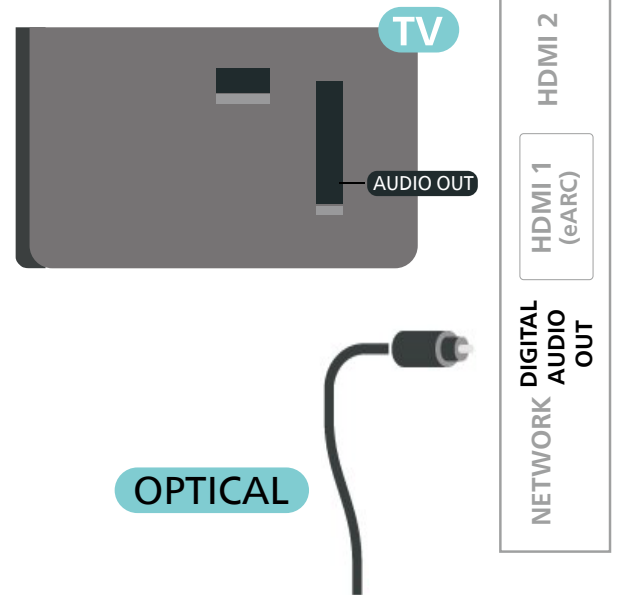
Not: HDMI eARCyalnızca HDMI 1ile kullanılabilir. eARC için **Ultra Yüksek hızlı HDMI kablolu** kullanın. Aynı anda yalnızca bir adet eARC cihazı kullanılabilir.



## 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.



## 5.6. Mobile Cihaz

### Ekran Yansıtma

#### Ekran Yansıtma Hakkında

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

#### Ekran Yansıtmayı Kullanma

##### Ekran Yansıtmayı açın

➡ SOURCES > Ekran Yansıtma tuşuna basın

##### TV'de Ekran Paylaşma

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

## Paylaşımı Durdurma

Bir ekranı TV'den veya mobil cihazdan paylaşmayı durdurabilirsiniz.

### Cihazdan

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

### TV'den

Cihazın ekranının TV'de izlenmesini durdurmak istiyorsanız . . .

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

## Cihaz Engelleme

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

Bir cihazı engellemek için...

Engelle...:yi seçin ve Tamam'a basın.

Tüm cihazların engellemesini kaldırma

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

Engellenen tüm cihazların engellemesini kaldırmak için...

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

Önceden bağlanmış bir cihazı engelleme

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

## Ekran Yansıtma bağlantılarını sıfırlama

Önceden bağlanmış tüm cihazlar Ekran Yansıtma bağlantı listesine kaydedilir.

Bağlı tüm Ekran Yansıtma cihazlarını temizlemek için:

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

## Ekran Gecikmesi

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

## Uygulamalar - Philips TV Remote Uygulaması

Akıllı telefonunuzdaki veya tabletinizdeki **Philips TV Remote uygulaması** yeni TV arkadaşınızdır. Uygulama, tıpkı bir uzaktan kumandayla yaptığınız gibi kanalları değiştirmenizi ve ses seviyesini ayarlamanızı sağlar.

Bugün favori uygulama mağazanızdan Philips TV Remote uygulamasını indirin.

Philips TV Remote uygulaması iOS ve Android için mevcuttur ve ücretsizdir.

Alternatif olarak, **⬆️ (Ana Menü) > Ayarlar > Kablosuz ve ağlar > Kablolu veya Wi-Fi > Remote uygulaması QR kodu** ögesine gidip Tamam'a basabilirsiniz; TV ekranında bir QR kodu görüntülenecektir. Mobil cihazınızla QR kodunu tarayın ve Philips TV Remote uygulamasını indirmek ve kurmak için talimatları izleyin. Uygulamayı kullanmak için mobil cihazınızı ve Philips TV'yi aynı

**Get connected**



[www.philips.com/c-w/country-selectorpage/tv/tv-remote-app.html](http://www.philips.com/c-w/country-selectorpage/tv/tv-remote-app.html)

## 5.7. Diğer Cihazlar

### Akıllı Kartlı CAM - CI+

#### CI+ hakkında

Bu TV, CI+ Koşullu Erişim kullanımına hazırdır.

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

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

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



### Akıllı Kart

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

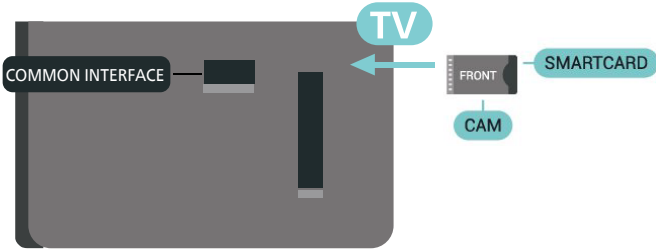
Akıllı kartı CAM modülüne takın. Operatörden aldığınız talimata bakın.

CAM'yi TV'ye takmak için...

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

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

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



### Parolalar ve PIN Kodlarını Ayarla

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

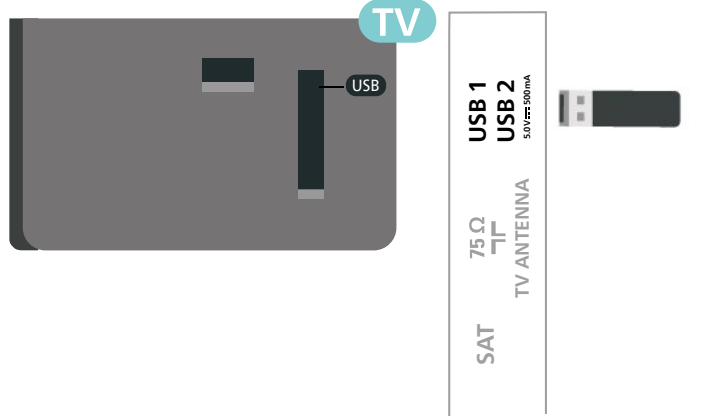
CAM'nin PIN kodunu ayarlamak için...

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

## USB Flash Sürücü

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

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



## 5.8. 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 **Optimal (Otomatik Oyun)** veya **Optimal (Otomatik Oyun 120Hz Pro)** olduğunda NVIDIA kartı otomatik olarak TV'ye Değişken Yenileme Hızı (VRR) video çıkışı 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** tuşuna basın. TV, en son izlediğiniz TV kanalına geçer.

• **↑** (Ana Menü) > TV > Kanallar ve ardından **Tamam'a** basın.

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

• Kanal numarasını biliyorsanız numara tuşlarıyla numarayı yazın. Kanal değiştirmek için numarayı yazdıktan sonra **Tamam'a** basın.

• Önceden izlenen kanala geri dönmek için **←** Geri tuşuna basın.

Kanal listesindeki bir kanala geçmek için

• Bir TV kanalını izlerken kanal listesini açmak için **Tamam** tuşuna basın.

• Kanal listesi, kanalların yer aldığı birkaç sayfadan oluşabilir. Sonraki veya önceki sayfayı görüntülemek için **≡** + veya **≡** - tuşuna basın.

• Kanal listelerini kanalı değiştirmeden kapatmak için **←** Geri veya **TV** EXIT tuşuna basın.

Kanal simgeleri

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

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

Radyo kanalları

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

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

## 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 başlatı seçin ve **Tamam'a** basın.

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

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

Hızlı yeniden kurulum

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

1 - Şimdi başlatı seçin ve **Tamam'a** basın.

2 - Tüm kanalları varsayılan ayarlarla tekrar yüklemek için **Hızlı yeniden kurulumu** seçin.

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

Gelişmiş yeniden kurulum

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

1 - Şimdi başlatı seçin ve **Tamam'a** basın.

