

**PHILIPS**

Television

8808 Series

# Kullanım kılavuzu

50PUS8808  
55PUS8808  
65PUS8808

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

# İçindekiler

<b>1 Ana Ekran</b>	<b>4</b>	<b>9 TV'nizi bağlayın</b>	<b>32</b>
1.1 Giriş	4	9.1 Ağ ve İnternet	32
1.2 Kontrol Paneli ve Ayarlar	4	9.2 Google Hesabı	33
1.3 Temel Mod ve Tam Mod	4	<b>10 İnternet</b>	<b>34</b>
1.4 Ana Ekranı Açma	5	10.1 İnterneti Başlatma	34
<b>2 Kurulum</b>	<b>6</b>	<b>11 Kaynaklar</b>	<b>35</b>
2.1 Güvenlik Talimatlarını Okuma	6	11.1 Cihaza geçme	35
2.2 TV Standı ve Duvara Montaj	6	<b>12 Hızlı Menü</b>	<b>36</b>
2.3 Yerleştirme hakkında İpuçları	6	<b>13 Görüntü ve Ses</b>	<b>37</b>
2.4 Güç Kablosu	6	13.1 Görüntü	37
2.5 Anten Kablosu	7	13.2 Ekran	38
2.6 Uydu Çanak Anteni	7	13.3 Ses	39
<b>3 Uzaktan Kumanda</b>	<b>8</b>	13.4 Ses Çıkışı	42
3.1 Uzaktan Kumandanızı TV ile Eşleştirme	8	13.5 Ambilight	43
3.2 Sesli Arama	8	<b>14 Uygulamalar</b>	<b>48</b>
3.3 IR Sensörü	8	14.1 Uygulamalar Hakkında	48
3.4 Piller ve Temizleme	8	14.2 Google Play	48
<b>4 Açma ve Kapatma</b>	<b>10</b>	14.3 Bir Uygulamayı Başlatma veya Durdurma	49
4.1 Açık veya Bekleme modunda	10	14.4 Uygulamaları Yönet	49
4.2 TV üzerindeki tuşlar	10	<b>15 Sistem</b>	<b>50</b>
<b>5 Kanal Kurulumu</b>	<b>11</b>	15.1 Erişilebilirlik	50
5.1 Uydu Kurulumu	11	15.2 Hakkında	50
5.2 Anten Kurulumu	13	15.3 Tarih ve Saat	51
5.3 Kanal Listesi Kopyalama	16	15.4 Dil	52
<b>6 Kanallar</b>	<b>18</b>	15.5 USB Klavye Ayarları	52
6.1 Kanal Kurma	18	15.6 Saklama	52
6.2 Kanal Listeleri	18	15.7 Ortam Modu	52
6.3 Kanal Listesi sıralaması	18	15.8 Güç ve Enerji	52
6.4 Kanalları izleme	19	15.9 Gönderme	53
6.5 Favori Kanallar	22	15.10 Sistem Sesleri	53
6.6 Metin / Teletext	23	15.11 Çocuk kilidi	53
6.7 Etkileşimli TV	24	15.12 Perakende Modu Ayarları	53
<b>7 TV Rehberi</b>	<b>25</b>	15.13 Yeniden Başlat	54
7.1 TV Rehberi Verileri	25	<b>16 Uzaktan Kumanda ve</b>	<b>55</b>
7.2 TV Rehberini Kullanma	25	<b>Aksesuarlar</b>	
<b>8 Cihazları Bağlama</b>	<b>26</b>	16.1 Bluetooth® Açma veya Kapatma	55
8.1 Bağlantılar Hakkında	26	16.2 Uzaktan Kumanda	55
8.2 Ev Sinema Sistemi - HTS	28	<b>17 Videolar, Fotoğraflar ve Müzik</b>	<b>57</b>
8.3 Dijital Ses Çıkışı - Optik	28	17.1 Bilgisayardan veya NAS'tan	57
8.4 Akıllı Kartlı CAM - CI+	28	17.2 Favoriler Menüsü	57
8.5 Akıllı Telefonlar ve Tabletler	29	17.3 En Popüler Menüsü ve En Son Oynatılan Menüsü	57
8.6 Blu-ray Disk Oynatıcı	29	17.4 USB Bağlantısından	57
8.7 Kulaklıklar	29	17.5 Videolarınızı Oynatma	57
8.8 Oyun Konsolu	30	17.6 Fotoğraflarınızı Görüntüleme	58
8.9 USB Klavye	30	17.7 Müzik Çalma	60
8.10 USB Depolama Cihazı	30	<b>18 Akıllı Telefonlar ve Tabletler</b>	<b>61</b>
8.11 Fotoğraf Makinesi	31	18.1 Philips TV Remote App	61
8.12 Video kamera	31	<b>19 Oyunlar</b>	<b>62</b>
8.13 Bilgisayar	31		

19.1 Gerekenler	62
19.2 Gamepad'ler	62
19.3 Oyun Konsolunda veya Bilgisayarda Oyun Oynama	62
19.4 Oyun Denetimi Çubuğu	62
<b>20 Netflix</b>	<b>63</b>
<b>21 Alexa</b>	<b>64</b>
21.1 Alexa Hakkında	64
21.2 Alexa'yı Kullanma	64
<b>22 Teknik özellikler</b>	<b>65</b>
22.1 Çevresel	65
22.2 Güç	65
22.3 İşletim Sistemi	65
22.4 Alım	65
22.5 Görüntü Giriş Çözünürlüğü	66
22.6 Ses	66
22.7 Multimedya	66
<b>23 Yardım ve Destek</b>	<b>67</b>
23.1 TV'nizi kaydettirin	67
23.2 Yardımı Kullanma	67
23.3 TV Tanılama ve Kendi Kendine Tanılama	67
23.4 Sorun giderme	68
23.5 Çevrimiçi Yardım	70
23.6 Destek ve Onarım	70
<b>24 Güvenlik ve Bakım</b>	<b>71</b>
24.1 Güvenlik	71
24.2 Ekran Bakımı	72
<b>25 Kullanım Koşulları</b>	<b>73</b>
25.1 Kullanım Şartları - Smart TV	73
<b>26 Telif hakları</b>	<b>74</b>
26.1 HDMI	74
26.2 Gelişmiş HEVC	74
26.3 AMD FreeSync Premium	74
26.4 Dolby Vision ve Dolby Atmos	74
26.5 DTS:X	74
26.6 DTS Play-Fi	74
26.7 Wi-Fi Alliance	74
26.8 Kensington	75
26.9 Diğer Ticari Markalar	75
<b>27 Üçüncü tarafların sağladığı hizmetlerle ve/veya yazılımlarla ilgili sorumluluk reddi</b>	<b>76</b>
<b>Dizin</b>	<b>77</b>

# Ana Ekran

## Giriş

Google TV'nizin avantajlarından yararlanmak için TV'yi internet'e bağlayın. Ana menü ekranınıza gitmek için uzaktan kumandanızdan **HOME** tuşuna basın. Android akıllı telefonunuzda veya tabletinizde olduğu gibi Ana ekran TV'nizin merkezidir. Ana Menü ekranından, uygulama ve canlı TV eğlence seçeneklerinde gezinerek ne izleyeceğinize karar verebilirsiniz.

Ana menü ekranı, favori uygulamalarınızdaki harika içerikleri keşfetmeniz için satırlar halinde düzenlenmiştir. Ayrıca, daha fazla içerik için ilave satırlar ekleyebilir veya yeni uygulamalar bulabilirsiniz. Uygulamalar, kendi tercihinize göre önerilerini (varsa) ayrı satırlar olarak ana ekranda sunabilir.

### Ana menü ekranınızda öne çıkan özellikler

Ana Menü, Uygulamalar, Kitaplık ve Arama gibi birden çok sekme sayesinde, hizmetleriniz ve popüler uygulamalarınızdaki filmler ile TV programlarını keşfedebilirsiniz. İzlediklerinize ve ilgi alanlarınıza göre video akışı hizmetlerinden kişiselleştirilmiş öneriler almak için Google Hesabınızda oturum açın. **Arama** sekmesinde ses veya metin girişiyle Google aramasını da tetikleyebilirsiniz.

### Uygulamalar

Ana menü ekranının **Uygulamalar** sekmesi, TV ile birlikte gelen veya Google Play™ Store'dan yüklediğiniz tüm Uygulamaları içerir. **Uygulamalar** sekmesinden daha fazla uygulamayı da yükleyebilir ve favori olarak ekleyebilirsiniz.

### Gezinme

Kullanımı kolay gezinme sayesinde, bir dahaki sefer ne izleyeceğinize karar verin. Kişiselleştirilmiş önerilerinize göz atın, kaldığınız yerden devam edin veya yeni sekme sistemini kullanarak belirli bir uygulamayı hızlıca bulun.

### Kişiselleştirilmiş önerileri keşfedin

Favori medya hizmetlerinizde hoşunuza gidecek TV programlarına ve filmlere göz atın. Başlamak için Google Hesabınızda oturum açın.

### Google'da öneriler alın

Google'da daha iyi öneriler alabilmeniz için hizmetleriniz Google Hesabınıza kaydedilir.

Ayrıca bkz. [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv)

# Kontrol Paneli ve Ayarlar

## Pano

Kontrol Paneli, Google TV'de Ayarlar, cihaz kontrolleri, bildirimler ve daha fazlasına erişim sağlayan bir yan paneldir.

Kontrol Paneli'ne aşağıda belirtildiği gibi iki şekilde erişilebilir:

- 1 - Ana menü ekranının sağ üst köşesindeki profil simgesine giderek.
- 2 - Uzaktan kumanda üzerindeki **DASHBOARD** tuşuna basarak.

Kontrol panelinde aşağıdaki özellikler bulunur.

- **Profil:** Geçerli kullanıcı profili simgesini görüntülemek veya yeni kullanıcı profili eklemek için
- **Ayarlar:** TV ayarlarını yapmak üzere tüm ayar menülerine erişmek için.
- **Saat ve ekran koruyucu:** Sistem saatini göstermek ve ekran koruyucuyu hemen etkinleştirmek üzere basmak için.
- **Kaynak Listesi:** Bağlı cihazlardan herhangi birine geçmek üzere giriş kaynağı listesini başlatmak için.
- **Görüntü:** Görüntü ayarlarını yapmak için hızlı bağlantı.
- **Bildirimler:** Size Google TV sistemi hakkında mesajlar vermek için; **Tümünü sil** ögesine basarak tüm bildirimleri kapatın.

## Ayarları yapın

**Ayarlar** menüsüne sağ üst köşedeki kontrol panelinden erişebilirsiniz. Ayrıca, doğrudan uzaktan kumandadan açılabilen Philips TV Menüsü'nde **Sık kullanılan ayarlar** menüsüne ve genel menü öğelerine erişebilirsiniz.

# Temel Mod ve Tam Mod

## Özellik farkı

Google TV'nizi **Temel Mod** veya **Tam Mod** olarak ayarlayabilirsiniz.

Temel Mod yalnızca Canlı TV ve Harici cihazlar (ör. HDMI) özelliklerini içerir. Tam Mod, Google hesabınız ve internet bağlantınız ile oturum açmanızı gerektirir. Tam Mod'da, tüm Temel Mod özelliklerinin yanı sıra Google'ın kişiselleştirilmiş hizmetlerini de kullanabilirsiniz. Örneğin, favori akış uygulamalarınızdan filmler ve TV programları, kişiselleştirilmiş öneriler ve TV'nizi sesinizle aramak ve kontrol etmek için Google Assistant.

## Ana menü ekranı farkı

Temel Mod'un Ana menü ekranında yalnızca iki satır vardır ve sekmeler yoktur. İlk **Ana menü** satırında TV özelliği işlemleri için **TV İzleme**, **TV Rehberi**, **Kaynaklar** ve **Kontrol Paneli** simgeleri bulunur. İkinci **Uygulama** satır önceden yüklenmiş tüm Uygulamaları içerir. Temel Mod'daki **Kontrol Paneli**, kişisel profili içermez ve burada yalnızca ayar değişikliği ve sistem bildirimlerini görüntüleme işlemleri yapılabilir.

Tam Mod'un Ana menü ekranında **Ana Menü**, **Uygulamalar**, **Kitaplık** ve **Arama** gibi birden çok sekme bulunur. Her sekme, hizmetlerinizin ve popüler uygulamalarınızın uygulama, film ve gösteriler satırlarını içerir. İzlediklerinize ve ilgi alanlarınıza göre video akışı hizmetlerinden kişiselleştirilmiş öneriler alabilirsiniz. **Arama** sekmesinde ses veya metin girişiyle Google aramasını da tetikleyebilirsiniz.

---

1.4

## Ana Ekranı Açma

Ana menü ekranını ve bir öğeyi açmak için:

- 1 - **HOME** tuşuna basın.
- 2 - Bir öğe seçin ve bu öğeyi açmak ya da başlatmak için **Tamam** tuşuna basın.
- 3 - Ana menü ekranına dönmek için **Geri** tuşuna sürekli basın veya **HOME** tuşuna basın.

Ana ekranı açarken, arka planda oynatılan uygulama/içerik durdurulur. Devam etmek için Ana Menü ekranından uygulamayı veya içeriği seçmeniz gerekir.

# Kurulum

## 2.1

### Güvenlik Talimatlarını Okuma

TV'nizi ilk kez kullanmadan önce güvenlik talimatlarını okuyun.

Talimatları okumak için Yardım'da **Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basın ve Güvenlik talimatları konusuna bakın.

## 2.2

### TV Standı ve Duvara Montaj

#### 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.

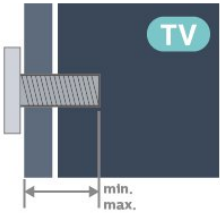
Yükleyeceğiniz Hızlı Başlangıç Kılavuzu'nu aramak için TV'nin ürün tipi numarasını kullanın.

#### Duvara Montaj

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

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

Duvara montaj aparatını satın alırken aşağıdaki duvara montaj boyutunu kullanın.



- 50PUS8808  
200x300, M6 (min.: 10 mm, maks.: 16 mm)
- 55PUS8808  
200x300, M6 (min.: 10 mm, maks.: 16 mm)
- 65PUS8808  
300x300, M6 (min.: 12 mm, maks.: 20 mm)

#### Dikkat

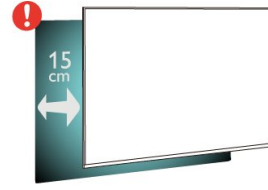
TV'nin duvara montajı için özel beceri gereklidir ve

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.

## 2.3

### Yerleştirme hakkında İpuçları

- TV'yi, ışığın doğrudan ekran üzerinde parlamadığı bir yere yerleştirin.
- Ambientlight etkisinden en iyi şekilde yararlanabilmek için odadaki ışığı kısın.
- İdeal TV izleme mesafesi, çapraz ekran boyutunun 2 ila 5 katıdır. Otururken, gözleriniz ekranın ortasıyla aynı seviyede olmalıdır.
- Duvara monte ederken, TV'yi duvardan en fazla 15 cm uzağa yerleştirin.



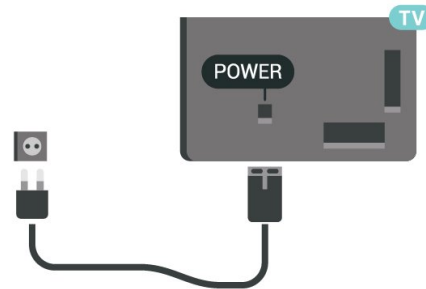
#### Not:

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

## 2.4

### Güç Kablosu

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



TV bekleme modundayken çok az güç tüketmesine

rağmen, uzun süre kullanmayacaksanız enerji tasarrufu için güç kablosunu prizden çekin.

Daha fazla bilgi için Yardım'da **— Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basın ve TV'yi açma veya kapatma hakkında daha fazla bilgi için **Açma** konusuna bakın.

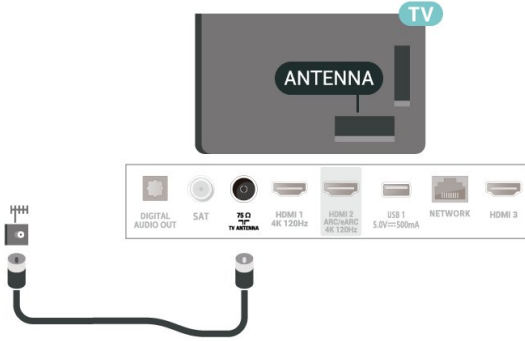
2.5

## Anten Kablosu

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.

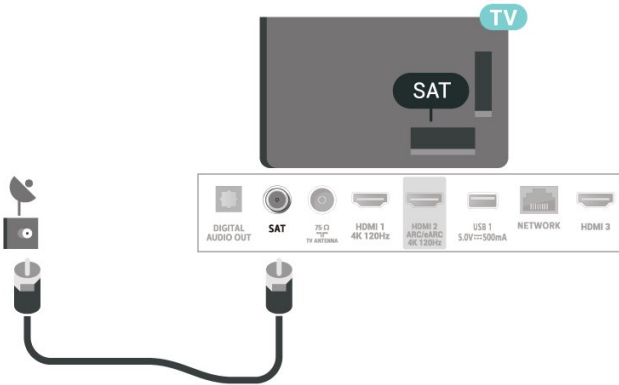
Bu anten kablosunu DVB-T ve DVB-C giriş sinyalleri için kullanın.