2 - Her adımda yönlendirildiğiniz tam yeniden kurulum için **Gelişmiş yeniden kurulumu** seçin.

3 - Kanalları güncellemek için **Başlatı** 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 başlatı seçin ve **Tamam'a** basın.

2 - Her adımda yönlendirildiğiniz tam yeniden kurulum için **Gelişmiş yeniden kurulumu** seçin.

3 - Başlatı seçeneğini belirleyin ve **Tamam** tuşuna basın.

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

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

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

7 - **Ayarları** seçip **Tamam** tuşuna basın.

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

Frekans taraması

Kanal arama yöntemini seçin.

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

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

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

Frekans adımı

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

Bunun sonucunda hiçbir kanal kurulmuyorsa veya bazı kanallar eksikse 1 MHz'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** 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 kanalla** 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. Ülkenizi veya dünya üzerindeki konumunuzu seçip **Tamam** tuşuna basın.

#### • Kanal Arama

Bir kanal bulmak için **Kanal Aradı** 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** 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.

## 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.

## Kanal Listesi Kopyalama

### Giriş

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

**Kanal listesi kopyalama** ve **Uydu listesi kopyalama** 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**ı 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 işlemini 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 Kopyalamaveya Uydu Listesi Kopyalama** TV'ye kopyala öğesini seçin ve **OK** düğmesine basın. Gerekliğinde PIN kodunuzu girin.
- 4 - TV, kanal listesinin TV'ye başarıyla kopyalandığını bildirir. USB flash sürücüyü çıkarın.

---

## Kurulu TV'lere

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

### Kurulmuş olan bir TV'ye

- 1 - TV'nin ülke ayarını doğrulayın. (Bu ayarı doğrulamak için **Kanalları tekrar kubölümüne** 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 kubölümüne** 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 Kopyalamaveya Uydu Listesi Kopyalama** TV'ye kopyala öğesini seçin ve **OK** düğmesine basın. Gerekliğinde PIN kodunuzu girin.
- 4 - TV, kanal listesinin TV'ye başarıyla kopyalandığını bildirir. USB flash sürücüyü çıkarın.

---

## Kanal, Seçenekler

---

### Seçenekleri Açın

Bir kanalı izlerken bazı seçenekleri ayarlayabilirsiniz.

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

Seçenekler menüsünü açmak için...

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

---

### Program Bilgileri

İzlemekte olduğunuz programın bilgilerini görüntülemek için **Program bilgiler** öğesini seçin.

Seçilen programın ayrıntılarını görüntülemek için...

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

---

## Altyazılar

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

Altyazıları **Altyazılar açık** veya **Altyazılar kapalı** olarak ayarlayabilirsiniz. Bunun yerine **Otomatik** öğesini 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** öğesinden 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 - **≡** **OPTION** 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 - **≡** **OPTION** tuşuna basın, kanal bilgilerini açmak için **Kanal Bilgileri** ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - Program bilgilerini kapatmak için yeniden **≡** **OPTION** 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 - **≡** **OPTION** 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**

---

## 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.

## 7.3. Kanal Listesi

### Kanal Listesini Açma

Geçerli kanal listesini açmak için...

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

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

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

### Kanal Listesi Seçenekleri

#### Seçenekler Menüsünü Açma

Kanal listesi seçenekleri menüsünü açmak için:

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

#### Kanalı Yeniden Adlandır

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

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

\* Not: Birleşik Krallık Freeview Play etkinleştirildiğinde kullanılamaz.

#### Kanal Filtresi Seçme

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

#### Kanal Listesinde Favoriler Oluşturun veya Düzenleyin

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

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

**TV > OK > ≡ OPTIONS > Favorileri düzenle**

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

#### Kanal Aralığı Seçme

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

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

#### Kanal Listesi Seçme

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

Farklı kanal türlerine göre sıralanan kanal listelerinden birini seçin.

#### Kanal Arama

**TV > OK > ≡ OPTIONS > Kanal ara**

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

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

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

---

#### Kanalı Kilitle veya Kilidini Aç

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

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

Kilitli kanalın logosunun yanında **🔒** gösterilir.

---

#### Favori Listesinden Çıkar

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

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

## 7.4. Favori Kanallar

### Favori Kanallar Hakkında

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

### Favoriler Listesi Oluşturma

- 1 - Bir TV kanalı izlerken kanal listesini açmak için **≡** **Kanal listesi**öğesine 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** seçmesine 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 düğmelerini** kullanarak 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** seçmesine basın.
- 2 - **Anten favorisi****Kablo Favorisi**veya **Uydu favorisi**\* ögesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 3 - Açmak için **≡** **TV GUIDE** 'a basın.

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

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

\* Uydu kanalı yalnızca xxPxSxxxx TV modellerinde aranabilir.

---

## 7.5. Metin / Teletext

### 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 **OPTION** tuşuna basın ve **Teletext** 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  
**OPTION** 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 **OPTION** 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 **OPTION** tuşuna basın ve ardından **Teletext** seçin.
- 2 - Metin/Teletext ile ekranı açın, **≡** **OPTION** tuşuna basın.
- 3 - **Metin 2.5> Kapalı** öğesini seçin.
- 4 - Gerekirse **◀** (sol) tuşuna art arda basarak menüyü kapatın.

## 8. TV Rehberi

\* Not: Birleşik Krallık Freeview Play etkinleştirildiğinde kullanılamaz.

### 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** öğesini seçin. Güncellemenin tamamlanması birkaç dakika sürebilir.

### Günü Değiştirme

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

Alternatif olarak,  **OPTIONS** tuşuna basın ve **Gün değiştir** 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** öğesini seçin.

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

\* Not: Birleşik Krallık Freeview Play etkinleştirildiğinde kullanılamaz.

# 9. Freeview Play (Birleşik Krallık modelleri)

## 9.1. Freeview Play hakkında

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

Freeview Play ile:

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

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

\* Freeview Play yalnızca İngiltere modellerinde bulunur.

## 9.2. Freeview Play'i kullanma

Freeview Play\*'i açmak için...

- 1 - Ana menüyü açmak için  (Ana Menü) tuşuna basın.
- 2 - Kullanılabilir Freeview oynatıcılarını (uygulamalar) gözden geçirmek üzere  (sağ) tuşuna basın veya Freeview Play sayfasına girmek için Freeview Play'i Keşfet öğesini seçin.
- 3 - Kanalları aramak için  Arama'ya basabilir veya sağ üstteki arama çubuğuna 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 Bilgi tuşuna basın.
- 6 - Bir program seçin ve izlemeye başlamak için OK tuşuna basın.
- 7 - Kapatmak için  Geri tuşuna basın.

\* Freeview Play yalnızca İngiltere modellerinde bulunur.

## 9.3. Freeview Play TV Rehberi

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

### Günü değiştirme

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

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

### Erişilebilirlik tercihleri

Program sıralama tercihini ayarlamak için TV rehberindeki  **OPTIONS** tuşuna basın ve **Erişilebilirlik tercihle** öğesini seçin:

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

### Gizlilik ayarları

TV rehberinde  **OPTIONS**'e basın ve Gizlilik Politikası koşullarını görüntülemek için **Gizlilik ayarları**'nı seçin. Gizlilik Politikası koşullarını reddedebilir ve Freeview Play'i devre dışı bırakabilirsiniz; veya Gizlilik Politikası koşullarını kabul edebilir ve Freeview Play'i etkinleştirebilirsiniz.

\* Freeview Play yalnızca Birleşik Krallık modellerinde bulunur.

# 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.

➡ **SOURCE** 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. Bilgisayarınızda veya NAS'ta Ortam Sunucusu Yazılımı yüklemeniz gerekir. Ortam Sunucunuz TV ile dosyalarınızı paylaşacak şekilde ayarlanmalıdır. TV, dosyalarınızı ve klasörlerinizi Ortam Sunucusu tarafından organize edildiği şekilde veya bilgisayarınızda veya NAS'ta yapılandırıldığı şekilde gösterir.

TV, bilgisayar veya NAS video akışlarındaki altyazıları desteklemez.

Ortam Sunucusu dosya aramayı destekliorsa arama alanı kullanılabilir.

Bilgisayarınızdaki dosyalara göz atmak ve dosyaları oynatmak için...

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

## 10.3. Fotoğraflar

### Fotoğrafları Görüntüleme

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

Bir fotoğraf dosyasını görüntülerken **≡** **OPTION** tuşuna basarak...

**Rastgele kapalı, Rastgele açık**  
Resimleri sıralı olarak veya rastgele görüntüleyin.

**Yinele, Bir kez oynat**  
Resimleri tekrar tekrar veya bir kez görüntüleyin.

**Müziği durdur**  
Müzik çalmaya devam ediyorsa müziği durdurun.

**Slayt gösterisi hızı**  
Slayt gösterisinin hızını ayarlayın.

**Slayt gösterisi geçişleri**  
Bir resimden diğerine geçişi ayarlayın.

### Fotoğraf Seçenekleri

Fotoğraf dosyalarına göz atarken **≡** **OPTION** düğmesine basarak...

**Liste/Küçük Resimler**  
Fotoğrafları liste görünümünde veya küçük resim görünümünde görüntüleyin.

**Rastgele kapalı, Rastgele açık**  
Resimleri sıralı olarak veya rastgele görüntüleyin.

**Yinele, Bir kez oynat**  
Resimleri tekrar tekrar veya bir kez görüntüleyin.



## Müziği durdur

Müzik çalmaya devam ediyorsa müziği durdurun.

## Slayt gösterisi hızı

Slayt gösterisinin hızını ayarlayın.

## Slayt gösterisi geçişleri

Bir resimden diğerine geçişi ayarlayın.

# 10.4. Videolar

## Video Oynatma

TV'de video oynatmak için:

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

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

### Video klasörünü açma

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

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

### Altyazılar

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

### Altyazı dili

Varsa altyazı dilini seçin.

### Karakter takımı

Harici altyazı varsa karakter takımını seçin.

## Ses dili

Varsa ses dilini seçin.

## Durum

Video dosyası bilgilerini görüntüleyin.

## Yinele, Bir kez oynat

Videoları tekrar tekrar veya bir kez oynatın.

## Altyazı ayarları

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

## Video Seçenekleri

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

### Liste/Küçük resimler

Liste görünümünde veya küçük resim görünümünde video dosyalarını görüntüleyin.

### Altyazılar

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

### Karıştırma kapalı, Karıştırma açık

Videoları sıralı olarak veya rastgele oynatın.

## Yinele, Bir kez oynat

Videoları tekrar tekrar veya bir kez oynatın.

# 10.5. Müzik

## Müzik Çalma

Müzik klasörünü açma

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

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

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

## Müzik Seçenekleri

Müzik dosyalarına göz atarken  OPTIONStuşuna basarak...

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

Hızlı menü:

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

Sık kullanılan ayarlar:

- **Görüntü Tarzı** - İdeal görüntü için önceden ayarlanmış görüntü tarzlarından birini seçin.
- **Resim biçimi** - Önceden ayarlanmış resim biçimleri arasından ekranınıza uygun olanı seçin.
- **Ses tarzı** - İdeal ses ayarı için önceden ayarlanmış ses tarzlarından birini seçin.
- **EasyLink 2.0** - EasyLink 2.0 uyumlu HDMI ses sisteminin ayarlarını kontrol edin ve ayarlayın.
- **Ses çıkışı** - TV'yi, sesi TV'de veya bağlı ses sisteminde oynatacak şekilde ayarlayın.
- **Sesi kişiselleştir** - TV hoparlörlerinizin sesini kişiselleştirin.
- **Ambilight stilleri\*** - Önceden ayarlanmış Ambilight stillerinden birini seçin.
- **Ambisleep\*** - Uykuya dalmadan önce gevşemenize yardımcı olmak için gün batımını simüle eden Ambisleep özelliğini açın veya ayarlarını yapın.
- **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  Özelleştirme 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 ayarı sadece Ambilight işlevini destekleyen modellerde kullanılabilir.

### 11.2. Tüm Ayarlar

#### Görüntü Ayarları

##### Görüntü Tarzı

##### Tarz seçme

Görüntüyü kolayca ayarlamak için önceden ayarlanmış bir görüntü tarzı seçebilirsiniz.

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

Kullanılabilir Görüntü tarzları:

- **Kişisel** - İlk başlatma sırasında ayarladığınız görüntü tercihleri.
- **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

Bir tarzı geri yükleme

Tarzı orijinal ayarına geri yüklemek için **⬆️ (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Görüntü tarzı** bölümüne gidip **🔴** Tarzı geri yükleme basın.

## Kontrast Ayarları

### Parlaklık

### Ortam Işığın Seviyesi Optimizasyonu

**⬆️ (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Kontrast > Parlaklık > Ortam ışığı seviyesi optimizasyonu**

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

### Arka Işık Kontrastı

**⬆️ (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Kontrast > Parlaklık > Arka ışık kontrastı**

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

## Kontrast Modu

**⬆️ (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Kontrast > Parlaklık > Kontrast modu**

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

## Video Seviyesi

**⬆️ (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Kontrast > Parlaklık > Video seviyesi**

Video kontrastı seviyesini ayarlayın.

## Koyu Renkteki Ayrıntılar

### Gama

**⬆️ (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Kontrast > Koyu 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 > HDR efekti.**

HDR sinyali algılandığında ve HDR ton eşlemesi **Kapalı** veya **Kapalı/HGiG** olarak ayarlanmadığında, HDR efekt seviyesini HDR içerikleri için **Minimum**, **Orta** veya **Maksimum** olarak ayarlayabilirsiniz.

## Renk Ayarları

**⬆️ (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Renk**

## Doygunluk

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

Renklerin doygunluk 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.

## Görüntü Temizleme

### Gürültü azalt

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Görüntü temizleme > Gürültü azaltma

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

Gürültü, ekrandaki görüntüde genellikle küçük hareketli noktalar biçiminde görülür.

## Parazit Azaltma

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Görüntü > Görüntü temizleme > Parazit Azaltma

Dijital video içeriğindeki paraziti farklı derecelerde azaltmak için **Kapalı**, **Maksimum**, **Orta** veya **Minimum** değerlerinden birini seçin. Parazit, ekrandaki görüntüde genellikle küçük bloklar veya titreyen kenarlar biçiminde görülür.

## 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

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

Görüntü tam ekranı doldurmuyorsa üstte veya altta veya her iki tarafta siyah çubuklar görülmüyorsa 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 yakınlaştırıldığında kaydırabilirsiniz.

- **Zoom** – yakınlaştırmak için okları seçin.
- **Uzat** – görüntüyü dikey veya yatay olarak uzatmak için okları seçin.
- **Geri Al** – başladığınız görüntü formatına dönmek için seçin.

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

## Ses Ayarları

### Ses Tarzı

#### Tarz seçme

Sesi kolayca ayarlamak için önceden ayarlanmış bir ses tarzı seçebilirsiniz.

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

Kullanılabilir ses tarzları şunlardır:

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

#### Kişisel ayarları geri yükleme

1 - Ses tarzını Kişisel moda ayarlayın.

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

### Kişisel Ses Ayarları

#### Hoparlör sanallaştırıcı

🏠 (Ana Menü) > Ayarlar > Ses > Kişisel ayarlar > Hoparlör sanallaştırıcı

Ses yükseklik boyutu ekleyebilecek Dolby Atmos'u etkinleştirmek için **Açık** veya **Otomatik (Dolby Atmos)** öğesini seçin. Yükseklik boyutuyla, ses üç boyutlu alanda hassas bir şekilde yerleştirilip taşınabilir.