2.6

## Uydu Çanak Anteni

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



# Uzaktan Kumanda

## Uzaktan Kumandanızı TV ile Eşleştirme

Bu uzaktan kumanda, komutlarını TV'ye göndermek için hem Bluetooth® hem de IR (kızılötesi) kullanır.

- Çoğu işlem için IR (kızılötesi) yoluyla bu uzaktan kumandayı kullanabilirsiniz.
- Sesli arama ve uzaktan kumanda klavyesi gibi gelişmiş özellikleri kullanmak için TV ile uzaktan kumandayı eşleştirmeniz (bağlamanız) gerekir.

İlk TV kurulumunu başlattığınızda, TV sizi uzaktan kumandayı eşleştirmek için **Ana menü + Geri** tuşuna basmaya davet eder. Eşleştirmenin, ilk TV kurulumu sırasında tamamlanması önerilir.

Not:

- 1 - Uzaktan kumanda eşleştirme moduna başarıyla girdikten sonra, uzaktan kumandanın ön tarafındaki mikrofonun çevresinde bulunan mavi LED gösterge halkası yanıp sönmeye başlar.
- 2 - İşlemin başarılı olması için eşleştirme sırasında uzaktan kumandanın TV'ye yakın tutulması (1 m mesafede) gerekir.
- 3 - TV, **••** tuşuna basıldığında sesli kontrol alanını başlatmazsa eşleştirme başarısız olmuştur.
- 4 - Daha fazla talimatların yer aldığı kutlama mesajı çok geç görünebileceğinden ve bu nedenle eşleştirme işlemini olumsuz yönde etkileyebileceğinden, eşleştirme moduna girilmeden önce set tamamen çalıştırılana ve tüm arka plandaki işlemler başlatılana kadar beklemeniz önerilir.

### Eşleştirme veya tekrar eşleştirme

Uzaktan kumandayla eşleştirme kaybolursa TV'yi uzaktan kumanda ile yeniden eşleştirebilirsiniz.

Eşleştirme için **Ana menü + Geri** tuşuna basabilir ya da **PAIR (SOURCES)** tuşuna uzun (yaklaşık 3 saniye) basabilirsiniz.

Alternatif olarak **•• Ayarlar > Uzaktan kumanda ve aksesuarlar > Uzaktan kumanda > Uzaktan kumandayı eşleştir** bölümüne gidin, ardından ekrandaki talimatları izleyin.

Eşleştirme başarılı olduğunda bir mesaj görünür.

### Uzaktan Kumanda Yazılımı

- **Ayarlar > Uzaktan kumanda ve aksesuarlar > Uzaktan kumanda > Uzaktan kumanda bilgisi**

Uzaktan kumanda eşleştirildikten sonra geçerli uzaktan kumanda yazılım sürümünü kontrol edebilirsiniz.

- **Ayarlar > Uzaktan kumanda ve aksesuarlar > Uzaktan kumanda > Uzaktan kumanda yazılımını güncelle**

Güncellemeler için mevcut uzaktan kumanda yazılımını kontrol edin.

## Sesli Arama

Yalnızca sesinizi kullanarak internette video, müzik veya başka herhangi bir içerik arayabilirsiniz. Uzaktan kumandadaki mikrofonu konuşabilirsiniz.

Sesli aramayı kullanmadan önce uzaktan kumandayı TV ile eşleştirmeniz gerekir.

Sesi kullanmak için:

- 1 - Uzaktan kumandadaki **••** tuşuna basın. Uzaktan kumanda üzerindeki mavi ışık yanar ve arama alanı açılır; mikrofon etkindir.
- 2 - Aradığınız öğeyi net bir telaffuzla söyleyin. Mikrofon kapanmadan önce 10 saniye boyunca konuşabilirsiniz. Sonuçların görüntülenmesi biraz zaman alabilir.
- 3 - Arama sonuçları listesinde istediğiniz öğeyi seçebilirsiniz.

## 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 sinyalinin engellenebileceğinden, TV'nin IR sensörünün önüne herhangi bir nesne koymayın.

## Piller ve Temizleme

### Pilleri değiştirme

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

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

Pilleri değiştirmek için uzaktan kumandanın



arkasındaki pil yuvasını açın.

- 1 - Pil kapağını okla gösterilen yönde kaydırın.
  - 2 - Eski pilleri yeni pillerle değiştirin. Pillerin + ve - uçlarının doğru biçimde yerleştirildiğinden emin olun.
  - 3 - Pil kapağını yerine koyup yerine oturuncaya kadar geri kaydırın.
- Uzaktan kumandayı uzun süre kullanmayacaksanız pilleri çıkarın.
  - Eski pilleri kullanım sonu talimatlarına uygun olarak güvenli bir şekilde atın.

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

## Temizleme

Uzaktan kumandanız çizilmeye dayanıklı kaplamaya sahiptir.

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



# Açma ve Kapatma

## 4.1


### Açık veya Bekleme modunda

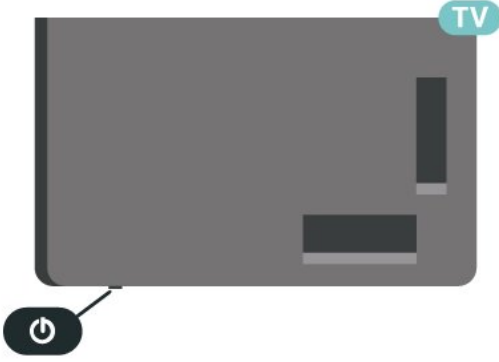
TV'nin şebeke AC gücüne bağlı olduğundan emin olun. Sağlanan güç kablosunu TV'nin arka tarafındaki AC girişi konektörüne takın. TV'nin alt kısmındaki gösterge ışığı yanar.

#### Açma

TV'yi açmak için uzaktan kumandadaki  tuşuna basın. Alternatif olarak  HOME tuşuna basın. Uzaktan kumandayı bulamazsanız veya pilleri boşaldıysa TV'yi altındaki küçük kumanda kolu tuşuna basarak da açabilirsiniz.

#### Bekleme moduna geçme


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



başlatmak için  Demo'yü seçin.

3 - Ses düzeyini ayarlamak veya bir sonraki ya da bir önceki kanalı açmak için yukarı veya aşağı düğmesine basın. Tuner seçimi de dahil olmak üzere kaynaklar listesini gözden geçirmek için yukarı veya aşağı düğmesine basın. Demo filmini başlatmak için kumanda kolu tuşuna basın.

4 - Menü otomatik olarak kaybolacaktır.

TV'yi bekleme moduna almak için  ögesini seçin ve kumanda kolu tuşuna basın.



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 sağlayabilmelisiniz gerekir.

## 4.2

### TV üzerindeki tuşlar

Uzaktan kumandayı kaybettiyseniz veya pilleri bitmişse bazı temel TV işlemlerini yapmaya devam edebilirsiniz.

Temel menüyü açmak için:

- 1 - TV açıkken temel menüyü açmak için TV'nin altındaki kumanda kolu tuşuna basın.
- 2 -  Ses seviyesi,  Kanal veya  Kaynaklar'ı seçmek için sol veya sağ tuşuna basın. Demo filmini

# Kanal Kurulumu

## Uydu Kurulumu

### Uyduları Kurma Hakkında

#### 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 Unicable sistemi\* kullanabilirsiniz. Kurulum başlangıcında en fazla 4 uydu için Unicable'ı seçebilirsiniz.

\* Not: Unicable 1 (EN50494) ve Unicable 2'yi (EN50607/JESS) destekler.

### Kurulumu Başlat

Çanak anteninizin doğru bağlandığından ve kurulumu başlatmadan önce düzgün şekilde ayarlandığından emin olun.

Uydu kurulumunu başlatmak için:

- 1 - **Ayarlar** > **Kanallar ve Girişler** > **Kanallar** > **Uydu Kurulumu**'nu seçip **OK** tuşuna basın. Gerekliğinde PIN kodunuzu girin.
- 2 - **Uydu Ara**'yı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 3 - **Arama** ögesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın. TV, uyduları arar.
- 4 - **Kur**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın. TV, geçerli uydu kurulumunu gösterir. Bu kurulumu değiştirmek isterseniz **Ayarlar** ögesini seçin. Kurulumu değiştirmek istemezseniz **Arama** ögesini seçin. Adım 5'e gidin.

5 - **Kurulum Sistemi**'nde kurmak istediğiniz uydu sayısını veya Unicable sistemlerden birini seçin. Unicable'ı seçtiğinizde Kullanıcı Bandı Numaralarını seçebilir ve her tuner için Kullanıcı Bandı Frekanslarını girebilirsiniz. Bazı ülkelerde **Daha Fazla Ayar** bölümünde her LNB için bazı uzman ayarlarını yapabilirsiniz.

6 - TV, çanak anteninizin yönünde bulunan uyduları arar. Bu işlem birkaç dakika sürebilir. Bir uydu bulunursa uydunun adı ve sinyal gücü ekranda gösterilir.

7 - TV, ihtiyacınız olan uyduları bulduğunda **Kur** ögesini seçin.

8 - Uydu **Kanal Paketleri** sunarsa TV, bu uydu için kullanılabilir olan paketleri gösterir. İhtiyaç

duyduğunuz paketi seçin. Bazı paketler kullanılabilir kanalları için **Hızlı** veya **Tam** kurulum sunar, birini seçebilirsiniz. TV, uydu kanallarını ve radyo istasyonlarını kurar.

9 - Uydu kurulumunu, kurulu kanalları ve radyo istasyonlarını kaydetmek için **Son** ögesini seçin.

### Uydu Kurulumu Ayarları

Uydu kurulumu ayarları, ülkenize göre önceden ayarlanmıştır. Bu ayarlar, TV'nin uydu ve kanallarını arama ve kurma şeklini belirler. Bu ayarları her zaman değiştirebilirsiniz.

Uydu kurulumu ayarlarını değiştirmek için:

- 1 - Uydu kurulumunu başlatın.
- 2 - Uyduları aramaya başladığınız ekranda **Ayarlar**'ı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 3 - Kurmak istediğiniz uydu sayısını veya Unicable sistemlerden birini seçin. Unicable'ı seçtiğinizde Kullanıcı Bandı Numaralarını seçebilir ve her tuner için Kullanıcı Bandı Frekanslarını girebilirsiniz.
- 4 - İşlemi tamamladığınızda **İleri**'yi seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 5 - Uyduları aramaya başlamak üzere ilgili ekrana dönmek için ayarlar menüsünde **Bitti** renkli tuşuna basın.

#### Homing Aktarıcı ve LNB

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.

### Uydu CAM'leri

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

Birçok CAM kanalların şifresini çözmek için kullanılır.

En yeni nesil CAM'ler tüm uydu kanallarını kendiliğinden TV'nize kurabilir. CAM, uydularını ve kanallarını kurmanız için size davetiye gönderir. Bu CAM'ler kanalları kurmanın ve şifrelerini çözmenin yanı sıra düzenli kanal güncellemelerini de üstlenirler.

---

## Kanal Paketleri

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.

Bir abonelik paketi seçerseniz TV, Hızlı veya Tam kurulumdan birini seçmenizi isteyebilir. Yalnızca paketteki kanalları kurmak için Hızlı öğesini veya paketi ve diğer tüm kanalları kurmak için Tam öğesini seçin. Abonelik paketleri için Hızlı kurulumu öneririz. Abonelik paketinizin bir parçası olmayan ilave uydularınız varsa Tam kurulumu öneririz. Tüm kurulu kanallar kanal listesine alınır.

---

## Unicable Kurulumu

### Unicable Sistem

Çanak anteni TV'ye bağlamak için Tek Kablo sistemi veya Unicable sistemi\* kullanabilirsiniz. Tek Kablo Sisteminde çanak anteni sistem içindeki tüm uydu tuner'lerine bağlamak için bir kablo kullanılır. Tek Kablo sistemi genellikle apartmanlarda kullanılır. Unicable sistem kullanırsanız TV, bir kullanıcı bandı numarası ve kurulum sırasında ilgili frekansları atamanızı ister. Bu TV'de Unicable ile en fazla 4 uydu kurabilirsiniz.

Unicable kurulumundan sonra bazı kanalların eksik olduğunu fark ederseniz Unicable sisteminde eş zamanlı olarak başka bir kurulum gerçekleşmiş olabilir. Eksik kanalları yüklemek için tekrar sistem kurulumu gerçekleştirin.

\* Not: Unicable 1 (EN50494) ve Unicable 2'yi (EN50607/JESS) destekler.

---

### Kullanıcı Bandı Numarası

Unicable sisteminde bağlı olan her uydu alıcısına bir numara verilmelidir (örn. 0, 1, 2 veya 3 vb.).

Kullanılabilir kullanıcı bantlarını ve numaralarını Unicable kontrol ünitesinde bulabilirsiniz. Kullanıcı bandı kimi zaman UB şeklinde kısaltılır. Unicable kontrol üniteleri 4 veya 8 kullanıcı bandı sunar. Ayarlarda Unicable'ı seçerseniz TV, dahili uydu tuner'i için benzersiz bir kullanıcı bandı numarası atamanızı ister. Unicable sisteminde iki uydu alıcısı aynı kullanıcı bandı numarasına sahip olamaz.

---

### Kullanıcı Bandı Frekansı

Dahili uydu alıcısı benzersiz kullanıcı bandı numarasının yanı sıra seçilen kullanıcı bandı numarasının frekansına ihtiyaç duyar. Bu frekanslar çoğu zaman Unicable kontrol ünitesinde kullanıcı bandı numarasının yanında gösterilir.

---

## Manuel Kanal Güncellemesi

Kanal güncellemesini her zaman kendiniz başlatabilirsiniz.

Kanal güncellemesini manuel olarak başlatmak için:

- 1 - **⚙️ Ayarlar > Kanallar ve Girişler > Kanallar > Uydu Kurulumu**'nu seçip OK tuşuna basın.
- 2 - **Kanal Ara**'yı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 3 - **Kanalları Güncelle**'yi seçin ve **OK** tuşuna basın. TV güncellenmeye başlar. Güncelleme birkaç dakika sürebilir.
- 4 - Ekrandaki talimatları uygulayın. Güncelleme birkaç dakika sürebilir.
- 5 - **Son**'u seçin ve **OK** tuşuna basın.

---

## Manuel Kurulum

Manuel Kurulum özelliği uzman kullanıcılar içindir.

Manuel Kurulum ile bir uydu aktarıcısındaki yeni kanalları hızla ekleyebilirsiniz. Bu işlem için aktarıcının frekansını ve polarizasyonunu bilmeniz gerekir. TV aktarıcısındaki tüm kanalları kurar. Aktarıcı önceden kurulmuşsa aktarıcının tüm kanalları (eski ve yeni kanallar) Tümü kanal listesinin sonuna taşınır. Uyduların sayısını değiştirmeniz gerekiyorsa Manuel kurulum özelliğini kullanamazsınız. Bunun için Uydular Kur seçeneği ile tam kurulum gerçekleştirmeniz gerekir.

Aktarıcı kurmak için:

- 1 - **⚙️ Ayarlar > Kanallar ve Girişler > Kanallar > Uydu Kurulumu**'nu seçip OK tuşuna basın.
- 2 - Menüye girmek için **Manuel Kurulum** öğesini seçin ve **➤** (sağ) tuşuna basın.
- 3 - 1'den fazla uydu kuruluysa kanal eklemek istediğiniz **LNB**'yi seçin.
- 4 - İhtiyacınız olan **Polarizasyon**'u ayarlayın. **Simge Oranı Modu** için **Manuel** seçeneği ayarlandığında, **Simge Oranı** manuel olarak girilebilir.
- 5 - Frekansı ayarlamak için **Ok / gezinme tuşlarını** seçip **Bitti** öğesini seçin.
- 6 - **Arama** öğesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın. Sinyal gücü ekranda görüntülenir.
- 7 - Yeni bir alıcının kanallarını kaydetmek istiyorsanız **Kaydet**'i seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 8 - Gerekirse **◀** (sol) tuşuna art arda basarak

menüyü kapatın.

## Homing Aktarıcı ve LNB

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.

### LNB Gücü

Varsayılan olarak LNB Gücü Otomatik olarak ayarlanmıştır.

### 22 kHz Ton

Varsayılan olarak Ton Otomatik olarak ayarlanmıştır.

### Düşük LO Frekansı / Yüksek LO Frekansı

Yerel osilatör frekansları standart değerlere ayarlanır. Değerleri yalnızca farklı değerler gerektiren istisnai ekipmanlar durumunda ayarlayın.

## Problemler

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

• Kurulumun başında Ayarlar'da 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. İlk uydunun sinyal gücü en yüksek düzeydeyken ikinci uyduyu bulmak için Tekrar ara öğesini seçin.  
• Ayarların İki Uydu'ya ayarlandığından emin olun.