#### Clear dialogue

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

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

### AI Ekolayzır

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

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

### Özel AI Ekolayzır

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

Ekolayzır ayarlarını değiştirmek için **Ok** / **gezin** tuşlarına basın.

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

### TV Yerleştirme

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

Ayara göre en iyi ses üretimini elde etmek için **TV Standı Üzerinde** veya **Duvarday**ı seçin.

### EasyLink 2.0

EasyLink 2.0 ile HDMI ses sisteminin ses ayarlarını kontrol edin

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

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

### Ses tarzını seçin

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

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

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

Bas seviyesini ayarlayın

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

Bas seviyesini ayarlamak için **Ok** / **gezinmetu**şlarına basın.

Tiz seviyesini ayarlayın

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

Tiz seviyesini ayarlamak için **Ok** / **gezinmetu**şlarına basın.

Özel Ekolayzır

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

Ses tarzıÖzel olarak ayarlandığında ayarlanabilir frekans bantları. AI Ekolayzır seviyesini ayarlamak için **Ok** / **gezinmetu**şlarına basın. Bu ayar yalnızca bağlı cihaz, özelliğin kullanılabilmesi açısından TV ile uyumlu olduğunda kullanılabilir.

Surround Ses

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

Hazır ayar türlerinden bir surround efekti seçin.

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

DRC

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

Tercih edilen Dinamik Aralık Kontrolünü (DRC) seçin.

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

Yükseklik 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.

Tümünü varsayılanla sıfırlayın

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

Tüm EasyLink 2.0 ses ayarlarını orijinal fabrika ayarlarına sıfırlayın.

---

Gelişmiş ses ayarları

---

Ses Seviyesi Kontrolü

Otomatik ses seviyesi

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

Ani ses düzeyi farklılıklarını otomatik olarak dengelemek için **Açık** öğesini seçin. Genellikle kanalları değiştirirken. Daha rahat bir sessiz dinleme deneyimi için **Gece modunu** 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** / **gezinmetu**şlarına basın.

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

---

Ses Çıkış Ayarları

---

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

TV'yi, sesi TV'de veya bağı 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.
- **Optik** seçeneğini belirlerseniz TV hoparlörleri kapatılır ve ses Dijital Ses Çıkışı – Optik ögesine bağlı cihazdan alınır.

Bir ses cihazı HDMI CEC ile bağılyken, **HDMI ses sistemini** seçin. Ses cihazdan gelirken TV hoparlörleri TV tarafından kapatılır.

Seçilen çıkış kaynağının ses seviyesini ayarlamak için **Ses düzeyi**+ veya - tuşuna basın.

---

## eARC

eARC ayarı

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

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

**HDMI eARC**yalnızca **HDMI 1**ile kullanılabilir.

---

## Dijital Çıkış Ayarları

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

Dijital çıkış formatı

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

TV'nin ses çıkış sinyalini bağı 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 kanal** 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 bağı 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 bağı olan cihazdan ayarlayın.

- Daha yüksek ses seviyesi elde etmek için **Daha çok**u seçin.
- Daha yumuşak ses seviyesi elde etmek için **Daha azı** 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 ayarlandıysa **Kapalı**yı seçin.

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

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

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

---

## Dolby Atmos Bildirimi

🏠 (Ana Menü)> Ayarlar> Ses > Dolby Atmos Bildirimi

Dolby Atmos içeriği TV'nizde oynatılmaya başladığında Dolby Atmos bildirimini **Açın** veya **Kapatın**

---

## Kablosuz ve Ağlar

### Ev Ağı

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

TV'yi yüksek hızlı bir İnternet bağılantısı ile bir ev ağına bağılayın. TV'nizi kablosuz olarak veya kablo ile ağı yönlendiricinize bağılayabilirsiniz.



## Ağa Bağlan

### Kablosuz Bağlantı

#### Gerekenler

TV'yi kablosuz olarak Internet'e bağlamak için Internet bağlantısı olan bir Wi-Fi yönlendirici gerekir. Yüksek hızlı (geniş bant) Internet 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 ağınızı seçin. Ağ adı gizlendiğinden ağınız listede yer almıyorsa (yönlendiricinin SSID yayını kapatmışsınızdır), ağ adını kendiniz girmek için Yeni Ağ Ekle'yi seçin.
- 2 - Şifreleme anahtarınızı girin. Bu ağın şifreleme anahtarını önceden girdiyseniz bağlantıyı hemen kurmak için **Tamam** ögesini seçebilirsiniz.
- 3 - Bağlantı başarıyla kurulduğunda bir mesaj görüntülenir.

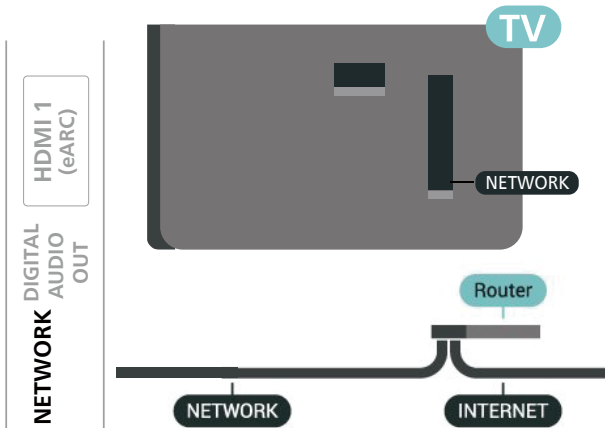
#### Wi-Fi Açma veya Kapatma

⬆ (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

#### Ağ Ayarlarını Görüntüle

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

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

#### Ağ Yapılandırma - Statik IP

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

İleri düzey bir kullanıcıysanız ve ağınızı statik IP adresleme ile kurmak istiyorsanız TV'yi **Statik IP**ye ayarlayın.

#### Ağ Yapılandırma - Statik IP Yapılandırması

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

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

#### Wi-Fi (WoWLAN) ile Aç

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

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

## Dijital Ortam İşleyici - DMR

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

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

## Wi-Fi bağlantısını açma

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

TV'nizin Wi-Fi bağlantısını açabilirsiniz.

## Ekran Yansıtma bağlantısını sıfırlama

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

Ekran Yansıtma ile kullanılan bağlı veya engellenmiş cihazlar listesini silin.

## TV ağı adı

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

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

## Kullanım koşulları

🏠 (Ana Menü)> Ayarlar> Kablosuz ve ağlar> Kablolu veya Wi-Fi> Kullanım koşulları

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

## Gizlilik ayarları

🏠 (Ana Menü)> Ayarlar> Kablosuz ve ağlar> Kablolu veya Wi-Fi> 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 ayarlarıyla 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.

## Control4® ile bağlanın

Control4® ile bağlanmayı etkinleştirmek için açın

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

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 ilgili Ayarlar

#### USB Klavye Ayarları

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

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

#### Fare Ayarları

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

USB farenin hareket hızını ayarlar.

#### Güç ve Enerji

##### Güç açma davranışını ayarlayın

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

Açtığınızda TV'yi Ana Menüekranında veya Son kaynaktakalacak şekilde ayarlayın.

Enerji tüketiminden tasarruf etmek için ekran kapalı olarak ayarlama

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

Ekran kapalıögesini seçin, TV ekranı kapanır. TV ekranını tekrar açmak için uzaktan kumandada (AMBILIGHT\*,  Ses seviyesi+ veya - tuşları dışında) herhangi bir tuşa basın.

\* AMBILIGHT düğmesi sadece Ambilight işlevini destekleyen modellerde kullanılabilir.

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

Zamanlayıcıyı, TV sinyal alamadığında otomatik olarak kapanacak şekilde ayarlayın

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

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

#### HDMI CEC Bağlantısı - EasyLink

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



EasyLink'i Aç

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

HDMI CEC uyumlu cihazları TV uzaktan kumandasıyla çalıştır

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

EasyLink 2.0 ses kontrolü

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

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

Not

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

#### Ekran Koruyucu Ayarları

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

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

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

Ekran Koruyucuyu önizlemek için **Tamam** tuşuna basın.

### Yer - Ana Menü veya Mağaza

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

- TV'nizin yerini seçme
- **Mağaza** öğesini seçin, resim stili Canlı'ya geri döner ve mağaza ayarlarını yapabilirsiniz.
- 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** öğesini seçin.

### Logolar ve başlık

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

Özellik logoları ve Tanıtım afişi görüntüleme ayarı.

### Demo Me otomatik başlatma

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

Demo Me otomatik başlatma'yı açın veya kapatın.

### 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 kaynağındayken **HDMI Ultra HD** ayarını yapabilirsiniz. Eski aygıt için önerilen ayar **Standart**tır.

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

HDMI Ultra HD seçenekleri için desteklenen maksimum video zamanlama formatı:

- Çözünürlük: 3840 x 2160
  - Kare hızı (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
  - Video verileri alt-örnekleme (bit derinliği)
    - 8 bit: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2\*, YCbCr 4:4:4\*, RGB 4:4:4\*
    - 10 bit: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*
    - 12 bit: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*
- \* Yalnızca **HDMI Ultra HD Optimum** veya **Optimum (Otomatik Oyun xxx Hz Pro)** olarak ayarlandığında desteklenir.

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

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

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

### Not:

HDMI kaynağından HDR10+ içeriğini izlemek için oynatıcınız bu tür bir içeriği oynatan TV'ye ilk kez bağlandığında oynatıcıyı kapatıp açmanız gerekebilir. HDR10+ içeriği yalnızca **HDMI Ultra HD** özelliği **Optimum** veya **Optimum (Otomatik Oyun xxx 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 tarzı** otomatik olarak **Film** şeklinde ayarlamasını istiyorsanız **Otomatik film modunu Açık** olarak ayarlayın.

### Demoları Yönetme

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

TV Mağazaseçeneğine 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 sürücüye 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 yayınlayabilir.

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

- Karışık sesi 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 efektini Açık olarak ayarlayın.
- Konuşmatercihini Tanımlayıcı veya Altyazı olarak  
ayarlamak için Konuşma'yı seçin.

Diyalog geliştirme

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

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

## Metin büyütme

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

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

## Kilit Ayarları

### Kod Ayarlama ve Kodu Değiştirme

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

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

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

### Program Kilidi

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

Yaş sınırı olan programlar için minimum yaşı belirleyin.

### Uygulama kilidi

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

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

### Kod Ayarla

🏠 (Ana Menü)> Ayarlar> Çocuk kilidi> Kod Ayarla

TV'yi kilitlemek veya kilidini açmak için PIN kodunu ayarlayın.

## 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**dir. 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.

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.

## 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.

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.

Enerji tüketiminden tasarruf etmek için ekran kapalı olarak ayarlama

MENU > Eko ayarları> Ekran kapalı

Ekran kapalı ögesini seçtiğinizde TV ekranı kapanır. TV ekranını tekrar açmak için uzaktan kumandada herhangi bir tuşa (**AMBILIGHT\***, ) Ses + veya - ve gezinme tuşları hariç) basın.

TV'yi önceden ayarlanmış bir süreden sonra otomatik olarak Bekleme moduna geçecek şekilde ayarlayın

MENU > Eko ayarları> 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

MENU > Eko ayarları> Kapatma zamanlayıcısı

# 12. Oyun Denetimi

## Çubuğu

için **Açık**, Ambilight'ı kapatmak için **Kapalı** seçeneğini belirleyin.

\* Ambilight ayarı yalnızca Ambilight işlevini destekleyen modeller içindir.

Oyun denetimi çubuğu, oyun oynarken kullanılan bilgi ekranını ve ayar kontrollerini içeren entegre bir merkezdir. Görüntü tarzı Oyun/HDR Oyun/Dolby Vision Oyun olarak ayarlandığı sürece HDMI kaynağı için geçerlidir.

TV otomatik olarak Oyun moduna geçince (oyun algılama ile), Oyun modunun etkinleştirildiği ve oyun denetimi çubuğunun **MENU** tuşuna uzun süre basılarak etkinleştirilebileceği konusunda kullanıcıyı bilgilendiren bir mesaj görüntüler.

### Etkinleştirme ve devre dışı bırakma

Oyun modundayken oyun denetimi çubuğunu başlatmak için **MENU** tuşuna uzun basın. Oyun denetimi çubuğunu devre dışı bırakmak için **← Geri** tuşuna basabilirsiniz. Aksi takdirde 25 saniye boyunca herhangi bir etkileşim olmazsa otomatik olarak kapanır.

Oyun denetimi çubuğunda **Kontrol Paneli** ve **Ayarlar** öğeleri bulunur. **Kontrol Paneli** ve **Ayarlar** arasında geçiş yapmak için **➤** (Sağ) veya **➤** (Sol) ok tuşlarına basabilirsiniz.

### Pano

**Kontrol Panelinde** oyunla ilgili temel bilgiler gösterilir:

Giriş gecikmesi: geçerli giriş gecikmesi durumu

Kare hızı: geçerli kare hızı (saniye başına kare)

Çözünürlük: video kaynağı çözünürlüğü

İçerik türü: video içeriği Genel ya da Film veya

VRR/Freesync/G-Sync

SDR/HDR formatı: desteklenen kaynak HDR veya

SDR türü

Renk alanı: Desteklenen kaynak renk alanı türü

### Ayarlar

**Ayarlar**, oyun deneyiminizi iyileştirebilecek ilgili ayarlar içerir. Aşağıdaki ayarları değiştirmek için ayar simgelerinde seçim yapıp **OK** tuşuna basın:

**Artı işareti:** Dial point'i görüntülemek veya gizlemek için **Açık** veya **Kapalı** seçimini yapın.

**Gölge denetimi:** Görüntü ayarları'nda geçerli siyah seviyesini kullanmak için **Kapalı** seçimini yapın. Ayarı daha yüksek bir siyah seviyesine geçirmek için **Açık** seçimini yapın.

**Renk sıcaklığı:** Tercih ettiğiniz renk sıcaklığını seçin.

**Ses çıkışı:** ses çıkışı yapmak için cihazı seçin.

**Ambilight\*** stili: Ambilight'ı oyun tarzıyla açmak



# 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. 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'de ses artır

- TV'yi sessize al

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

Google Asistan, belirli dillerde ve ülkelerde mevcuttur; İngilizce-İngiltere ve Almanca-Almanya çiftlerinde ilk günden itibaren desteklenmektedir. Desteklenen dil/ülke listesi zaman içinde genişletilecektir. En güncel dil ve ülke destek listesi için lütfen müşteri desteğimize başvurun.

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

# 18. Yazılım

## 18.1. Yazılımı Güncelle

### Güncelleme Ara

#### İnternet'ten güncelleme

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

Kendi kendinize bir yazılım güncellemesi arayabilirsiniz.

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

#### USB'den güncelleme

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

- Yüksek hızlı İnternet bağlantısı olan bir bilgisayar ve yazılımı TV'ye yüklemek için bir USB bellek cihazınız olmalıdır.
- 512 MB boş alana sahip bir USB bellek cihazı kullanın. Yazma korumasının kapalı olduğundan emin olun.