### Kurulum ayarlarını değiştirmek sorunumu çözmedi

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

### Tüm uydu kanalları kayboldu

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

### Bazı uydu kanalları kanal listesinden kayboldu

• Bazı kanallar kaybolduysa veya yerleri değiştiyse yayıncı bu kanalların aktarıcı konumunu değiştirmiş olabilir. Kanal listesinde kanal konumlarını geri

yüklemek için kanal paketini güncellemeyi deneyebilirsiniz.

### Bir uyduyu kaldıramıyorum

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

### Alış kalitesi bazen kötüleşiyor

• Uydu çanağının sağlam bir şekilde takılıp takılmadığını kontrol edin. Güçlü rüzgar estiğinde çanağı hareket ettirebilir.  
• Kar ve yağmur, sinyal alım kalitesini olumsuz etkileyebilir.

## 5.2

# Anten Kurulumu

## Kanalları Güncelle

### Otomatik Kanal Güncelleme

Dijital kanallar alıyorsanız TV'yi bu yeni kanalları otomatik olarak güncelleyecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

TV, günde bir kez sabah saat 7'de kanalları günceller ve yeni kanalları kaydeder. Yeni kanallar Kanal Listesi'ne kaydedilir ve ★ işareti ile işaretlenir. Sinyal alınamayan kanallar kaldırılır. TV, kanalları otomatik güncellemek için bekleme modunda olmalıdır. Otomatik Kanal Güncellemeyi kapatabilirsiniz.

Otomatik güncellemeyi kapatmak için:

- 1 - ⚙️ **Ayarlar** > **Kanallar ve Girişler** > **Kanallar** > **Anten/Kablo Kurulumu**'nu veya **Anten Kurulumu**'nu seçip **OK** tuşuna basın.
- 2 - Gerektiğinde PIN kodunuzu girin.
- 3 - **Otomatik Kanal Güncelleme**'yi seçip **Tamam** tuşuna basın.
- 4 - **Kapalı** seçeneğini belirleyin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 5 - Bir adım geri gitmek için ⬅️ (sol) tuşuna veya menüyü kapatmak için ⬅️ **Geri** tuşuna basın.

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

Mesajı kapatmak için:

- 1 - ⚙️ **Ayarlar** > **Kanallar ve Girişler** > **Kanallar** > **Anten/Kablo Kurulumu**'nu veya **Anten Kurulumu**'nu seçip **OK** tuşuna basın.
- 2 - Gerektiğinde PIN kodunuzu girin.
- 3 - **Kanal Güncelleme Mesajı**'nı seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 4 - **Kapalı** seçeneğini belirleyin ve **Tamam** tuşuna

basın.

5 - Bir adım geri gitmek için ◀ (sol) tuşuna veya menüyü kapatmak için ← Geri tuşuna basın.

Belirli ülkelerde Otomatik kanal güncelleme TV izlenirken veya TV'nin bekleme modunda olduğu herhangi bir zamanda yapılır.

---

## Manuel Kanal Güncellemesi

Kanal güncellemesini her zaman kendiniz başlatabilirsiniz.

Kanal güncellemesini manuel olarak başlatmak için:

- 1 - ⚙️ Ayarlar > Kanallar ve Girişler > Kanallar > Anten/Kablo Kurulumu'nu veya Anten Kurulumu'nu seçip OK tuşuna basın.
- 2 - Gerektiğinde PIN kodunuzu girin.
- 3 - Kanal Ara'yı seçin ve Tamam tuşuna basın.
- 4 - Başlat seçeneğini belirleyin ve Tamam tuşuna basın.
- 5 - Dijital Kanallar Güncelle'yi seçin, İleri'yi seçin ve OK tuşuna basın.
- 6 - Dijital kanalları güncellemek için Başlat 'ı seçip Tamam tuşuna basın. Bu işlem birkaç dakika sürebilir.
- 7 - Bir adım geri gitmek için ◀ (sol) tuşuna veya menüyü kapatmak için ← Geri tuşuna basın.

---

## Kanalları Tekrar Kur

### Tüm Kanalları Tekrar Kurma

Tüm kanalları, diğer TV ayarlarına dokunmadan yeniden ayarlayabilirsiniz.

Bir PIN kodu ayarlanmışsa kanalları yeniden kurabilmek için önce bu kodu girmeniz gerekir.

Kanalları yeniden kurmak için:

- 1 - ⚙️ Ayarlar > Kanallar ve Girişler > Kanallar > Anten/Kablo Kurulumu'nu veya Anten Kurulumu'nu seçip OK tuşuna basın.
- 2 - Gerektiğinde PIN kodunuzu girin.
- 3 - Kanal Ara'yı seçin ve Tamam tuşuna basın.
- 4 - Başlat seçeneğini belirleyin ve Tamam tuşuna basın.
- 5 - Kanalları Tekrar Kur'u seçin, İleri'yi seçin ve Tamam tuşuna basın.
- 6 - Şu anda bulunduğunuz ülkeyi seçin ve Tamam tuşuna basın.
- 7 - Sonraki seçeneğini belirleyin ve Tamam tuşuna basın.
- 8 - İsteddiğiniz kurulum türünü seçin (Anten (DVB-T) veya Kablo (DVB-C)) ve Tamam tuşuna basın.
- 7 - Sonraki seçeneğini belirleyin ve Tamam tuşuna basın.
- 10 - İsteddiğiniz kanal türünü seçin ( Dijital ve Analog

Kanallar veya Sadece Dijital Kanallar) ve Tamam tuşuna basın.

7 - Sonraki seçeneğini belirleyin ve Tamam tuşuna basın.

12 - Dijital kanalları güncellemek için Başlat

'ı seçip Tamam tuşuna basın. Bu işlem birkaç dakika sürebilir.

13 - Bir adım geri gitmek için ◀ (sol) tuşuna veya menüyü kapatmak için ← Geri tuşuna basın.

---

## TV'yi yeniden kurma

Tam TV kurulumunu yeniden gerçekleştirebilirsiniz. TV tam olarak yeniden yüklenir.

Tam TV kurulumunu yeniden gerçekleştirmek için:

- 1 - ⚙️ Ayarlar > Yardım ve Geri Bildirim > Yardım > TV'yi Yeniden Kur'u seçip OK tuşuna basın.
- 2 - Gerektiğinde PIN kodunuzu girin.
- 3 - Evet ögesini seçin ve onaylamak için Tamam tuşuna basın.
- 4 - TV tamamen yeniden kurulur. Tüm ayarlar sıfırlanır ve kurulan kanallar değiştirilir. Kurulum birkaç dakika sürebilir.
- 5 - Bir adım geri gitmek için ◀ (sol) tuşuna veya menüyü kapatmak için ← Geri tuşuna basın.

---

## DVB Ayarları

### DVB-T veya DVB-C Alımı

Kanal kurulumu sırasında kanal aramadan hemen önce Anteni (DVB-T) veya Kabloyu (DVB-C) seçtiniz. DVB-T/T2 Anteni, karasal analog kanalları ve dijital DVB-T kanalları arar. Kablo DVB-C, kablo DVB-C operatörün sunduğu analog ve dijital kanalları arar.

### DVB-C Kanal Kurulumu

Kullanım kolaylığı açısından tüm DVB-C ayarları otomatik olarak ayarlanmıştır. DVB-C operatörünüz size belirli DVB-C değerleri, ağ kimliği veya ağ frekansı verdiyse TV kurulum sırasında sorduğunda bu değerleri girin.

### Kanal Numarası Çakışmaları

Bazı ülkelerde farklı TV kanalları (yayıncıları) aynı kanal numarasına sahip olabilir. TV kurulum sırasında kanal numarası çakışmaları listesini gösterir. Kanal numarasına bu TV kanallarından hangisini kurmak istediğinizi seçmeniz gerekir.

---

### Ağ Frekansı Modu

Kanal ararken Frekans Taraması için Hızlı Tarama yöntemini kullanmak istiyorsanız Otomatik ayarını kullanın. TV'niz, önceden tanımlanmış ağ frekansları (veya HC - Homing kanalları) arasından

ülkenizdeki kablolu yayın operatörlerinin en çok kullandığı 1 tanesini kullanacaktır.

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

---

### Ağ Frekansı

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

---

### Frekans Taraması

Kanal arama yöntemini seçin. **Hızlı Tarama** yöntemini kullanarak ülkenizdeki kablolu yayın sağlayıcıların en çok kullandığı önceden tanımlanmış ayarları kullanabilirsiniz.

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

---

### Frekans Adımı

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

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

---

### Dijital Kanallar

Kablolu yayın operatörünüzün dijital kanal sağlamadığını biliyorsanız dijital kanal arama işlemini atlayabilirsiniz.

---

### Analog Kanallar

Kablolu yayın operatörünüzün analog kanal sağlamadığını biliyorsanız analog kanal arama işlemini atlayabilirsiniz.

---

### Ücretsiz / Şifreli

Üyeliğiniz ve paralı TV servisleri için **CAM - Koşullu Erişim Modülü'nüz** varsa **Ücretsiz + Şifreli** ögesini seçin. Paralı TV kanallarına veya servislerine üyeliğiniz yoksa **Sadece Ücretsiz Kanallar** ögesini seçebilirsiniz.

Daha fazla bilgi için **Yardım**'da **— Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basın ve **CAM, Koşullu Erişim Modülü** konusuna bakın.

---

## Alım Kalitesi

Bir dijital kanalın kalitesini ve sinyal gücünü kontrol edebilirsiniz. Kendi anteniniz varsa antenin konumunu değiştirerek alımı iyileştirmeye çalışabilirsiniz.

Dijital bir kanalın alım kalitesini kontrol etmek için:

- 1 - Kanalı açın.
- 2 - **⚙️ Ayarlar** > **Kanallar ve Girişler** > **Kanallar** > **Anten/Kablo Kurulumu**'nu veya **Anten Kurulumu**'nu seçip **OK** tuşuna basın. Gerekliğinde PIN kodunuzu girin.
- 3 - **Dijital: Alım Testi**'ni seçip **Tamam** tuşuna basın.
- 4 - **Arama** ögesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın. Bu kanalın dijital frekansı gösterilir.
- 5 - **Tekrar Arama** ögesini seçip bu frekansın sinyal kalitesini kontrol etmek üzere **Tamam** tuşuna basın. Test sonucu ekranda görüntülenir. Alımı artırmak üzere anteni yeniden konumlandırabilir veya bağlantıları kontrol edebilirsiniz.
- 6 - Ayrıca, frekansı kendiniz değiştirebilirsiniz. Frekans numarasını tek tek seçin ve değeri değiştirmek için **Ok / gezinme tuşlarını** kullanın. Alımı tekrar test etmek için **Arama** 'yı seçip **Tamam** tuşuna basın.
- 7 - Gerekirse **◀ (sol)** tuşuna art arda basarak menüyü kapatın.

---

## Manuel Kurulum

Analog TV kanalları, tek tek manuel olarak kurulabilir.

Analog kanalları manuel olarak kurmak için:

- 1 - **⚙️ Ayarlar** > **Kanallar ve Girişler** > **Kanallar** > **Anten/Kablo Kurulumu**'nu veya **Anten Kurulumu**'nu seçip **OK** tuşuna basın. Gerekliğinde PIN kodunuzu girin.
- 2 - **Analog: Manuel Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

#### • Sistem

TV sisteminizi kurmak için **Sistem** ögesini seçin. Ülkenizi veya dünya üzerindeki konumunuzu seçin ve **OK** tuşuna basın.

#### • Kanal Ara

Bir kanal bulmak için **Kanal Ara**'yı seçip **OK** tuşuna basın. Bir kanal bulmak için kendiniz frekans girebilir veya TV'nin kanal aramasına izin verebilirsiniz. **▶ (sağ)** tuşuna basarak **Arama**'yı seçin ve otomatik olarak kanal aramak üzere **Tamam** tuşuna basın. Bulunan kanal ekranda gösterilir; alım kötü ise tekrar **Arama** tuşuna basın. Kanalı kaydetmek istiyorsanız **Bitti**'yi seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

#### • Kaydet

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

**Geçerli Kanalı Kaydet** veya **Yeni Kanal Olarak**

Kaydet'i seçin ve OK tuşuna basın. Yeni kanal numarası kısa bir süre için görüntülenir.

Tüm analog TV kanallarını bulana kadar bu adımları tekrarlayabilirsiniz.

5.3

## Kanal Listesi Kopyalama

### Giriş

Kanal Listesi Kopyalama, bayiler ve uzman kullanıcılar içindir.

Kanal Listesi Kopyalama ile bir TV'ye kurulan kanalları aynı seriye ait başka bir Philips TV'ye kopyalayabilirsiniz. Kanal Listesi Kopyalama ile TV'ye önceden tanımlanmış bir kanal listesi yükleyerek zaman alan kanal arama işinden kurtulmuş olursunuz. En az 1 GB kapasiteli bir USB flash sürücü kullanın.

### 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.

### Geçerli kanal sürümü

Kanal listesinin geçerli sürümünü kontrol etmek için:

- Ayarlar** > **Kanallar ve Girişler** > **Kanallar'**ı seçin, **Kanal Listesi Kopyalama'**ı seçin, **Geçerli Sürüm'**ü seçip **OK** tuşuna basın.
- Kapatmak için **Tamam** tuşuna basın.

### Geçerli yazılım sürümü

TV yazılımının geçerli sürümünü kontrol etmek için:

- Menüye girmek için **Sık kullanılan ayarlar** > **Yazılımı Güncelle'**yi seçin.
- Geçerli Yazılım Bilgileri** ögesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- Sürüm, sürüm notları ve oluşturma tarihi gösterilir. Ayrıca, varsa Netflix ESN Numarası gösterilir.
- Gerekirse **←** (sol) tuşuna art arda basarak menüyü kapatın.

## Kanal Listesi Kopyalama

Kanal listesini kopyalamak için:

- TV'yi açın. Bu TV'nin kanalları kurulu olmalıdır.
- USB flash sürücü takın.
- Ayarlar** > **Kanallar ve Girişler** > **Kanallar** > **Kanal Listesi'**ni seçip **OK** tuşuna basın.
- USB'ye kopyala'**ı seçin ve **Tamam** tuşuna basın. Kanal listesini kopyalamak için Çocuk Kilidi PIN

Kodunu girmeniz istenebilir.

5 - Kopyalama işlemi tamamlandığında USB flash sürücüyü çıkarın.

6 - Gerekirse **←** (sol) tuşuna art arda basarak menüyü kapatın.

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

## Kanal Listesi Sürümü

Geçerli kanal listesi sürümünü kontrol edin:

- Ayarlar** > **Kanallar ve Girişler** > **Kanallar** öğelerini seçip menüye girmek için **→** (sağ) tuşuna basın.
- Kanal Listesi Kopyalama'**ı ve **Geçerli Sürüm'**ü seçin, ardından **OK** tuşuna basın.
- Gerekirse **←** (sol) tuşuna art arda basarak menüyü kapatın.

## TV'ye 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

- Kurulumu başlatmak için güç fişini takın ve dil ile ülkeyi seçin. Kanal arama bölümünü atlayabilirsiniz. Kurulumu bitirin.
- Diğer TV'nin kanal listesini içeren USB flash sürücüyü takın.
- Kanal listesi yüklemesini başlatmak için **Ayarlar** > **Kanallar ve Girişler** > **Kanallar** > **Kanal Listesi Kopyalama** > **TV'ye Kopyala'**ı seçin ve **OK** tuşuna basın. Gerektiğinde PIN kodunuzu girin.
- 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

- TV'nin ülke ayarını doğrulayın. (Bu ayarı doğrulamak için Tüm Kanalları Tekrar Kurma bölümüne bakın. 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. Tüm Kanalları Tekrar Kurma bölümüne bakın 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 listesi yüklemesini başlatmak için 

Ayarlar > Kanallar ve Girişler > Kanallar > Kanal Listesi Kopyalama > TV'ye Kopyala'yı seçin ve OK tuşuna basın. Gerekliğinde PIN kodunuzu girin.

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

# Kanallar

## 6.1

### Kanal Kurma

Daha fazla bilgi için Yardım'da **— Anahtar** Kelimeler renkli tuşuna basıp **Kanal, Anten Kurulumu** veya **Kanal, Kurulum** konusuna bakın.

## 6.2

### Kanal Listeleri

#### Kanal Listeleri Hakkında

Kanal kurulumundan sonra tüm kanallar, Tüm kanallar listesinde görünür. 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. Kanallar, bu bilgiler mevcutsa adları ve logolarıyla birlikte gösterilir.

Bir kanal listesi seçiliyken **▲** (yukarı) veya **▼** (aşağı) oklarına basarak bir kanal seçin, ardından seçtiğiniz kanalı izlemek için **Tamam** tuşuna basın. O listedeki kanallar yalnızca **≡ +** veya **≡ -** tuşlarını kullanarak açabilirsiniz.

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

#### Kanal simgeleri

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

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

#### Radyo istasyonları

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 düzgün şekilde çalışmayabilir.