#### 1 - TV güncellemesini başlatma

Yazılımı güncelle > Güncelleme ara > USB öğesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

#### 2 - TV'yi tanımla

USB belleği TV'nin USB bağlantılarından birine takın. **Başlat** seçeneğini belirleyin ve **Tamam** tuşuna basın. USB bellek cihazında bir tanımlama dosyası yazılıdır.

#### 3 - TV yazılımını indirme

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

#### 4 - TV yazılımını güncelleme

USB belleği yeniden TV'ye takın. Güncelleme

otomatik olarak başlar.

TV 10 saniyeliğine kapanır ve tekrar açılır. Lütfen bekleyin.

Aşağıdakilere dikkat edin . . .

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

TV 10 saniyeliğine kapanır ve tekrar açılır. Lütfen bekleyin.

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

## Yerel Güncellemeler

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

Bayiler ve uzman kullanıcılar içindir.

## 18.2. Yazılım Sürümü

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

Geçerli TV yazılımı sürümünü görüntülemek için.

## 18.3. Otomatik Yazılım Güncelleme

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

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

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

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

---

## 18.4. Yazılım Güncelleme Geçmişini Görüntüle

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

TV'de başarıyla güncellenen yazılım sürümlerinin listesini görüntüleyin.

# 19. Çevresel

## 19.1. Avrupa Enerji Etiketi

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

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

43PUS7009/05 EPREL kayıt numarası 1965905

50PUS7009/05 EPREL kayıt numarası 1965911

55PUS7009/05 EPREL kayıt numarası 1965918

65PUS7009/05 EPREL kayıt numarası 1965920

75PUS7009/05 EPREL kayıt numarası 1966515

## 19.2. 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 sembolü etiketin bir ürüne yapıştırılması, söz konusu ürünün 2012/19/EU sayılı Avrupa Yönergesi kapsamında olduğu anlamına gelir.



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

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

Ürününüz, normal evsel atıklarla birlikte atılamayan 2006/66/EC sayılı Avrupa Direktifi kapsamındaki pilleri içerir.



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



## 20. Teknik özellikler

### 20.1. Güç

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

#### Güç

- Şebeke elektriği: AC 220-240 V
- Ortam sıcaklığı: 5°C - 35°C

### 20.2. Alım

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

\* Yalnızca DVB-T2, DVB-S2 için

### 20.3. Ekran Çözünürlüğü

#### Çapraz ekran boyutu

- 108 cm / 43 inç
- 126 cm / 50 inç
- 139 cm / 55 inç
- 164 cm / 65 inç
- 189 cm / 75 inç

#### Ekran çözünürlüğü

- 3840 x 2160

### 20.4. Desteklenen Giriş Çözünürlüğü

#### Desteklenen Bilgisayar/Video çözünürlüğü

##### Çözünürlük — Yenileme hızı

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

- 640 x 480 - 60 Hz
- 576p - 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.

### 20.5. Ses

- Çıkış gücü (RMS): 20W
- Dolby MS12 V2.6.2
- Dolby Atmos
- DTS:X
- Surround Sanallaştırıcı + Yükseklik Sanallaştırıcı
- Dolby Ses Seviyesi Ayarlayıcı / Gece Modu
- Dolby Bass Enhancement
- Dolby Dialogue Enhancement
- Clear Dialogue
- AI Sound
- AI EQ

---

## 20.6. Multimedya

### Bağlantılar

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n, Tek Bant

### Desteklenen USB dosya sistemleri

- FAT, NTFS

### Çalma/oynatma 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.

---

## 20.7. Bağlantı

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

# 21. Sorun giderme

---

## 21.1. İpuçları

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

## 21.2. Açma

### TV açılmıyor:

- Güç kablosunu elektrik prizinden çıkarın. Bir dakika bekleyip geri takın. Güç kablosunun sıkıca takılı olduğundan emin olun. Tekrar açmayı deneyin.
- TV'yi başka bir duvar prize 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. Işık yanıp sönmeye devam ederse Philips TV Müşteri Destek Merkezi ile irtibata geçin.

### TV kendiliğinden kapanıyor

TV aniden kapanıyorsa **Kapanma zamanlayıcısı** ayarı açık olabilir. **Kapanma zamanlayıcısı** ile 4 saat boyunca uzaktan kumanda sinyali alınmazsa TV kapanır. Otomatik kapanmayı engellemek için bu kapatmayı devre dışı bırakabilirsiniz.

Ayrıca TV herhangi bir sinyal veya 10 dakika boyunca bir uzaktan kumanda komutu almıyorsa otomatik olarak kapanır.

## 21.3. Uzaktan Kumanda

### TV uzaktan kumandaya yanıt vermiyor

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

## 21.4. Kanallar

### Kurulum sırasında dijital kanal bulunamadı

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

- TV kurulumunu yaptığınız ülkede dijital kanal olup olmadığını kontrol edin.
- Doğru DVB (Dijital Video Yayını) sistemini seçtiğinizi kontrol edin. Anten veya ortak anten kullanırken DVB-T (karasal), TV kablo hizmeti kullanıyorsanız DVB-C (kablo) şeklinde seçim yapın.
- Kurulumu tekrar yapın ve doğru ülke ve sistemi seçtiğinizi kontrol edin.

#### Kurulum sırasında analog kanal bulunamadı

- TV'nin antene bağlı olup olmadığını kontrol edin. Kablo bağlantılarını kontrol edin.
- Doğru DVB (Dijital Video Yayını) sistemini seçtiğinizi kontrol edin. Anten veya ortak anten kullanırken DVB-T (karasal) şeklinde seçim yapın.
- Kurulumu tekrar yapın ve kurulum sırasında **Dijital ve analog kanallar** şeklinde seçim yapın.

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

- Normalde kullandığınız doğru **Kanal listesi** veya **Favoriler listesi** seçili mi diye kontrol edin.
- Bazı kanalların yayıncı tarafından yeri değiştirilebilir veya bu kanallar yayıncı tarafından silinebilir. Normal kanal listesinde, eksik olan kanalı aramayı deneyin. Kanal bulunabiliyorsa tekrar favoriler listesine taşınabilir.
- **Otomatik kanal güncelleme** sırasında bir kanal, kanal 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.

## 21.5. Uydu

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

Kurulumun başında ayarlar içerisinde uydu sayısının doğru ayarlandığından emin olun. TV'yi Bir, İki veya

3/4 uydu arayacak biçimde ayarlayabilirsiniz.

#### İki başlı LNB ikinci bir uydu bulamıyor

- TV bir uyduyu buluyor ancak ikinci uyduyu bulamıyorsa çanağı birkaç derece çevirin. Çanağı ilk uydunun sinyalini en iyi aldığı konuma getirin. Ekranda ilk uydunun sinyal gücü göstergesini kontrol edin.

- Ayarların iki uyduya ayarlandığından emin olun.

#### Kurulum ayarlarını değiştirmek 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.

## 21.6. Görüntü

#### Görüntü yok / bozuk

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

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

#### Ses var ama görüntü yok

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

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

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

- Kaynak/giriş cihazlarının bağlantılarını kontrol edin.

#### Zayıf yayın alımı

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

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

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

#### Cihazdan gelen görüntü kötü

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

#### Görüntü ayarları bir süre sonra değişiyor

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

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

#### Bir başlık görünüyor

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.