### Kanal Listesini Açma

Tüm kanalları içeren listenin yanında, filtrelenmiş bir listeyi seçebilir veya oluşturduğunuz favori listelerinden birini seçebilirsiniz.

Geçerli kanal listesini açmak için:

- 1 - TV'ye geçiş yapmak için **TV** tuşuna basın.
- 2 - Geçerli kanal listesini açmak için **OK** tuşuna basın.
- 3 - Kanal listesini kapatmak için **← Geri** tuşuna basın.

Kanal listelerinden birini seçmek için:

- 1 - Ekranda bir kanal listesi açıkken **+ OPTIONS** tuşuna basın.
- 2 - **Kanal Listesi Seç'i** belirleyip **OK** tuşuna basın.
- 3 - Liste menüsünde mevcut kanal listelerinden birini seçip **OK** tuşuna basın.

Bunun yerine liste menüsünü açmak için kanal listesinin üzerindeki liste adını seçip **OK** tuşuna basabilirsiniz.

### Kanal Arama

Bir kanalı uzun bir kanal listesinde bulmak için arayabilirsiniz.

TV, bir kanalı 2 ana kanal listesinden birinde arayabilir: Anten veya Kablo kanal listesi.

Kanal aramak için:

- 1 - **TV** tuşuna basın.
- 2 - Geçerli kanal listesini açmak için **OK** tuşuna basın.
- 3 - **+ OPTIONS** tuşuna basın.
- 4 - **Kanal Listesi Seç'i** belirleyip **OK** tuşuna basın.
- 5 - **Anten Kanallarını Filtrele** veya **Kablo Kanallarını Filtrele** öğesini seçip **OK** tuşuna basın.
- 6 - Bir metin alanı açmak için **Kanal Ara** öğesini seçip **OK** tuşuna basın. Metin girmek için uzaktan kumanda klavyesini (varsa) veya ekran klavyesini kullanabilirsiniz.
- 7 - Bir sayı, ad veya adın bir bölümünü girip **Uygula** öğesini seçin ve **OK** tuşuna basın. TV, seçtiğiniz listede eşleşen kanal adlarını arar.

Arama sonuçları kanal listesi olarak listelenir, üst bölümdeki liste adına bakın. Arama sonucunda eşleşen kanal adı, sonuçlar alfabetik sıraya göre düzenlenmiş olarak görüntülenir. Başka bir kanal listesini seçtiğinizde veya arama sonuçları listesini kapattığınızda, arama sonuçları kaybolur.

## Kanal Listesi sıralaması

Tüm kanalları içeren bir kanal listesi sıralaması yapabilirsiniz. Kanal listesini yalnızca TV kanallarını veya yalnızca Radyo istasyonlarını gösterecek şekilde ayarlayabilirsiniz. Anten / Kablo kanalları için listeyi Ücretsiz veya Şifreli kanalları gösterecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

Tüm kanalları içeren bir listede filtre ayarlamak için:

- 1 - **TV** tuşuna basın.
- 2 - Geçerli kanal listesini açmak için **OK** tuşuna basın.
- 3 - **+** **OPTIONS** tuşuna basın.
- 4 - **Kanal Listesi Seç'i** belirleyip **OK** tuşuna basın.
- 5 - Filtrelemek istediğiniz listeye göre **Anten Kanallarını Filtrele** veya **Kablo Kanallarını Filtrele** öğesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 6 - **Seçenekler** menüsünde istediğiniz filtreyi seçin ve etkinleştirmek için **OK** tuşuna basın. Filtrenin adı, kanal listesinin üzerinde kanal listesi adının bir parçası olarak görünür.
- 7 - Bir adım geri gitmek için **◀** (sol) tuşuna veya menüyü kapatmak için **←** tuşuna basın.

## Kanalları izleme

### Bir Kanalı Açma

TV kanallarını izlemeye başlamak için **TV** tuşuna basın. TV, en son izlediğiniz kanala geçer.

#### Kanal Değiştirme

Kanalları değiştirmek için **≡ +** veya **≡ -** tuşlarına basın.

Kanal numarasını biliyorsanız sayı tuşlarıyla numarayı yazın. Numarayı girdikten sonra kanalı hemen değiştirmek için **Tamam** tuşuna basın.

Bilgiler Internet'te mevcutsa TV mevcut program adını ve ayrıntılarını gösterir ve bunu bir sonraki program adı ve ayrıntıları takip eder.

#### Önceki kanal

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

Kanalları bir **Kanal Listesi'**nden de açabilirsiniz.

## Kanal Kilitleme

### Bir Kanalı Kilitleme ve Kilidini Açma

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.

Bir kanalı kilitlemek için:

- 1 - **TV** tuşuna basın.
- 2 - Kanal listesini açmak için **OK** tuşuna basın. Gerekirse kanal listesini değiştirin.
- 3 - Kilitlemek istediğiniz kanalı seçin.
- 4 - **+** **OPTIONS** tuşuna basın ve **Kanalı Kilitle** öğesini seçip **OK** tuşuna basın.
- 5 - TV sorarsa 4 haneli PIN kodunuzu girin. Kilitli bir kanal **🔒** (kilit) simgesi ile işaretlenir.
- 6 - Bir adım geri gitmek için **◀** (sol) tuşuna veya menüyü kapatmak için **← Geri** tuşuna basın.

Bir kanalın kilidini açmak için:

- 1 - **TV** tuşuna basın.
- 2 - Kanal listesini açmak için **OK** tuşuna basın. Gerekirse kanal listesini değiştirin.
- 3 - Kilidini açmak istediğiniz kanalı seçin.
- 4 - **+** **OPTIONS** tuşuna basın ve **Kanal Kilidini Aç**'ı seçip **OK** tuşuna basın.
- 5 - TV sorarsa 4 haneli PIN kodunuzu girin.
- 6 - Bir adım geri gitmek için **◀** (sol) tuşuna veya menüyü kapatmak için **← Geri** tuşuna basın.

Bir kanal listesindeki kanalları kilitler veya kilidini açarsanız kanal listesini kapatana kadar yalnızca bir kez PIN kodunu girmeniz gerekir.

Daha fazla bilgi için Yardım'da **— Anahtar** Kelimeler renkli tuşuna basıp **Çocuk Kilidi** konusuna bakın.

### Ebeveyn Kontrolü

Çocukların yaşlarına uygun olmayan programları izlemelerini önlemek için yaş sınırı ayarlayabilirsiniz.

Dijital kanallar programlarına yaş sınırı getirebilir. Bir programın yaş sınırı, çocuğunuz için yaş sınırı olarak ayarladığınız yaşa eşitse veya bu yaştan yüksekse program kilitlenir. Kilitli bir programı izlemek için öncelikle **Ebeveyn Kontrolü** (sadece belirli ülkelerde kullanılabilir) kodunu girmeniz gerekir.

Yaş sınıflandırması ayarlamak için:

- 1 - **⚙** > **Sistem** > **Çocuk Kilidi** > **Ebeveyn Kontrolü'nü** seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - 4 basamaklı bir Çocuk kilidi kodunu girin. Henüz bir kod ayarlamadıysanız **Çocuk Kilidi'**nde **Kod Ayarla** seçeneğine tıklayın. 4 basamaklı bir Çocuk kilidi kodu girin ve doğrulayın. Şimdi bir yaş sınırı ayarlayabilirsiniz.

3 - Ebeveyn Kontrolü'ne geri dönerek yaşı seçin ve OK tuşuna basın.

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

Ebeveyn kontrolünü kapatmak için Yok seçeneğini seçin. Ancak bazı ülkelerde yaş sınırı ayarlamalısınız.

Bazı yayıncılar/operatörler için TV yalnızca yüksek yaş sınırı olan programları kilitler. Ebeveyn kontrolü tüm kanallar için ayarlanır.

---

## Kanal, Seçenekler

---

### Seçenekleri Açın

Bir kanalı izlerken bazı seçenekleri ayarlayabilirsiniz.

İzlediğiniz kanalın tipine (analog veya dijital) veya yaptığınız TV ayarlarına bağlı olarak bazı seçenekler kullanılabilir. Örneğin Ekran kapalı seçeneği yalnızca radyo kanalları için kullanılabilir. Enerji tasarrufu yapmak ve ekranı korumak için TV ekranının kapatılması önerilir.

Seçenekler menüsünü açmak için:

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

---

### Altyazılar

---

#### Açma

Dijital yayınlarda programlar için altyazılar olabilir.

Altyazıları göstermek için:

+ OPTIONS tuşuna basın ve Altyazılar'ı seçin.

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

#### Otomatik

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

Tercih ettiğiniz altyazı dilini Altyazı Dili ögesinde seçebilirsiniz.

---

### Metinden gelen altyazılar

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

- 1 - Bir kanala geçin ve TEXT tuşuna basarak Metin'i açın.
- 2 - Altyazılar için sayfa numarasını girin.
- 3 - TEXT tuşuna tekrar basarak Metin'i kapatın.

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

Kanalın analog mu dijital mi olduğunu öğrenmek için kanala geçin ve + OPTIONS'da Bilgi'yi açın.

---

### Altyazı Dili

---

#### Tercih Edilen Altyazı Dilleri

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

Birincil ve ikincil altyazı dilini ayarlamak için:

- 1 - ⚙ Ayarlar > Kanallar ve Girişler > Kanallar > PREFERRED LANGUAGES'a gidin.
- 2 - Birincil Altyazı veya İkincil Altyazı ögesini seçin.
- 3 - İsteddiğiniz dili belirleyin ve Tamam tuşuna basın.
- 4 - Bir adım geri gitmek için ◀ (sol) tuşuna veya menüyü kapatmak için ← Geri tuşuna basın.

---

### Altyazı Dili Seçme

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

Tercih ettiğiniz dillerden hiçbiri mevcut olmadığında bir altyazı dili seçmek için:

- 1 - + OPTIONS tuşuna basın.
- 2 - Altyazı Dili ögesini seçin ve geçici olarak dillerden birini altyazı olarak belirleyin.

---

### Ses Dili

---

#### Tercih Edilen Ses Dili

Dijital bir yayın, bir program için birkaç ses dili (konuşulan dil) sunabilir. Tercih ettiğiniz birinci ve ikinci ses dillerini ayarlayabilirsiniz. Bu dillerden birinde ses varsa TV bu ses diline geçecektir.

Birincil ve ikincil ses dilini ayarlamak için:

- 1 - ⚙ Ayarlar > Kanallar ve Girişler > Kanallar > PREFERRED LANGUAGES'a gidin.
- 2 - Birincil Ses veya İkincil Ses ögesini seçin.
- 3 - İsteddiğiniz dili belirleyin ve Tamam tuşuna basın.
- 4 - Bir adım geri gitmek için ◀ (sol) tuşuna veya menüyü kapatmak için ← Geri tuşuna basın.

---

## Ses Dili Seçme

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

Tercih ettiğiniz dillerden hiçbiri mevcut olmadığında ses dili seçmek için:

- 1 - **+** **OPTIONS** tuşuna basın.
- 2 - **Ses Dili** ögesini seçin ve geçici olarak dillerden birini ses olarak belirleyin.

---

## HbbTV ve Operatör Uygulamaları Ayarları

HbbTV ve Operatör Uygulamalarının ayarlarını görüntüleyin veya düzenleyin.

### HbbTV'yi Açma

**⚙️** Ayarlar > Kanallar ve Girişler > Kanallar > HbbTV ve Operatör Uygulamaları ayarları > HbbTV > Açık.

### Geçmiş İzlemeyi Kapatma

**⚙️** Ayarlar > Kanallar ve Girişler > Kanallar > HbbTV ve Operatör Uygulamaları ayarları > İzleme > Kapalı.

Açık olarak ayarlanması durumunda izleme ile ilgili herhangi bir kişisel tercihiniz yoktur. **Kapalı** olarak ayarlanması durumunda HbbTV ve Operatör Uygulamaları (varsa) sayfalarının izlenmesine izin vermezsiniz.

### Tanımlama Bilgilerini Kaldırma

**⚙️** Ayarlar > Kanallar ve Girişler > Kanallar > HbbTV ve Operatör Uygulamaları ayarları > Tanımlama Bilgileri > Açık.

HbbTV ve Operatör Uygulamaları (varsa) sayfalarından tanımlama bilgilerini depolamayı açın veya kapatın.

### Onaylanan uygulama listesini sil

**⚙️** Ayarlar > Kanallar ve Girişler > Kanallar > HbbTV ve Operatör Uygulamaları ayarları > Onaylanan uygulama listesini sil.

Kullanıcının onaylı uygulamalarının tümünü silmek için.

### HbbTV Cihaz Kimliği Sıfırlama

**⚙️** Ayarlar > Kanallar ve Girişler > Kanallar > HbbTV ve Operatör Uygulamaları ayarları > HbbTV

## Cihaz Kimliği Sıfırlama.

TV'nize özel cihaz tanımlayıcısını sıfırlayabilirsiniz. Yeni bir tanımlayıcı oluşturulur. Bu, Cihaz Kimliğinizi yeni bir tanımlayıcıyla değiştirir.

---

## Ortak Arayüz

Ortak Arayüz yuvasına bir CAM taktıysanız CAM ve operatör bilgilerini görüntüleyebilir veya CAM ile ilgili bazı ayarları yapabilirsiniz.

CAM bilgilerini görüntülemek için:

- 1 - **➡️** **SOURCES** tuşuna basın.
- 2 - **TV İzleme** için CAM'yi kullandığınız kanal türünü seçin.
- 3 - **+** **OPTIONS** tuşuna basın ve **Ortak Arayüz** ögesini seçin.
- 4 - CAM'nin TV operatörünü seçip **OK** tuşuna basın. Aşağıdaki ekranlar TV operatöründen gelir.

---

## CAM Ayarları

Takılan CI+/CAM için profil adı ayarlama

**⚙️** Ayarlar > Kanallar ve Girişler > Kanallar > OTHER OPTIONS > CAM ayarları > CAM profil adı.

CI+/CAM türünü seçme

**⚙️** Ayarlar > Kanallar ve Girişler > Kanallar > OTHER OPTIONS > CAM ayarları > CAM arayüzü.

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

---

## Program Bilgileri

Program ayrıntılarını görüntüleme

Seçilen programın ayrıntılarını görüntülemek için:

- 1 - Kanalı açın.
- 2 - **+** **OPTIONS** tuşuna basın, **Program Bilgileri** ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - Bu ekranı kapatmak için **OK** tuşuna basın.

Program Bilgileri ekranındayken **➡️** **OVERVIEW** renkli tuşuna basarak genel kanal bilgilerini görüntüleyin.

Kanal listesinden program bilgilerini görüntüleme

Kanal listesinden program bilgilerini getirmek için:

- 1 - Kanala gidin ve kanal listesini açmak için **OK** tuşuna veya **≡** Kanal listesi ögesine basın.
- 2 - Programın genel bilgilerini görüntülemek için **+** **OPTIONS** tuşuna basın, **Program Bilgileri** ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - Bu ekranı kapatıp kanal listesine geri dönmek için **←** Geri tuşuna basın.

---

## Mono / Stereo

Bir analog kanalın sesini Mono veya Stereo olarak değiştirebilirsiniz.

Mono veya Stereo'ya geçiş yapmak için:

- 1 - Bir analog kanala gidin.
- 2 - **+** **OPTIONS** tuşuna basın, **Mono/Stereo** ögesini seçin ve **➤** (sağ) tuşuna basın.
- 3 - **Mono** veya **Stereo**'yu seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 4 - Bir adım geri gitmek için **←** (sol) tuşuna veya menüyü kapatmak için **←** Geri tuşuna basın.

---

6.5

## Favori Kanallar

---

### Favori Kanallar Hakkında

Bir favori kanal listesinde sevdiğiniz kanalları oynayabilirsiniz.

Kanallar arasında kolayca geçiş yapmak için 8 farklı favori kanal listesi oluşturabilirsiniz. Her Favoriler Listesini bağımsız olarak adlandırabilirsiniz. Yalnızca bir Favoriler Listesinde kanalları yeniden sıralayabilirsiniz.

Bir Favoriler Listesi seçiliyken kanal seçmek için **▲** (yukarı) veya **▼** (aşağı) oklarını kullanın, ardından seçili kanalı izlemek için **Tamam**'a basın. Bu listedeki kanalları yalnızca **TV +** veya **TV -** tuşlarını kullanırken açabilirsiniz.

---

### Favoriler Listesi Oluşturma

Favori kanallar listesi oluşturmak için:

- 1 - TV'ye geçiş yapmak için **TV** tuşuna basın.
- 2 - Geçerli kanal listesini açmak için **OK** tuşuna basın.
- 3 - **+** **OPTIONS** tuşuna basın.
- 4 - **Favoriler Listesi Oluştur**'u belirleyip **OK** tuşuna basın.
- 5 - Soldaki listede favori olarak istediğiniz kanalı seçip **OK** tuşuna basın. Kanallar, onları eklediğiniz sırada sağdaki listeye eklenir. Geri almak için soldaki listedeki kanalı seçip tekrar **OK** tuşuna basın.
- 6 - Gerekliğinde kanalları seçip favori olarak eklemeye devam edebilirsiniz.

- 7 - Kanal eklemeyi sonlandırmak için **←** Geri tuşuna basın.

TV, **Favoriler Listesi**'ni yeniden adlandırmanızı ister. Ekran klavyesini kullanabilirsiniz.

- 1 - Geçerli adı silmek ve yeni bir ad girmek için ekran klavyesini kullanın.
- 2 - İşlemi tamamladığınızda **Kapat**'ı seçip **OK** düğmesine basın.

TV, yeni oluşturulan **Favoriler Listesi**'ne geçiş yapar.

Tüm kanalları içeren kanal listesini çoğaltarak ve istemediğiniz kanalları kaldırarak aynı anda birçok kanalı ekleyebilir ya da bir **Favoriler Listesi** oluşturabilirsiniz.

**Favoriler Listesi**'ndeki kanallar yeniden numaralanır.

---

### Favorileri Düzenle

Art arda gelen birçok kanalı aynı anda **Favoriler Listesi**'ne eklemek için **Favorileri Düzenle**'yi kullanabilirsiniz.

Kanal aralığı eklemek için:

- 1 - Kanal aralığı eklemek istediğiniz **Favoriler Listesi**'ni açın.
- 2 - **+** **OPTIONS** tuşuna basın, **Favorileri düzenle**'yi seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 3 - Soldaki listede eklemek istediğiniz aralığın ilk kanalını seçip **OK** tuşuna basın.
- 4 - Eklemek istediğiniz aralığın son kanalını seçmek üzere **▼** (aşağı) tuşuna basın. Kanallar sağda işaretlenir.
- 5 - Bu kanal aralığını eklemek için **OK** tuşuna basıp onaylayın.

**Favorileri düzenle** ögesinden bir **Favoriler Listesi** oluşturmaya da başlayabilirsiniz.

---

### Bir Favoriler Listesini Yeniden Adlandırma

Bir **Favoriler Listesi**'ni yeniden adlandırmak için:

- 1 - Yeniden adlandırmak istediğiniz **Favori Listesi**'ni açın.
- 2 - **+** **OPTIONS** tuşuna basın, **Favoriler Listesini Yeniden Adlandır**'ı seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - Geçerli adı silmek ve yeni bir ad girmek için ekran klavyesini kullanın.
- 4 - İşlemi tamamladığınızda **Kapat**'ı seçip **OK** düğmesine basın.
- 5 - Kanal listesini kapatmak için **←** Geri tuşuna basın.

---

## Bir Favoriler Listesini Kaldırma

Bir Favoriler Listesi'ni kaldırmak için:

- 1 - Kaldırmak istediğiniz Favoriler Listesi'ni açın.
- 2 - **+** **OPTIONS** tuşuna basın, **Favoriler Listesini Kaldır**'ı seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - Listeyi kaldırmayı onaylayın.
- 4 - Kanal listesini kapatmak için **← Geri** tuşuna basın.

---

## Kanalları Yeniden Sıralama

Yalnızca bir Favoriler Listesi'nde kanalların sırasını değiştirebilirsiniz (yeniden sıralayabilirsiniz).

Kanalların sırasını değiştirmek için:

- 1 - Yeniden sıralamak istediğiniz Favoriler Listesi'ni açın.
- 2 - **+** **OPTIONS** tuşuna basıp **Kanalları Yeniden Sırala**'yı seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - **Favoriler Listesi**'nde yeniden sıralamak istediğiniz kanalı seçin ve **OK** düğmesine basın.
- 4 - **▲** (yukarı) veya **▼** (aşağı) tuşlarıyla kanalı istediğiniz yere taşıyın.
- 5 - Yeni yeri onaylamak için **OK** tuşuna basın.
- 6 - **Favoriler Listesi**'ni **← Geri** tuşuyla kapatana kadar kanalları aynı yöntemle yeniden sıralayabilirsiniz.

---

6.6

## Metin / Teletekst

### Metin Sayfaları

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

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

### Metin sayfası seçme

Bir sayfa seçmek için:

- 1 - Numara tuşlarını kullanarak sayfa numarasını girin.
- 2 - Gezinmek için ok tuşlarını kullanın.
- 3 - Ekranın altındaki renk kodlu öğelerden birini seçmek için renkli tuşlardan birine basın.

### Metin alt sayfaları

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

Alt sayfa seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın.

### T.O.P. Metin sayfaları

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

Metin içindeki T.O.P. Metin sayfalarını açmak

için **+****OPTIONS** tuşuna basın ve **T.O.P. Genel Bakış** öğesini seçin.

### Metinde arama yapma

Bir kelime seçerek Metin içinde bu kelimenin geçtiği tüm yerleri tarayabilirsiniz.

- 1 - Bir Metin sayfası açın ve **Tamam** tuşuna basın.
- 2 - Ok tuşlarıyla bir sözcük veya sayı seçin.
- 3 - Bu kelimenin veya sayının geçtiği bir sonraki yere hemen gitmek için **OK** tuşuna tekrar basın.
- 4 - Bir sonraki noktaya gitmek için **OK** tuşuna tekrar basın.
- 5 - Aramayı durdurmak için hiçbir şey seçili olmayana kadar **▲** (yukarı) tuşuna basın.

### Bağlı bir cihazdaki Metin

TV kanallarını alan bazı cihazlar Metin işlevi de sunabilir.

Bağlı bir cihazdan Metin işlevini açmak için:

- 1 - **→ SOURCES** tuşuna basıp cihazı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 2 - Cihazda bir kanalı izlerken **+** **OPTIONS** tuşuna basıp **Cihaz Tuşlarını Göster**'i seçin ve **☰** tuşunu seçip **OK** düğmesine basın.
- 3 - Cihaz tuşlarını gizlemek için **← Geri** tuşuna basın.
- 4 - Metin özelliğini kapatmak için **← Geri** tuşuna tekrar basın.

### Dijital Metin (yalnızca İngiltere)

Bazı dijital yayıncılar, kendi dijital TV kanallarında özel Dijital Metin veya etkileşimli TV sunmaktadır. Bu hizmet, seçmek ve gezinmek için sayı, renk ve ok tuşlarının kullanıldığı normal Metin işlevini içerir.

Dijital Metin özelliğini kapatmak için **← Geri** tuşuna basın.

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

---

## Metin Seçenekleri

Metin/Teletekst işlevinde aşağıdakileri seçmek için **+** **OPTIONS** tuşuna basın:

### • Sayfayı Dondur / 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.

• 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.

Birincil ve ikincil Metin dilinizi ayarlamak için:

1 -  Ayarlar > Kanallar ve Girişler > Kanallar > PREFERRED LANGUAGES'ı seçin.

2 - Birincil Metin veya İkincil Metin'i seçin ve OK tuşuna basın.

3 - Tercih ettiğiniz Metin dillerini seçin.

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

### Metin 2.5


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

Metin 2.5 işlevini kapatmak için:

1 - TEXT tuşuna basın.

2 - Metin/Teletext açıkken  OPTIONS tuşuna basın.

3 - Metin 2.5 > Kapalı'yı seçin ve OK düğmesine basın.

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

---

6.7

## Etkileşimli TV

### iTV hakkında

Etkileşimli TV ile, bazı dijital yayıncılar, normal TV programlarını bilgi ya da eğlence sayfalarıyla birleştirirler. Bazı sayfalarda, bir programa yanıt veya oy verebilir, çevrimiçi alışveriş yapabilir veya bir isteğe bağlı video programı ödemesini yapabilirsiniz.

HbbTV, MHEG, ...

Yayıncılar birçok etkileşimli TV sistemi kullanır: HbbTV (Karma Yayın Geniş Bantlı TV) veya iTV (Etkileşimli TV - MHEG). Etkileşimli TV bazen Dijital Metin veya Kırmızı düğme olarak adlandırılır. Ancak her bir sistem birbirinden farklıdır.

Daha fazla bilgi için yayıncıların Internet sitesini ziyaret edin.


---

## Gerekenler

Etkileşimli TV, yalnızca dijital TV kanallarında mevcuttur. Etkileşimli TV'nin bütün avantajlarının keyfini çıkarmak için (Hbb TV, MHP veya iTV), TV'nizde yüksek hızlı (geniş bantlı) Internet bağlantısı olması gerekir.

Etkileşimli TV, ihtiyacınız olan bileşenler


Televizyon kanalında HbbTV sayfaları sunuluyorsa öncelikle sayfaları görüntüleyebilmek için televizyon ayarlarından HbbTV özelliğini açmanız gerekir.

 Ayarlar > Kanallar ve Girişler > Kanallar > HbbTV ve Operatör Uygulamaları ayarları > HbbTV > Açık.


---




## iTV kullanımı

### iTV sayfalarını açma


HbbTV veya iTV özelliği sunan kanalların birçoğunda etkileşimli programları açabilmeniz için  (kırmızı) renkli tuşuna veya OK tuşuna basmanız gerekir.

### iTV sayfalarında gezinme

iTV sayfaları arasında gezinmek için ok ve renk tuşlarını, sayı tuşlarını ve  Geri tuşunu kullanabilirsiniz.

iTV sayfalarında videoları izlemek için  (Oynat),  (Duraklat) ve  (Durdur) tuşlarını kullanabilirsiniz.

### Dijital Metin (yalnızca İngiltere)

Dijital Metin özelliğini açmak için TEXT tuşuna basın. Kapatmak için  Geri tuşuna basın.

### iTV sayfalarını kapatma

Pek çok iTV sayfası, kapatmak için hangi tuşu kullanacağınız konusunda sizi bilgilendirir.

Bir iTV sayfasını kapanmaya zorlamak için bir sonraki TV kanalına geçin ve  Geri tuşuna basın.



# TV Rehberi

## 7.1


### TV Rehberi Verileri

TV Rehberi, bilgileri (veriler) yayıncı kuruluşlardan alır. Bazı bölgeler ve bazı kanallarda, TV rehberi bilgileri mevcut olmayabilir. TV, yüklenen kanalların TV Rehberi bilgilerini alabilir. TV, dijital alıcıdan veya dekoderden görüntülenen kanalların TV rehberi bilgilerini alamaz.

## 7.2

### TV Rehberini Kullanma

#### TV Rehberini Açma

TV Rehberini açmak için  TV GUIDE tuşuna basın. TV Rehberi seçilen alıcının kanallarını gösterir.

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

TV Rehberinden geçerli bir programı ayarlayabilirsiniz.

Programa (kanala) geçmek için programı seçin ve **OK** tuşuna basın.

#### Program ayrıntılarını görüntüleme

Seçilen programın ayrıntılarını görüntülemek için:

- 1 - **+** OPTIONS tuşuna basın, Program Bilgileri öğesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - Kapatmak için **←** Geri tuşuna basın.

#### Günü Değiştirme


TV Rehberi sonraki günler için (en fazla 8 güne kadar) planlanan programları gösterebilir.

- Gün renkli tuşuna basın ve istediğiniz günü seçin.

### Türüne Göre Ara

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

Programları türüne göre aramak için:

- 1 -  TV GUIDE tuşuna basın.
- 2 - **+** OPTIONS tuşuna basın.
- 3 - **Türüne göre ara**'yı seçin ve **Tamam**'a basın.
- 4 - İsteddiğiniz türü seçin ve **OK** tuşuna basın. Bulunan programların listesi görüntülenir.
- 5 - Seçili bir program için hatırlatıcılar ayarlayabilirsiniz.
- 6 - Menüyü kapatmak için **←** Geri tuşuna basın.

\* Not: Türüne göre arama özelliği yalnızca belirli ülkelerde kullanılabilir.

# Cihazları Bağlama

## Bağlantılar Hakkında

### Bağlantı Kılavuzu

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

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

### Anten bağlantı noktası

Bir Set Üstü Kutunuz (dijital alıcı) veya Kaydediciniz varsa anten kablolarını anten sinyalinin TV'den önce Set Üstü Kutu ve/veya Kaydediciden geçeceği biçimde bağlayın. Böylece, anten ve Set Üstü Kutu olası ilave kanalları kayıt için Kaydediciye gönderebilir.

### HDMI bağlantı noktaları

#### HDMI Kalitesi

En iyi görüntü ve ses kalitesi HDMI bağlantısı ile sağlanır. HDMI kablosunda hem görüntü hem de ses sinyalleri bir arada aktarılır. Yüksek Çözünürlüklü (HD) TV sinyalleri için bir HDMI kablosu kullanın.

En iyi sinyal kalitesinde aktarım için Ultra Yüksek Hız sertifikalı HDMI kablosu kullanın ve 5 metreden uzun HDMI kablosu kullanmayın.

HDMI ile bağlanmış bir cihaz düzgün çalışmıyorsa farklı bir HDMI Ultra HD ayarının bu sorunu çözüp çözemeyeceğini kontrol edin. Daha fazla bilgi için Yardım'da **— Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basın ve HDMI Ultra HD konusuna bakın.

#### Kopya koruması

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

### HDMI ARC ve eARC

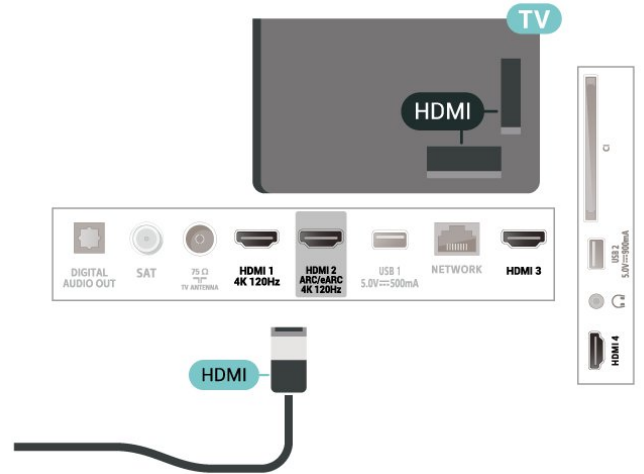
TV'de yalnızca HDMI 2, HDMI ARC (Ses Dönüş Kanalı) ve HDMI eARC'yi destekler.

Genellikle Ev Sinema Sistemi (HTS), soundbar veya AV alıcı olan cihazda HDMI ARC bağlantısı da varsa cihazı bu TV'deki HDMI 2 girişine bağlayın. HDMI ARC bağlantısı sayesinde TV görüntüsünün sesini HTS'ye gönderen ilave bir ses kablosuna ihtiyaç duymazsınız. HDMI ARC bağlantısı iki sinyali birleştirir.

HTS'yi bağlamak için TV'deki herhangi bir HDMI bağlantısını kullanabilirsiniz ancak ARC aynı anda yalnızca 1 cihaz/bağlantı için kullanılabılır.

HDMI eARC (Gelişmiş Ses Dönüş Kanalı), önceki ARC versiyonunun gelişmiş halidir. Daha yüksek bir bant genişliği ve hızla tüm ARC özelliklerini kapsar. eARC; 192 kHz, 24 bite kadar olan yüksek kalite ses aktarımını, sıkıştırılmamış 5.1 ve 7.1 özelliğini ve 32 kanal sıkıştırılmamış sesi destekler.

Not: HDMI eARC yalnızca HDMI 2 ile kullanılabılır. eARC için Ultra Yüksek hızlı HDMI kablosu kullanın. Aynı anda yalnızca bir adet eARC cihazı kullanılabılır.



### HDMI CEC - 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

**⚙️ Ayarlar > Kanallar ve Girişler > Girişler > EasyLink > EasyLink > Açık.**

HDMI CEC uyumlu cihazları TV uzaktan kumandasıyla çalıştır

**⚙️ Ayarlar > Kanallar ve Girişler > Girişler > EasyLink > EasyLink uzaktan kumanda > Açık.**

## TV ile HDMI cihazlarını kapatın

⚙️ Ayarlar > Kanallar ve Girişler > Girişler > EasyLink > EasyLink otomatik cihaz kapatma.

TV'nin HDMI cihazlarını bekleme moduna almasına izin vermek için **Açık** öğesini seçin. Bu işlevi devre dışı bırakmak için **Kapalı** öğesini seçin.

## HDMI cihazlarıyla TV'yi açın

⚙️ Ayarlar > Kanallar ve Girişler > Girişler > EasyLink > EasyLink otomatik TV açma.

HDMI cihazlarının TV'yi bekleme durumundan çıkarmasına izin vermek için **Açık** öğesini seçin. Bu işlevi devre dışı bırakmak için **Kapalı** öğesini seçin.

## HDMI ses sistemini TV ile açın

⚙️ Ayarlar > Kanallar ve Girişler > Girişler > EasyLink > EasyLink otomatik ARC açma.

TV'nin bağlı HDMI ses sistemini bekleme durumundan çıkarmasına izin vermek için **Açık** öğesini seçin. Bu işlevi devre dışı bırakmak için **Kapalı** öğesini seçin.

## EasyLink 2.0 ses kontrolü

⚙️ Ayarlar > Kanallar ve Girişler > Girişler > EasyLink > EasyLink 2.0 ses denetimi.