## 21.7. Ses

#### Ses yok veya kalitesi kötü

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

#### Yüksek sesli gürültü

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

**⬆ (Ana Menü) > Ayarlar**

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

---

## 21.8. HDMI – UHD

### HDMI

- HDCP (Yüksek Bant Genişliğine Sahip Dijital İçerik Koruması) desteği, TV'nin HDMI cihazından gelen içeriği görüntülemesinde gecikmeye neden olabilir.
- TV, HDMI cihazını algılamıyorsa ve görüntü görüntülenmiyorsa kaynağı bir cihazdan başka bir cihaza değiştirin ve daha sonra geri alın.
- Bu bir Ultra HD TV'dir. HDMI ile bağlanan bazı eski cihazlar Ultra HD özelliğine sahip TV'leri elektronik olarak tanımayabilir ve düzgün çalışmayabilir ya da bozuk görüntü veya ses oluşturabilir. Böyle bir cihazın arızalı çalışmasını önlemek için sinyal kalitesini cihazın taşıyabileceği bir seviyeye ayarlayabilirsiniz. Cihaz, Ultra HD sinyalleri kullanmıyorsa bu HDMI bağlantısında Ultra HD özelliğini kapatabilirsiniz. HDMI ile bağlanan bir cihazın görüntüsü ve sesi bozuk ise farklı bir **HDMI Ultra HD** ayarının bu sorunu çözüp çözemeyeceğini kontrol edin.
- 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** kullanıldığından emin olun.
- Aynı anda yalnızca bir adet eARC cihazı kullanılabilir.

### Ses simgesi gözüküyor

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

---

## 21.9. USB

### USB cihazındaki fotoğraflar, videolar ve müzikler gözüküyor

- USB depolama cihazının depolama cihazı belgelerinde belirtilen şekilde Yığın Depolama Sınıfı uyumlu olarak ayarlandığını kontrol edin.
- USB depolama cihazının TV ile uyumlu olduğunu kontrol edin.
- Ses ve görüntü dosyası formatlarının TV tarafından desteklendiğini kontrol edin.

### USB dosyaları kesik kesik oynatılıyor

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

---

## 21.10. Wi-Fi ve İnternet

### Wi-Fi ağı bulunamadı veya bozuk

- 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.

---

## 21.11. Menü Dili Yanlış

### Dili kendi dilinize ayarlayın

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

# 22. Güvenlik ve Bakım

## 22.1. Güvenlik

### Önemli

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

### Elektrik Çarpması veya Yangın Riski

- TV'yi asla yağmura veya suya maruz bırakmayın. 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.

## 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.

## 22.2. Ekran Bakımı

### Temizle

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



# 23. Kullanım Koşulları

2024 © 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), 2009/125/EC (Düzenleme (EU) 2019/2021) (Eco Design) ve 2011/65/EC (RoHS) Direktiflerinin temel gereklilikleri ve diğer ilgili hükümleri ile uyumlu olduğunu beyan eder.

UKCA uyumluluğu

TP Vision Europe B.V., bu televizyonun 2017 Radyo Ekipmanı Yönetmeliği, 2019 Enerji ile İlgili Ürünler ile Enerji Bilgileri için Eko-tasarım (Değişiklik) (AB'den Çıkış) Yönetmeliği ve 2012 Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Kısıtlanmasına İlişkin Yönetmelik'in 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 standartlaştırmaya gelişmelerini ürünlerine erkenden entegre edebilmektedir.

## 24. Telif hakları

---

### 24.1. 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.



### 24.2. Gelişmiş HEVC

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



### 24.3. DTS:X

DTS patentleri için bkz. <http://patents.dts.com>. DTS Licensing Limited tarafından verilen lisans kapsamında üretilmiştir.

DTS, DTS:X ve DTS:X logosu; DTS, Inc. şirketinin ABD'deki ve diğer ülkelerdeki ticari markası veya tescilli ticari markasıdır. © 2021 DTS, Inc. TÜM HAKLARI SAKLIDIR.



### 24.4. Dolby ATMOS

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

Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir. Gizli yayınlanmamış çalışmalar. Telif hakkı © 2012–2022 Dolby Laboratories. Tüm hakları saklıdır.



### 24.5. Wi-Fi Alliance

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



### 24.6. Diğer Ticari Markalar

Diğer tüm tescilli veya tescilsiz ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

# 25. Açık Kaynak

## 25.1. Açık Kaynaklı Yazılım

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

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

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

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

## 25.2. Açık Kaynaklı Lisans

### Açık Kaynak Lisansı Hakkında

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://gststreamer.freedesktop.org/>

#### libasound (1.1.8)

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

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

Fully modularized sound drivers.

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

User space library (alsa-lib) to simplify application programming and provide higher level functionality. Support for the older Open Sound System (OSS) API, providing binary compatibility for most OSS programs.

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

#### Libcurl (7.79.1)

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

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

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

#### libevent (1.4.13)

The libevent API provides a mechanism to execute a callback function when a specific event occurs on a file descriptor or after a timeout has been reached. Furthermore, libevent also support callbacks due to signals or regular timeouts.

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

#### libjpeg-turbo (2.1.1)

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

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

#### libjpeg (6b)

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

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

#### libpng (1.0.1)

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

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

#### libffi (3.2.1)

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

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

#### libjansson (2.13.1)

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

Simple and intuitive API and data model

Comprehensive documentation

No dependencies on other libraries

Full Unicode support (UTF-8)

Extensive test suite

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

#### libmicrohttpd (0.9.73)

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

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

#### libupnp (1.6.10)

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

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

#### libuuid (1.3.0)

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

modify it under the terms of the Modified BSD License.

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

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

#### Libxml2 (2.9.12)

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

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

#### linux\_kernel (4.19)

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

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

#### MBED TLS (2.26.0)

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

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

#### ncurses (6.1)

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

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

#### nghttp2 (1.6.3)

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

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

#### NTFS-3G (7.8)

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

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

Driver license, which can be found below.

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

openssl (1.1.1l)

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

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

pcre (8.45)

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

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

procps (ps, top) (3.3.15)

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

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

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

SQLite3 (3.36.0)

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

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

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

util-linux-ng (2.35.2)

Various system utilities.

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

wpa\_supplicant (2.9)

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

authentication/association of the wlan driver.

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

zlib (1.2.8)

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

integrity checks of the uncompressed data.

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

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

## 26. Üçüncü tarafların sağladığı hizmetlerle ve/veya yazılımlarla ilgili sorumluluk reddi

---

Üçüncü tarafların sağladığı hizmetler ve/veya yazılımlar önceden bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir, askıya alınabilir veya iptal edilebilir. TP Vision bu durumlarda sorumlu tutulamaz.