HDMI ses sisteminin ses ayarlarını kontrol etmek için **Açık** öğesini seçin. Bu ayarları **Sık kullanılan ayarlar** veya ⚙️ **Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses** 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.

## HDMI Ultra HD

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**'tir.

## Sinyal kalitesini her HDMI konektörü için ayarlama

⚙️ Ayarlar > Kanallar ve Girişler > Girişler > INPUT DEVICES > HDMI (port) > HDMI Ultra HD > Standart, Optimum veya Optimum (Otomatik Oyun).

Ayarları değiştirmek için öncelikle HDMI kaynağına geçin. 4K Ultra HD ve HDR içeriği (4K120# 4:4:4, 4K120# 10 veya 12 bit HDR) için en iyi kalitede HDMI sinyalini etkinleştirmek için **Optimum**'u seçin.

- **Optimum** ayarı, maksimum Ultra HD (100 Hz# veya 120 Hz#) RGB 4:4:4 veya YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0 sinyallerine kadar 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, 100 Hz#, 120 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)** olarak ayarlandığında desteklenir. # 4K2K 100 Hz yalnızca **HDMI Ultra HD** ayarı HDMI1 ve 2'de **Optimum** olarak ayarlandığında desteklenir. 4K2K 120Hz yalnızca **HDMI Ultra HD** ayarı HDMI1 ve 2'de **Optimum** veya **Optimum (Otomatik Oyun)** olarak ayarlandığında desteklenir. 4K2K 100/120 Hz giriş formatı, **Monitör tarzı** hariç tüm görüntü tarzlarında dahili olarak 4K1K çözünürlüğe küçültülür.

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

- TV'nin HDMI Değişken Yenileme Hızı\*/G-Sync\* Premium veya Premium Pro\*/G-Sync\* videoları (yalnızca bazı modellerde) desteklemesi için **Optimum (Otomatik Oyun)** 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/FreeSync Premium veya Premium Pro/G-Sync 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:** G-Sync uyumluluğu yalnızca bazı TV modellerinde ve Nvidia GTX 30 serisi Ekran kartlarında desteklenir.

**Not:**

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

Yalnızca desteklenen TV modellerinde kullanılabilir. FreeSync Premium veya Premium Pro/G-Sync oyunları oynamak için bilgisayarınızı veya oyun konsolunuzu Ultra Yüksek Hızlı HDMI kablosuyla TV'ye bağlamanız ve ardından **HDMI Ultra HD** seçimini **Optimum (Otomatik Oyun)** olarak değiştirmeniz gerekir. Ardından, ilk kurulumu tamamlamak için oyun bilgisayarınızı veya oyun konsolunuzu kapatıp yeniden açmanız gerekebilir.

8.2

## Ev Sinema Sistemi - HTS

### HDMI ARC/eARC ile Bağlanma

Ev Sinema Sistemini (HTS) TV'ye bağlamak için bir HDMI kablosu kullanın. Philips Soundbar veya dahili disk oynatıcısı olan bir HTS bağlayabilirsiniz.

#### HDMI ARC

TV'deki tüm HDMI bağlantılarında Ses Dönüş Kanalı (ARC) sinyali bulunur. Ancak Ev Sinema Sistemini bağladıktan sonra TV, ARC sinyalini yalnızca bu HDMI bağlantısına gönderebilir.

Ev Sinema Sisteminizde HDMI ARC bağlantısı varsa bağlantı için TV'deki herhangi bir HDMI bağlantısını kullanabilirsiniz. HDMI ARC ile ilave ses kablosu bağlamanız gerekmez. HDMI ARC bağlantısı iki sinyali birleştirir.

#### HDMI eARC

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 2 ile kullanılabilir.

#### Ses ve görüntü senkronizasyonu (sync)

Ses ekrandaki görüntüyle eşleşmezse ses ve görüntüyü eşleştirmek için disk oynatıcılı çoğu Ev Sinema Sisteminde gecikme ayarlayabilirsiniz.

## HTS ses sorunları

### 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. TV'nin **Dijital Çıkış Formatı'nı Stereo** seçeneğine ayarlayarak bu sorunu düzeltebilirsiniz.

⚙️ **Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses çıkışı > Dijital çıkış formatı'nı** seçin.

### Ses yok

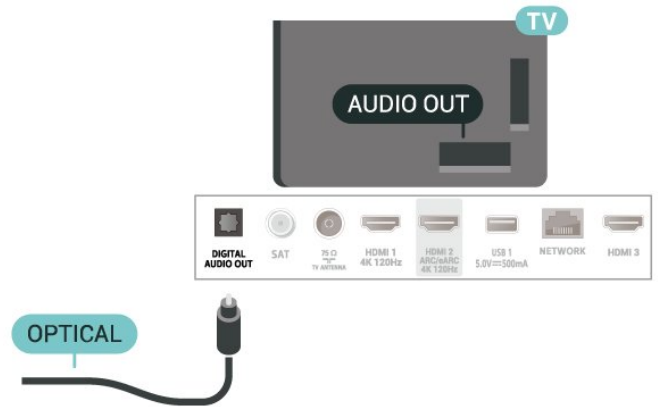
Ev Sinema Sisteminizde TV'den gelen sesi duyamıyorsanız HDMI kablosunu Ev Sinema Sisteminde HDMI ARC/eARC bağlantısına bağladığınızı kontrol edin. TV'deki tüm HDMI bağlantıları HDMI ARC bağlantılarıdır. HDMI eARC yalnızca HDMI 2 ile kullanılabilir.

8.3

## 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.



8.4

## Akıllı Kartlı CAM - CI+

## CI+

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.

Bu TV, CI+ 2.0 desteğiyle birlikte hem PCMCIA hem de USB boyutunda CAM'yi kabul eder (tüm USB bağlantı noktalarında).

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



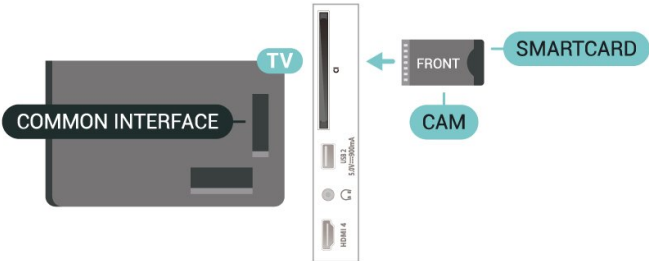
## Akıllı Kart

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

Akıllı kartı CAM modülüne takın. Operatörden aldığınız talimata bakın.

CAM'yi TV'ye takmak için:

- 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 **COMMON INTERFACE** yuvasına takın.
- 3 - CAM'yi gidebildiği kadar bastırın. Yuvalarda 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 kodları

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 - **TV İzleme** için 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.

8.5

## Akıllı Telefonlar ve Tabletler

TV'ye bir akıllı telefon veya tablet bağlamak için kablosuz bağlantı kullanabilirsiniz. Kablosuz bağlantı için akıllı telefonunuzdaki veya tabletinizdeki favori uygulama mağazanızdan Philips TV Remote App uygulamasını indirin.

8.6

## Blu-ray Disk Oynatıcı

Blu-ray Disk oynatıcısını TV'ye bağlamak için bir **Yüksek Hızlı HDMI** kablosu kullanın.

Blu-ray Disk oynatıcıda EasyLink HDMI CEC varsa oynatıcısını TV uzaktan kumandasıyla çalıştırabilirsiniz.

Daha fazla bilgi için Yardım'da **Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basın ve **EasyLink HDMI CEC** konusuna bakın.

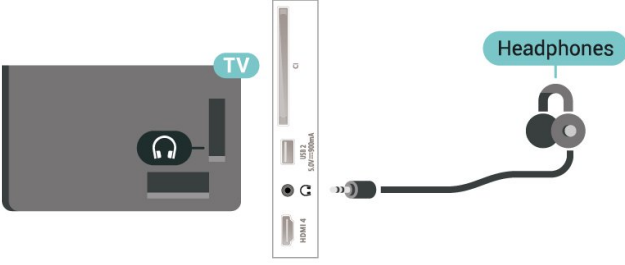
8.7

## Kulaklıklar

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

Ses seviyesini ayarlamak için:

- 1 - **Ses seviyesi** tuşuna basın, **<** (sol) veya **>** (sağ) oklarını kullanarak kulaklık simgesini seçin.
- 2 - Ses seviyesini ayarlamak için **^** (yukarı) veya **v** (aşağı) oklarına basın.

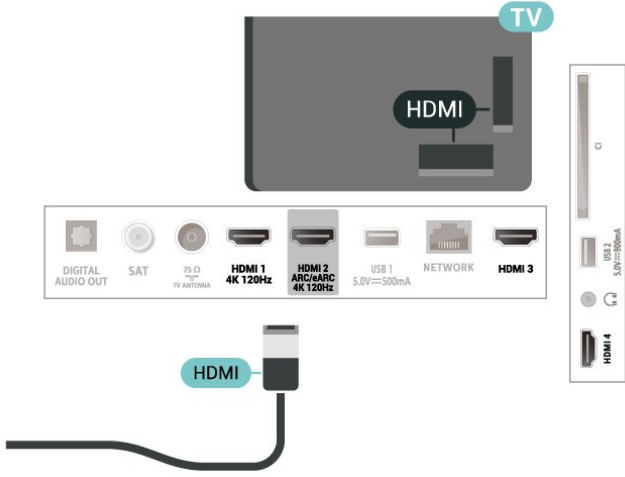


8.8

## Oyun Konsolu

### HDMI

En iyi kalite için oyun konsolunu TV'ye Yüksek Hızlı HDMI kablosuyla bağlayın.



8.9

## USB Klavye

### Bağlanın

TV'de metin girmek için bir USB klavye (USB-HID türü) bağlayın.

Bağlamak için USB bağlantılarından birini kullanın.

### Yapılandırma

#### Klavyeyi kurma

USB klavyeyi kurmak için TV'yi açın ve USB klavyeyi TV'deki USB bağlantılarından birine bağlayın. TV klavyeyi ilk kez algıladığında klavye düzeninizi seçebilirsiniz ve seçiminizi test edebilirsiniz. Önce Kiril veya Yunan alfabesi klavye düzeni seçerseniz ikincil bir Latin alfabesi klavye düzeni seçebilirsiniz.

Bir düzen seçildiğinde klavye düzeni ayarını değiştirmek için:

- 1 - Ayarlar > Sistem > Klavye'yi seçin.
- 2 - Klavye kurulumunu başlatmak için **USB Klavye Ayarları** ögesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

## Özel Tuşlar

### Metin girme tuşları

- Enter tuşu = Tamam
- Backspace = imleçten önceki karakteri siler
- Ok tuşları = metin alanı içinde gezinmeyi sağlar
- Klavye düzenleri arasında geçiş yapmak için ikincil bir düzen ayarlanmışsa **Ctrl + Ara çubuğu** tuşlarına aynı anda basın.

### Uygulamalar ve İnternet sayfaları için tuşlar

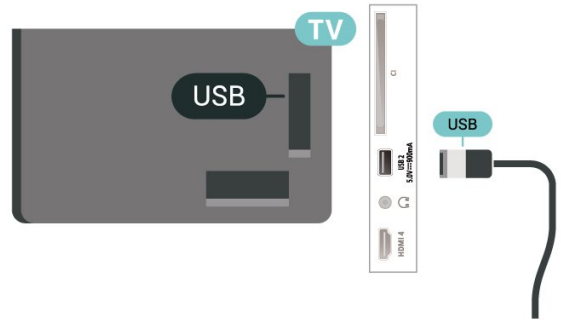
- Tab ve Shift + Tab = Sonraki ve Önceki
- Home = sayfanın en başına gider
- End = sayfanın en sonuna gider
- Page Up = bir üst sayfaya gider
- Page Down = bir alt sayfaya gider
- \* = web sayfasını ekran genişliğine sığdırır

8.10

## USB Depolama Cihazı

Bağlı bir USB flash sürücü veya USB sabit sürücüdeki fotoğrafları görüntüleyebilir veya müzik ve video dosyalarınızı oynatabilirsiniz.

TV açıkken TV'deki USB bağlantılarından birine bir USB depolama cihazı takın.



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

USB depolama cihazı içeriğini izlemeyi durdurmak için **EXIT** tuşuna basın veya başka bir etkinlik seçin.

USB depolama cihazını güvenli şekilde çıkarmak için:

- 1 - **HOME** tuşuna basın.
- 2 - Sağ üst köşedeki **Bildirimler** simgesini seçin ve **OK** tuşuna basın.

- 3 - Cihazınızı seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 4 - **Çıkar** öğesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 5 - Çıkarma prosedürü bitene kadar bekleyin ve ardından USB depolama cihazını çekip çıkarın.

#### USB'de Ultra HD

Bağlı USB depolama cihazındaki fotoğrafları Ultra HD çözünürlükte görüntüleyebilirsiniz. Fotoğrafın çözünürlüğü daha yüksekse TV çözünürlüğü Ultra HD'ye düşürür.

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

8.11

## Fotoğraf Makinesi

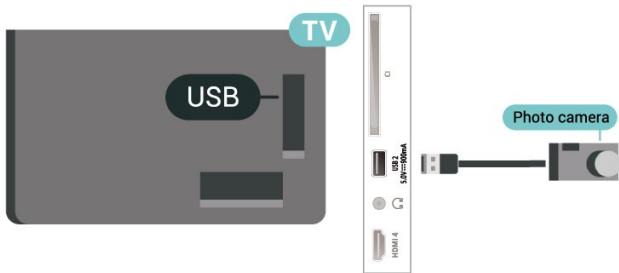
Dijital fotoğraf makinenizdeki fotoğrafları görüntülemek için fotoğraf makinesini doğrudan TV'ye bağlayabilirsiniz.

Bağlamak için TV'deki **USB** bağlantılarından birini kullanın. Kamerayı bağlantıyı tamamladıktan sonra açın.

İçerik listesi otomatik olarak görüntülenmezse **SOURCES** tuşuna basın ve **USB**'yi seçin. Kameranızın, içeriği PTP (Görüntü Aktarım Protokolü) ile aktaracak şekilde ayarlanması gerekebilir. Dijital fotoğraf makinesinin kullanım kılavuzuna başvurun.

#### USB'de Ultra HD

Bağlı USB cihazındaki veya flash sürücüdeki fotoğrafları Ultra HD çözünürlükte görüntüleyebilirsiniz. Fotoğrafın çözünürlüğü daha yüksekse TV çözünürlüğü Ultra HD'ye düşürür. USB bağlantılarından herhangi birinde doğal çözünürlüğü Ultra HD'den yüksek olan bir video oynatamazsınız.

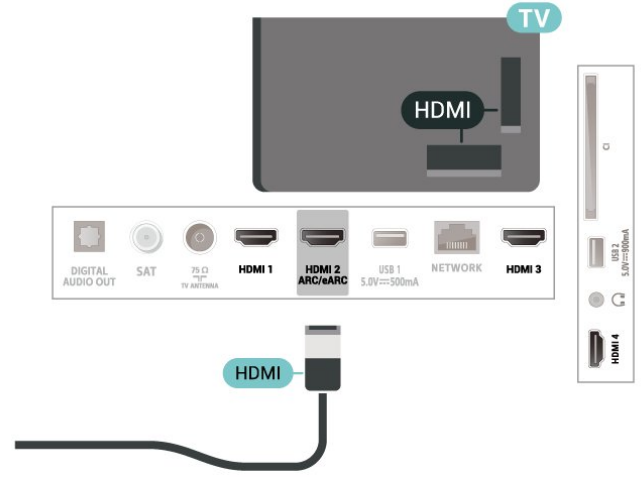


Fotoğraf görüntüleme hakkında daha fazla bilgi için **Yardım**'da **Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basın ve **Fotoğraflar**, **Videolar** ve **Müzik** konusuna bakın.

8.12

## Video kamera

En iyi kalite için video kamerayı TV'ye bağlarken bir HDMI kablosu kullanın.



8.13

## Bilgisayar

Bilgisayarınızı Ultra Yüksek Hız sertifikalı bir HDMI kablosuyla TV'ye bağlayıp TV'yi PC monitörü olarak kullanabilirsiniz.

\* Nvidia Ekran kartı kullanıcıları için not:  
Bilgisayarınızı HDMI aracılığıyla TV'ye bağlarsanız TV'nin HDMI Ultra HD ayarı **Optimum (Otomatik Oyun)** olduğunda Nvidia ekran kartı TV'ye otomatik olarak **Değişken Yenileme Hızı (VRR)** görüntüsü verebilir. TV'nin HDMI Ultra HD özelliğini **Optimum** veya **Standart** olarak değiştirmeden önce lütfen ekran kartındaki VRR fonksiyonunu kapattığınızdan emin olun. TV'de **Optimum** veya **Standart** arayüz seçimi TV'deki VRR desteğini devre dışı bırakır.

\* AMD Ekran kartı kullanıcıları için not:  
Bilgisayarınızı HDMI aracılığıyla TV'ye bağlarsanız sorunsuz bir deneyim için lütfen kullanılan ekran kartında aşağıdaki ayarların yapıldığından emin olun.  
- Ekran kartı çıkışı video çözünürlüğü 4096 x 2160p veya 3840 x 2160p ise ve RGB piksel biçimi kullanılıyorsa bilgisayarın ekran kartında RGB 4:4:4 piksel biçim stüdyosu (sınırlı RGB) ayarlanır.  
- Ekran kartı çıkışı video çözünürlüğü 2560 x 1440p 120Hz ise ve RGB piksel biçimi kullanılıyorsa bilgisayar grafik kartında RGB 4:4:4 Piksel Biçimli PC Standardı (Tam RGB) ayarlanır.

# TV'nizi bağlayın

9.1

## Ağ ve İnternet

### Ev Ağı

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

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

### Ağa Bağlan

#### Kablosuz Bağlantı

##### Gerekenler

TV'yi kablosuz olarak İnternet'e bağlamak için İnternet bağlantısı olan bir Wi-Fi yönlendirici gerekir.

Yüksek hızlı (geniş bant) İnternet bağlantısı kullanın.



##### Wi-Fi Açma veya Kapatma

⚙️ Ayarlar > Ağ ve İnternet > Wi-Fi > Açık/Kapalı.

##### Bağlantıyı Gerçekleştirin

⚙️ Ayarlar > Ağ ve İnternet > Wi-Fi > Açık/Kapalı

- 1 - Bulunan ağlar listesinde kablosuz ağını seçin. Ağ adı gizlendiğinden ağız listede yer almıyorsa (yönlendiricinin SSID yayını kapatmışsınızdır), ağ adını kendiniz girmek için Yeni Ağ Ekle'yi seçin.
- 2 - Yönlendirici tipine bağlı olarak şifreleme anahtarını (WPA2 veya WPA3) girin. Bu ağın şifreleme anahtarını önceden girdiyse bağlantıyı hemen kurmak için Tamam ögesini seçebilirsiniz.
- 3 - Bağlantı başarıyla kurulduğunda bir mesaj görüntülenir.

### Problemler

Kablosuz ağ bulunamadı veya bozuk

- Yakınızdaki bulunan mikrodalga fırınlar, DECT telefonlar veya diğer Wi-Fi 802.11b/g/n/ac cihazları kablosuz ağı bozabilir.
- Ağızdaki güvenlik duvarlarının TV'nin kablosuz bağlantısına erişime izin verdiğinden emin olun.
- 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

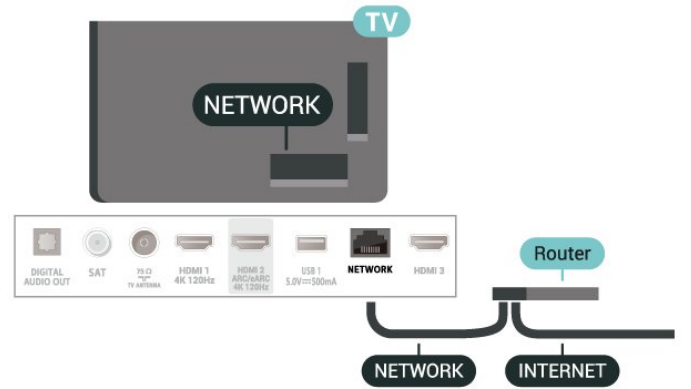
- Bağlantı kurulamazsa yönlendiricinin DHCP (Dinamik Bilgisayar Yapılandırma Protokolü) ayarını kontrol edebilirsiniz. DHCP açılmalıdır.

Daha fazla bilgi için Yardım'da **— Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basın ve **Sorun Giderme** konusuna bakın.

#### Kablolu Bağlantı

##### Gerekenler

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





---

## Ağ ve İnternet Ayarları

### Ağ Ayarlarını Görüntüle

⚙️ Ayarlar > Ağ ve İnternet > Ağ ayarlarını görüntüle.

Tüm geçerli ağ ayarlarını burada görüntüleyebilirsiniz. IP ve MAC adresi, sinyal gücü, hızı, şifreleme yöntemi, IPv4 veya IPv6'nın Adresi/Ağ maskesi/Ağ geçidi/DNS adresi vb.

### Wi-Fi (WoWLAN) ile Aç

⚙️ Ayarlar > Ağ ve İnternet > Wi-Fi (WoWLAN) ile Aç.

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

### Chromecast ile açma

⚙️ Ayarlar > Ağ ve İnternet > Chromecast ile aç.

Bu TV'nin, mobil cihazınızdaki Chromecast uygulamasından açılmasını sağlamak için bu ayarı Açık olarak ayarlayın. Bu ayar açılırsa TV'nin bekleme durumundaki güç tüketimi daha yüksek olur. Chromecast ile aç ayarını değiştirebilmek için öncelikle Wi-Fi (WoWLAN) ayarını açılması gerekir.

### Dijital Ortam İşleyici - DMR

⚙️ Ayarlar > Ağ ve İnternet > Digital Media Renderer - DMR.

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

---

9.2

## Google Hesabı

### Oturum Aç

Philips Google TV'nizin özelliklerinden tam olarak faydalanmak için Google Hesabınız ile Google'da oturum açabilirsiniz.

Oturum açarak favori oyunlarınızı telefon, tablet ve TV'de oynayabilirsiniz. Ayrıca, TV giriş ekranınızda özelleştirilmiş video ve müzik önerileri ile YouTube, Google Play ve diğer uygulamalara erişim elde edersiniz.

### Oturum Aç

TV'nizde Google'da oturum açmak için var olan Google Hesabınızı kullanın. Bir Google Hesabı, e-

posta adresi ile paroladan oluşur. Henüz Google hesabınız yoksa oluşturmak için bilgisayarınızı veya tabletinizi kullanın (accounts.google.com). İlk TV kurulumu sırasında oturum açmadıysanız daha sonra oturum açabilirsiniz.

TV kurulumunu yaptıktan sonra oturum açmak için:

- 1 - ⚙️ Ayarlar > Hesap ve Oturum Açma'yı seçin ve OK tuşuna basın.
- 2 - Oturum Aç'ı seçin ve Tamam tuşuna basın.
- 3 - Uzaktan kumandanızı kullanın'ı seçin ve Tamam tuşuna basın.
- 4 - Ekran klavyesini kullanarak e-posta adresinizi girin ve OK düğmesine basın.
- 5 - Parolanızı girin ve oturum açmak için Tamam tuşuna basın.
- 6 - Gerekirse ⬅️ (sol) tuşuna art arda basarak menüyü kapatın.

---

# Internet

---

## İnterneti Başlatma

TV'niz ile İnternete göz atabilirsiniz. Tüm İnternet web sitelerini açabilirsiniz, ancak bunların çoğu TV ekranı için hazırlanmamıştır.

- TV'nizde bazı eklentiler (örneğin sayfaları veya videoları görüntülemek için kullanılanlar) mevcut değildir.
- Dosya gönderemez veya indiremezsiniz.
- İnternet sayfaları bir seferde tek sayfa ve tam ekran olacak biçimde gösterilir.

İnternet tarayıcısını başlatmak için:

- 1 - **HOME** tuşuna basın.
- 2 - **Uygulamalarınız > Tarayıcı** öğesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - Bir İnternet adresi girip onaylamak için seçin.
- 4 - İnternet'i kapatmak için **HOME** veya **EXIT** tuşuna basın.

\* Not: **Tarayıcı, Uygulamalar** satırınızda değilse uygulamayı manuel olarak ekleyebilirsiniz.

---

# Kaynaklar

---

## Cihaza geçme

Kaynaklar listesinden bağlı herhangi bir cihaza geçiş yapabilirsiniz. TV izlemek veya bağlı bir USB depolama cihazının içeriğini açmak için bir alıcıya geçiş yapabilirsiniz. Bağlı cihazlarınıza (dijital alıcı veya Blu-ray Disk oynatıcı) geçiş yaparak bunlar üzerindeki programları izleyebilirsiniz.

Bağlı bir cihaza geçmek için:

- 1 - Kaynaklar menüsünü açmak için **SOURCES** tuşuna basın.
- 2 - Kaynak listesindeki öğelerden birini seçip **OK** tuşuna basın. TV, cihazın programını veya içeriğini gösterir.


### Tek Dokunuřla Oynatma

TV bekleme modundayken TV uzaktan kumandasını kullanarak disk oynatıcıyı açabilirsiniz. Bekleme modundan hem disk oynatıcıyı hem de TV'yi açıp diski hemen oynatmaya başlamak için TV uzaktan kumandasında **(oynat)** tuşuna basın. Cihaz HDMI kablosu ile bağlanmış olmalıdır ve hem TV hem de cihazda HDMI CEC'nin açık olması gerekir.

# Hızlı Menü

Ana menünüz olarak Hızlı Menü'yü kullanabilirsiniz. Hızlı Menü'de TV işlevlerine erişmenin hızlı bir yolunu bulabilirsiniz.

Hızlı Menü'yü ve bir öğeyi açmak için:

- 1 - Hızlı Menü'yü açmak için  tuşuna basın.
- 2 - Bir öğe seçin ve bu öğeyi açmak ya da başlatmak için **Tamam** tuşuna basın.
- 3 - Hiçbir şeyi başlatmadan Hızlı Menü'yü kapatmak için **← Geri** tuşuna basın.

# Görüntü ve Ses

13.1

## Görüntü

### Görüntü Ayarları

#### Görüntü Tarzı

##### Tarz seçme

⚙️ Ayarlar > Ekran ve Ses > Görüntü > Görüntü tarzı.

Alternatif olarak 🏠 HOME > Kontrol Paneli > Görüntü > Görüntü tarzı'nı seçin.

Görüntüyü kolayca ayarlamak için önceden ayarlanmış bir görüntü tarzı seçebilirsiniz.

- Kişisel - İlk başlatma sırasında ayarladığınız görüntü tercihleri.
- Canlı - Gün ışığında izlemek için idealdir
- Doğal - Doğal görüntü ayarları
- ECO - En yüksek enerji tasarrufu sağlayan ayar
- Film - Orijinal stüdyo efektleriyle film izlemek için idealdir
- Oyun\* - Oyun oynamak için idealdir
- Monitör\*\* - Bilgisayar uygulamalarının görüntülenmesi için idealdir. Orijinal video minimum işlemeye görüntüleniyor.
- Calman - Calman renk Kalibrasyonu için

\* 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 sinyali (Hybrid Log Gama, HDR10 ve HDR10+) aldığı anda aşağıdaki görüntü tarzlarından birini seçin:

- HDR Kişisel
- HDR Canlı
- HDR Doğal
- HDR Film
- HDR Oyun
- HDR Calman - Calman renk Kalibrasyonu için

TV, Dolby Vision HDR sinyalini aldığı anda aşağıdaki görüntü tarzlarından birini seçin:

- HDR Kişisel
- HDR Canlı
- Dolby Vision Parlak
- Dolby Vision Koyu
- Dolby Vision Oyun

#### Görüntü tarzını geri yükleyin

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Görüntü > Görüntü tarzını geri yükle.

Görüntü tarzlarını geri yüklemek için seçin.

### Gelişmiş Görüntü Ayarları

#### Kontrast

#### Parlaklık

#### Işık Sensörü

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Görüntü > Kontrast > Işık sensörü.

Görüntü ayarlarını otomatik olarak odanın ışık koşullarına göre ayarlamak için Açık'ı seçin.

#### Kontrast Modları

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Görüntü > Kontrast > Kontrast modu.

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

#### Renk

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Görüntü > Renk.

#### Renk geliştirmeyi ayarlama

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Görüntü > Renk > Renk geliştirme.

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

Not: Dolby Vision sinyali algılandığında kullanılamaz.

#### Renk gamını ayarlama

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Görüntü > Renk > Renk gamı.

Renk gamı tipini belirlemek için **Normal** veya **Geniş**'i seçin.

Not: Geniş renk gamı sinyali veya Dolby Vision sinyali algılandığında kullanılamaz.

#### Önceden ayarlanmış renk sıcaklığını seçme

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Görüntü > Renk > Renk sıcaklığı.

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

**Not:** Ortam Zekası > Renk Sıcaklığı optimizasyonu açıkken kullanılamaz.

#### Beyaz nokta hizalama

⚙️ **Ayarlar > Görüntü ve Ses > Görüntü > Renk > Beyaz nokta hizalama.**

Görüntünün seçilen renk sıcaklığına göre beyaz nokta hizalamayı özelleştirin. Değeri ayarlamak için **Ok / gezinme tuşlarına** basın.

**Not:** Ortam Zekası > Renk Sıcaklığı optimizasyonu açıkken kullanılamaz.

#### Renk kontrolü (Ton ve Doygunluk)

⚙️ **Ayarlar > Görüntü ve Ses > Görüntü > Renk > Renk kontrolü.**

Kırmızı, Sarı, Yeşil, Açık mavi, Mavi ve Eflatun renkleri için **Ton ve Doygunluk** değerini ayarlamak amacıyla **Ok / gezinme tuşlarına** basın. Görüntü tarzını sıfırlamak için **— Sıfırla** renkli tuşuna basın. Tüm değerleri varsayılanı sıfırlamak istiyorsanız **Tümünü sıfırla** ögesini seçin.

**Not:** Yalnızca **Calman** görüntü tarzındayken kullanılabilir.

#### Keskinlik

⚙️ **Ayarlar > Görüntü ve Ses > Görüntü > Keskinlik.**

Çizgi kenarlarında ve ayrıntılarda üstün keskinliğe sahip olmak için **Geliştirme** veya **Doku geliştirme (AI SDR)** seçeneğini belirleyin.

#### Görüntü Temizleme

##### Gürültü azlt

⚙️ **Ayarlar > Görüntü ve Ses > Görüntü > Görüntü temizleme > Parazit azaltma.**

Video içeriğindeki paraziti kaldırma seviyesini ayarlamak için **Maksimum**, **Orta** veya **Minimum** ayarını seçin.

Parazit, ekran görüntüsünde genellikle küçük hareketli noktalar biçiminde görülür.

##### MPEG Parazit Azaltma

⚙️ **Ayarlar > Görüntü ve Ses > Görüntü > Görüntü temizleme > Parazit Azaltma.**

Dijital video içeriğindeki paraziti farklı derecede

azaltmak için **Maksimum**, **Orta** veya **Minimum** değerlerinden birini seçin. MPEG paraziti görüntüde genellikle küçük bloklar veya titreyen kenarlar biçiminde görülür.

#### Mükemmel Doğal Hareket

##### Mükemmel Doğal Hareket

⚙️ **Ayarlar > Görüntü ve Ses > Görüntü > Hareket > Mükemmel Doğal Hareket.**

Perfect Natural Motion titremeyi ortadan kaldırarak görüntü hareketini alıcı hale getirir.

TV'de izlenen filmlerde görülen hareket titremesini farklı derecelerde azaltmak için **0** ile **10** arasında seçim yapın. Ekranda hareket eden görüntüyü oynatırken parazit görüldüğünde **0**'ı seçin.

**Not:** Sadece Hareket tarzları Kişisel olarak seçildiğinde kullanılabilir.

##### Mükemmel Hareket Netliği

⚙️ **Ayarlar > Görüntü ve Ses > Görüntü > Hareket > Mükemmel Hareket Netliği.**

Mükemmel Hareket Netliği tüm hareketleri net ve keskin bir hale getirir.

Hareket bulanıklığını farklı kademelerde azaltmak için **0** ile **10** arasında seçim yapın. TV'deki filmlerde görülebilir. Ekranda hareket eden görüntüyü oynatırken parazit görüldüğünde **0**'ı seçin.

**Not:** Sadece Hareket tarzları Kişisel olarak seçildiğinde kullanılabilir.

#### Hızlı Görüntü Ayarı

İlk kurulum sırasında birkaç kolay adımda bazı görüntü ayarlarını yaptınız. **Hızlı Görüntü Ayarı** ile bu adımları tekrarlayabilirsiniz.

Görüntüyü birkaç kolay adımda ayarlamak için:



- 1 - ⚙️ **Ayarlar > Görüntü ve Ses > Görüntü'yü** seçin.
- 2 - **Hızlı Görüntü Ayarı**'nı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 3 - Tercih ettiğiniz kontrast, renk ve keskinlik ayarlarını seçmek için gezinme tuşlarını kullanın.
- 4 - Menüyü kapatmak için **Son** veya gerekirse **◀ (sol)** tuşuna tekrar tekrar basın.

## Ekran


### Görüntü Formatı

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

Ekranı dolduracak temel ayarlardan birini seçmek için:

- 1 -  Hızlı Menü > Sık Kullanılan Ayarlar > Görüntü Formatı > Ekranı Doldur, Ekranı Sığdır, Geniş Ekran ve Orijinal seçeneğini belirleyin ve ardından OK tuşuna basın.
- 2 - Gerekirse  (sol) tuşuna art arda basarak menüyü kapatın.
  - 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 içeriklerinde siyah çubuklar görünmeye devam edebilir. Görüntü içeriği en boy oranı değişebilir.
  - Ekranı Sığdır - ekranı bozulma olmadan doldurmak için otomatik yaklaştırma yapar. Siyah çubuklar görünebilir. PC girişi için uygun değildir.
  - Geniş Ekran - 16:9 tam ekrana otomatik yaklaştırma yapar. Görüntü içeriği en boy oranı değişebilir.
  - Orijinal - Orijinal en boy oranı ile ekrana sığacak şekilde otomatik yakınlaştırma yapar. Kayıp içerik gösterilmiyor.