|                                  |    |                                 |    |
|----------------------------------|----|---------------------------------|----|
| <b>A</b>                         |    | Evrensel Erişim, İşitme Engelli | 41 |
| Açma                             | 11 | <b>F</b>                        |    |
| AI Ekolayzır                     | 34 | Fare Ayarları                   | 38 |
| Altyazı Dili                     | 42 | Favori Kanal, Düzenle           | 23 |
| Alım                             | 53 | Favori Kanal, Kanal Aralığı     | 23 |
| Anten                            | 12 | Favori Kanal, Oluştur           | 23 |
| Arka Işık Kontrastı              | 32 | Favori Kanallar                 | 23 |
| Avrupa Eco Etiketi               | 52 | Fotoğraflar, Videolar ve Müzik  | 28 |
| Ayarları Sıfırla                 | 41 | <b>G</b>                        |    |
| Ağ - Kablolu                     | 37 | Gama                            | 32 |
| Ağ - Kablosuz                    | 36 | Görüntü Formatı                 | 33 |
| Ağ Ayarları                      | 37 | Görüntü Kontrast Menüsü         | 32 |
| Ağ Ayarları Menüsü               | 37 | Görüntü Kontrast Modu           | 32 |
| Ağ Ayarlarını Görüntüle          | 37 | Görüntü Tarzı                   | 31 |
| <b>Ç</b>                         |    | Görüntü Temizleme, Gürültü      | 33 |
| Çocuk Kilidi                     | 42 | Azaltma                         |    |
| Çocuk Kilidi, Kod Ayarla         | 42 | Görüntü Temizleme, Parazit      | 33 |
| Çocuk Kilidi, Kodu Değiştir      | 42 | Azaltma                         |    |
| <b>B</b>                         |    | Görüntü, Keskinlik              | 33 |
| Bağlantı - Güç Kablosu           | 10 | Güç açma davranışı              | 38 |
| Bekleme Modu                     | 11 | Güç ve Enerji                   | 38 |
| Beyaz Nokta Hizalama             | 33 | Güvenlik ve Bakım               | 59 |
| <b>C</b>                         |    | Gelişmiş Ses Ayarları           | 35 |
| CAM PIN                          | 42 | Genel Ayarlar                   | 38 |
| CI Kartı                         | 14 | Gizlilik ayarları               | 38 |
| Cihaz Bağlama                    | 12 | Google Asistan                  | 49 |
| Clear dialogue                   | 34 | <b>H</b>                        |    |
| Control4® ile bağlanır           | 38 | HDMI                            | 12 |
| <b>D</b>                         |    | HDMI - ARC/eARC                 | 13 |
| Destek Alın                      | 5  | HDMI - CEC                      | 39 |
| Dijital Çıkış Dengesi            | 36 | HDMI Ses Sistemi                | 35 |
| Dijital Çıkış Formatı            | 36 | HDMI Ultra HD                   | 40 |
| Dijital Çıkış Gecikmesi          | 36 | HDR Efekti Ayarları             | 32 |
| Dijital Çıkış Menüsü             | 36 | Hızlı Görüntü Ayarları          | 33 |
| Dijital Çıkış Seviyesi Ayarı     | 36 | Hızlı menü                      | 31 |
| Dijital Ortam İşleyici - DMR     | 38 | <b>I</b>                        |    |
| Dijital Ses Çıkışı - Optik       | 13 | İnternet Belleğini Sil          | 38 |
| Diyalog geliştirme               | 41 | <b>K</b>                        |    |
| Dolby Atmos Bildirimi            | 36 | Kanal kilidini aç               | 24 |
| <b>E</b>                         |    | Kanal Listesi                   | 23 |
| EasyLink 2.0                     | 34 | Kanal Listesi Kopyalama         | 20 |
| Ebeveyn Kontrolü                 | 42 | Kanal, Kanal Filtresi           | 23 |
| Eko Ayarları                     | 43 | Kanal, Kanalı Yeniden Adlandır  | 23 |
| Ekran Kapalı                     | 38 | Kanal, Seçenekler               | 21 |
| Ekran Koruyucu ayarları          | 39 | Kanallar                        | 17 |
| Ekran Yansıtma                   | 13 | Kanalı kilit                    | 24 |
| Ekran Yansıtma Bağlantısı        | 13 | Kanalı Kur - Anten              | 17 |
| Etkileşimli TV, ihtiyacınız olan | 22 | Kanalı Kur - Kablo              | 17 |
| bileşenler                       |    | Kanalı Kur - Uydu               | 19 |
| Ev veya Mağaza                   | 40 | Kapatma Zamanlayıcısı           | 39 |
| Evrensel Erişim                  | 41 | Kaynak Listesi                  | 16 |
| Evrensel erişim, Karışık Ses     | 41 | Kendi kendine tanılama          | 5  |
| Evrensel erişim, Konuşma         | 41 | Kişi Bilgileri                  | 5  |
| Evrensel Erişim, Ses Efektleri   | 41 | Konum                           | 40 |
| Evrensel Erişim, Sesli Anlatım   | 41 | Kullanım koşulları              | 38 |
|                                  |    | Kullanım Kılavuzu               | 5  |
|                                  |    | Kullanım Sonu                   | 52 |



|                                    |    |  |                               |    |
|------------------------------------|----|--|-------------------------------|----|
| <b>M</b>                           |    |  | <b>Y</b>                      |    |
| Mağaza                             | 45 |  | Yardım Menüsü                 | 5  |
| Mağaza Yapılandırması              | 40 |  | Yaz Saati Programı            | 43 |
| Müşteri Desteği                    | 6  |  | Yazılım güncelleme geçmişini  | 51 |
| Menü Dilleri                       | 42 |  | görüntüle                     |    |
| Metin                              | 24 |  | Yazılım Sürümü                | 50 |
| <b>N</b>                           |    |  | Yazılımı Güncelle             | 50 |
| Netflix Ayarları                   | 38 |  | Yazılımı Güncelle - USB       | 50 |
| <b>O</b>                           |    |  | Yazılımı Güncelle - Yerel     | 50 |
| Onarım                             | 6  |  | Güncellemeler                 |    |
| Ortam Işığı Seviyesi Optimizasyonu | 32 |  | Yazılımı Güncelle - İnternet  | 50 |
| Otomatik film modu                 | 40 |  | Yeniden adlandırma veya cihaz | 16 |
| Otomatik Saat Modu                 | 42 |  | simgesini değiştirme          |    |
| Otomatik yazılım güncelleme        | 50 |  | <b>Z</b>                      |    |
| Oyun Denetimi Çubuğu               | 44 |  | Zaman Dilimi                  | 42 |
| <b>P</b>                           |    |  | <b>i</b>                      |    |
| Philips TV Remote uygulaması       | 14 |  | İzleme Mesafesi               | 10 |
| Problemler                         | 55 |  |                               |    |
| <b>R</b>                           |    |  |                               |    |
| Renk Sıcaklığı                     | 33 |  |                               |    |
| <b>S</b>                           |    |  |                               |    |
| Saat                               | 42 |  |                               |    |
| Uygulama Mağazası                  | 45 |  |                               |    |
| Ses Çıkışı Menüsü                  | 35 |  |                               |    |
| Ses Dili                           | 42 |  |                               |    |
| Ses Menüsü                         | 34 |  |                               |    |
| Ses Tarzı                          | 34 |  |                               |    |
| Ses, Delta Ses Düzeyi              | 35 |  |                               |    |
| Ses, Otomatik Ses Seviyesi Ayarı   | 35 |  |                               |    |
| Sinyal yok zamanlayıcısı           | 39 |  |                               |    |
| Siyah Seviyesi                     | 32 |  |                               |    |
| Smart TV                           | 45 |  |                               |    |
| Sorun giderme                      | 55 |  |                               |    |
| Statik IP                          | 37 |  |                               |    |
| Sık kullanılan ayarlar             | 31 |  |                               |    |
| <b>T</b>                           |    |  |                               |    |
| Tarih                              | 42 |  |                               |    |
| Teletext                           | 24 |  |                               |    |
| TV Ağı Adı                         | 38 |  |                               |    |
| TV Bilgileri                       | 5  |  |                               |    |
| TV Hoparlörü                       | 35 |  |                               |    |
| TV Rehberi                         | 26 |  |                               |    |
| TV Tanılama                        | 5  |  |                               |    |
| TV Yerleştirme                     | 34 |  |                               |    |
| TV'yi kaydettirin                  | 5  |  |                               |    |
| TV'yi tanımlayın                   | 5  |  |                               |    |
| <b>U</b>                           |    |  |                               |    |
| USB Klavye Ayarları                | 38 |  |                               |    |
| USB Flash Sürücü                   | 15 |  |                               |    |
| Uydu                               | 12 |  |                               |    |
| Uygulama kilidi                    | 42 |  |                               |    |
| Uyku zamanlayıcısı                 | 39 |  |                               |    |
| Uzaktan Kumanda - IR Sensörü       | 8  |  |                               |    |
| <b>V</b>                           |    |  |                               |    |
| Video Seviyesi                     | 32 |  |                               |    |
| <b>W</b>                           |    |  |                               |    |
| Wi-Fi                              | 38 |  |                               |    |
| Wi-Fi ile Aç                       | 37 |  |                               |    |



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 registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license.

This product has been manufactured 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.  
2024© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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