Görüntüyü manuel olarak biçimlendirmek için:

- 1 -  Hızlı Menü > Sık Kullanılan Ayarlar > Görüntü Formatı > Gelişmiş seçeneğini belirleyin ve ardından OK tuşuna basın.
- 2 - Görüntüyü ayarlamak için Kaydır, Zoom ve Uzat öğelerini kullanın.
- 3 - Görüntü Formatı'nı açtığınızda görüntünün sahip olduğu ayara dönmek için Geri Al'ı da seçebilirsiniz.
  - 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 kullanılamaz. Video akışı, Android uygulaması, oyun modu vb. gibi koşullar buna örnektir.

## Ses

### Ses Tarzı

Tarz seçme


 Hızlı Menü > Sık Kullanılan Ayarlar > Ses tarzı.

Sesi kolayca ayarlamak için ses tarzı ile önceden ayarlanmış bir ayar seçebilirsiniz.


- AI modu - Film izlemek, müzik dinlemek veya oyun oynamak için ideal tarzlar vardır. 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 - Daha fazla gelişmiş ses ayarına erişin.

Kişisel ayarları özelleştirin

1 - Ses tarzını Kişisel moda ayarlayın.

2 - Kişisel ses ayarlarını değiştirmek için  Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses > Kişisel ayarlar'a gidin.


Kişisel ayarları geri yükleyin

 Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses > Kişisel ayarlar > Kişisel modu geri yükle.

Kişisel ses ayarlarını geri yüklemek için seçin.


### Kişisel Ayarlar

Hoparlör sanallaştırıcı

 Ayarlar > Görüntü ve Ses > 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

 Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses > Kişisel ayarlar > Clear dialogue.

Konuşma programını daha iyi bir ses kalitesiyle almak için Açık öğesini seçin.

AI Ekolayzır

 Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses > Kişisel ayarlar > AI Ekolayzır.

Ses içeriğine ve özel ayarlara göre akıllı ekolayzır

ayarını etkinleştirmek için **Açık**'ı seçin.

### Özel AI Ekolayzır

⚙️ **Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses > Kişisel ayarlar > Özel AI Ekolayzır.**

AI Ekolayzır seviyesini ayarlamak için **Ok /** gezinme tuşlarına basın.

Kişisel ayarları geri yükleyin

⚙️ **Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses > Kişisel ayarlar > Kişisel modu geri yükle.**

Kişisel ses ayarlarını geri yüklemek için seçin.

---

## TV Yerleştirme

TV yerleştirme

⚙️ **Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses > TV yerleştirme.**

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

---

## DTS Play-Fi

DTS Play-Fi Kablosuz Surround

DTS Play-Fi

⚙️ **Ayarları > Görüntü ve Ses > Ses > DTS Play-Fi.**

Philips TV'nizdeki DTS Play-Fi özelliğiyle, uyumlu hoparlörlere bağlanarak sesi evinizdeki diğer odalara kablosuz olarak aktarabilirsiniz.

Not: Multiroom TV Ses ayarları, DTS Play-Fi Kulaklık uygulamasına bağlıyken veya DTS Play-Fi uygulamasından müzik çalarken kullanılamaz.

Hoparlörlere kablosuz ses akışı sağlamak için şunlara ihtiyacınız vardır:

- DTS Play-Fi özelliğini destekleyen Philips Android Smart TV
- DTS Play-Fi uyumlu cihaz
- Philips TV'nizde DTS Play-Fi uygulaması
- Telefonunuz veya tabletiniz gibi bir mobil cihaz
- Telefonunuzda veya tabletinizde yüklü DTS Play-Fi, DTS Play-Fi Headphones veya Philips Sound uygulaması
- Wi-Fi ağı

DTS Play-Fi uyumlu cihazı bağlamak için kurulum

1 - DTS Play-Fi, DTS Play-Fi Headphones veya

Philips Sound uygulamasını indirip telefonunuza ya da tabletinize yükleyin.

2 - DTS Play-Fi uyumlu cihazı aramak ve kurmak için DTS Play-Fi, DTS Play-Fi Headphones veya Philips Sound uygulamasını kullanın. DTS Play-Fi cihazının TV'nizle aynı Wi-Fi ağına bağlı olduğundan emin olun.

3 - Philips TV'nizde, önceden yüklenmiş DTS Play-Fi uygulamasını açın ve DTS Play-Fi uyumlu cihazları aramak için **Hoparlörleri Bağla** ögesini seçin.

4 - DTS Play-Fi cihazları TV'nize başarıyla bağlandığında cihaz listesinden cihazları seçebilirsiniz ve ses seviyesini ayarlayabilirsiniz.

5 - Artık TV'nizden birden fazla DTS Play-Fi cihazına ses akışı yapmaya başlayabilirsiniz.

### DTS Play-Fi Kablosuz Surround

TV'nizdeki Play-Fi uygulamasıyla TV hoparlörleri, soundbar ve subwoofer ile surround ses ayarlayabilirsiniz.

1 - TV'de DTS Play-Fi Uygulamasını başlatın

2 - **DTS Play-Fi Kablosuz Surround** sekmesine gidin ve "**Kuruluma Başla...**" ögesini seçin.

3 - TV hoparlörlerini ve DTS Play-Fi uyumlu cihazları surround ses sistemi olarak ayarlamak için ekrandaki talimatları izleyin.

---

### DTS Play-Fi Ev Sineması

Play-Fi kablosuz subwoofer'lar, soundbar'lar, ön hoparlörler, surround hoparlörler veya ev sineması hoparlörlerine güç sağlayan Play-Fi alıcı ile etkileyici ev sineması sesi deneyimini yaşayın.

Ön TV Hoparlörleri olarak **Play-Fi Hoparlörleri**

• TV sesini TAW6205, TAW6505 veya TAFW1 gibi bir çift Play-Fi hoparlörden alabilirsiniz.

• Play-Fi hoparlörlere bağlanıldığında TV hoparlörlerinin sesi kapatılır.

• Play-Fi hoparlörlerini kurmak için TV'deki Play-Fi uygulamasını kullanın.

1 - **Play-Fi Kablosuz Ev Sineması'nı** seçin

2 - Ön Hoparlörler olarak **İki** hoparlör seçin

3 - Kurulumu tamamlamak için kurulum sihirbazını izleyin.

**TV ve Play-Fi Hoparlörlerinizle Ev Sinema sistemini kurun**

1 - Play-Fi uygulamasında, tüm Play-Fi cihazlarınızı bağlamak için **DTS Play-Fi Ev Sineması > Kurulum > Hoparlörleri Bağla'yı** seçin. Cihazlar zaten bağlıysa sonraki adıma geçmek için **Hoparlörlerim bağlı...** ögesini seçebilirsiniz.

2 - Bağlanan Play-Fi cihazlarına **Ön Hoparlör, Surround Hoparlörler ve Subwoofer** atamak için kurulum. Sol taraftaki grafikte hoparlörlerin konumları gösterilir.

3 - Diyalog netliği için özel merkez kanalı sağladığından **TV+ İki** kullanılması önerilir.



4 - Cihazlar atandıktan sonra Ev Sinema sistemi kurulumunu tamamlamak için **Devam...** ögesini seçin.

Ev Sinema Sisteminin **Ayarlar** menüsünde. Uygun mesafeyi seçmek için **Hoparlörlere Olan Mesafe** ögesini seçebilir veya gerekirse **Ev Sinemasını Devre Dışı Bırak ve Kurulumu Devre Dışı Bırak** seçimlerini yapabilirsiniz.

Not:

1. Kablosuz surround/Stereo çift, Play-Fi Ev Sineması altında ilerlemelidir.
2. Özellikler, kullanılan TV modeline ve Play-Fi hoparlörlere bağlıdır.

## EasyLink 2.0

EasyLink 2.0 ile HDMI ses sisteminin ses ayarlarını kontrol edin

⚙️ **Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses > EasyLink 2.0.**

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

Ses tarzını seçin

⚙️ **Ayarlar > Görüntü ve Ses > 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

⚙️ **Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses > EasyLink 2.0 > Bas.**

Bas seviyesini ayarlamak için **Ok / gezinme tuşlarına** basın.

Tiz seviyesini ayarlayın

⚙️ **Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses > EasyLink 2.0 > Tiz.**

Tiz seviyesini ayarlamak için **Ok / gezinme tuşlarına** basın.

Özel Ekolayzır

⚙️ **Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses > EasyLink 2.0 > Özel Ekolayzır.**

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

Surround Ses

⚙️ **Ayarlar > Görüntü ve Ses > 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

⚙️ **Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses > EasyLink 2.0 > DRC.**

Tercih edilen Dinamik Aralık Kontrolünü (DRC) seçin.

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

Yükseklik etkili hoparlörler

⚙️ **Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses > EasyLink 2.0 > Yüksek etkili hoparlörler.**

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

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

Ses sahnesini seçin

⚙️ **Ayarlar > Görüntü ve Ses > 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

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses > EasyLink 2.0 > Tümünü varsayılanla sıfırla.

Tüm EasyLink 2.0 ses ayarlarını orijinal fabrika ayarlarına sıfırlayın.

## Oda Kalibrasyonu

Oda kalibrasyonu

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses > Oda kalibrasyonu.

Bu kalibrasyon, TV'nin odanızdaki akustiği belirlemesine ve TV hoparlörlerinde akustiğe en uygun ses kalitesini sağlamasına olanak tanır.

Kuruluma başlamadan önce uzaktan kumandanızı TV ile eşleştirmeniz ve TV Ses çıkışı ayarını TV hoparlörleri olarak ayarlamanız gerekecektir. Daha hassas bir sonuç için lütfen odayı sessiz tutun.

Oda kalibrasyonunu başlatmak için:

- 1 - Uzaktan kumandanızı dinleme konumunda tutup ayarlama işlemi sırasında TV'ye doğru tutun.
- 2 - Kalibrasyonu başlatmak için **Şimdi kalibre et** veya **Tekrar kalibre et** ögesini seçin.
- 3 - Bir test sesi çalınır ve uzaktan kumandanız aracılığıyla ölçülür. Uzaktan kumandanızı elinize alını ve TV'ye doğru tutun, bu işlem birkaç saniye sürebilir.
- 4 - TV hoparlörleriniz başarıyla kalibre edildikten sonra TV hoparlörleri kalibre edilmeden önceki ve sonraki sesi dinlemek için **Test** ögesini seçin. Ayarı kabul etmek için **Uygula** ögesini seçin veya kalibrasyonu tekrar yapmak için **Tekrar dene** ögesini seçin.
- 5 - Oda kalibrasyonu ayarları başarılı olduğunda ve uygulandığında TV, Ayarlar menüsüne geri döner. Şimdi ⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses > Oda kalibrasyonu yolunu izleyin ve ardından, TV hoparlörlerinden gelen sesi ayarlamak için **Kalibrasyonu uygula** ögesini seçin.

## Gelişmiş Ses Ayarları

Ses Seviyesi Kontrolü

Otomatik ses seviyesi

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses > Gelişmiş > Otomatik ses düzeyi.

Otomatik ses düzeyi ayarını açmak ya da kapatmak için **Açık** veya **Kapalı** ögesini seçin.

Daha rahat bir sessiz dinleme deneyimi için **Gece Modu**'nu seçin.

Delta ses düzeyi

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses > Gelişmiş > Delta ses düzeyi.

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

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

## Dolby Atmos Bildirimi

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses > Dolby Atmos bildirimi.

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

13.4

## Ses Çıkışı

### Hoparlörler ve eARC

Ses çıkışı

⚙️ Hızlı Menü > Sık Kullanılan Ayarlar > Ses çıkışı.

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

TV sesini nereden duymak ve nasıl kontrol etmek istediğinizi seçebilirsiniz.

• **TV hoparlörleri kapalı**'yı seçerseniz TV hoparlörlerini kalıcı olarak kapatırsınız.

• **TV hoparlörleri**'ni seçerseniz TV hoparlörleri her zaman açık kalır.

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

TV'nizle önceden eşleştirilmiş bir Bluetooth® hoparlör varsa bu hoparlör cihaz adıyla ses çıkış cihazı listesinde bulunur.

DTS Play-Fi uyumlu cihaz doğru şekilde yapılandırılıp açıldığında ses çıkış cihazı olarak ayarlamak üzere **Play-Fi Kablosuz Ev Sineması** ögesini seçebilirsiniz.

eARC

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses çıkışı > eARC.

eARC modunu Otomatik veya Kapalı olarak ayarlayın.

## Dijital Çıkış Ayarları

Dijital çıkış ayarları, optik ve HDMI ARC ses sinyalleri için kullanılabilir.

Dijital çıkış formatı

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses çıkışı > Dijital çıkış formatı.

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

- **Stereo (sıkıştırılmamış):** Ses çalma cihazlarında çok kanallı ses işleme özelliği yoksa ses çalma cihazlarından yalnızca stereo içerik çıkmasını seçin.
- **Çok kanal:** Ses çalma cihazlarınızdan çok kanallı ses içeriği (sıkıştırılmış çok kanallı ses sinyali) veya stereo ses içeriği çıkmasını seçin.
- **Çok kanal (geçişli):** Ses çalma cihazlarından ya da Ev sinema sisteminizden Dolby Digital Plus veya DTS içeriği çıkmasını 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

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses çıkışı > Dijital çıkış seviyelendirme.

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

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

Dijital çıkış gecikmesi

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses çıkışı > Dijital çıkış gecikmesi.

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

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

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ses çıkışı > Dijital çıkış dengesi.

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

13.5

## Ambilight

### Ambilight Özelliğini Açma veya Kapatma

Ambilight'ı açın

Açmak için **ambilight** tuşuna basın veya ⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ambilight > Ambilight tarzı > Etkinleştir öğelerini seçerek açın.

Ambilight'ı kapatmak için:

- 1 - **ambilight** tuşuna basın.
- 2 - **Devre dışı bırak** öğesini seçip **OK** tuşuna basın.
- 3 - Bir adım geri gitmek için **◀** (sol) tuşuna veya menüyü kapatmak için **←** Geri tuşuna basın.

## Ambilight Tarzı

Videoyu Takip Et

Ambilight'ı bir TV programının video ya da ses dinamiklerini takip etmek üzere ayarlayabilirsiniz. Alternatif olarak, Ambilight'ı ön ayarlı bir renk stilini göstermek üzere ayarlayabilir veya Ambilight'ı kapatabilirsiniz.

**Videoyu Takip Et**'i seçerseniz TV ekranınızdaki görüntünün dinamiklerini takip eden stillerden birini seçebilirsiniz.

Ambilight Tarzını ayarlamak için:

- 1 - **ambilight** tuşuna basın.
- 2 - **Videoyu Takip Et**'i seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 3 - İsteddiğiniz tarzı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 4 - Bir adım geri gitmek için **◀** (sol) tuşuna veya menüyü kapatmak için **←** Geri tuşuna basın.

Kullanılabilir **Videoyu Takip Et** tarzları şunlardır:

- **Standart** - Günlük TV izleme için idealdir
- **Doğal** - Görüntüyü veya sesi olabildiğince gerçek olarak takip eder
- **Spor** - Spor programları için idealdir
- **Canlı** - Gün ışığı şartlarında izlemek için idealdir
- **Oyun** - Oyun oynamak için idealdir

---

## Sesi Takip Et

Ambilight'ı bir TV programının video ya da ses dinamiklerini takip etmek üzere ayarlayabilirsiniz. Alternatif olarak, Ambilight'ı ön ayarlı bir renk stilini göstermek üzere ayarlayabilir veya Ambilight'ı kapatabilirsiniz.

Sesi Takip Et'i seçerseniz sesin dinamiklerini takip eden stillerden birini seçebilirsiniz.

Ambilight Tarzını ayarlamak için:

- 1 - **ambilight** tuşuna basın.
- 2 - Sesli Anlatım'ı seçin ve Tamam tuşuna basın.
- 3 - İsteddiğiniz tarzı seçin ve Tamam tuşuna basın.
- 4 - Bir adım geri gitmek için ◀ (sol) tuşuna veya menüyü kapatmak için ← Geri tuşuna basın.

Kullanılabilir Sesi Takip Et tarzları şunlardır:

- Işıklı - Müzik videosu izlemek için idealdir
- Retro - Gürültülü retro müzik dinlemek için idealdir
- Ritim - Ritmik müzik dinlemek için idealdir

---

## Rengi Takip Et

Ambilight'ı bir TV programının video ya da ses dinamiklerini takip etmek üzere ayarlayabilirsiniz. Alternatif olarak, Ambilight'ı ön ayarlı bir renk stilini göstermek üzere ayarlayabilir veya Ambilight'ı kapatabilirsiniz.

Rengi takip et'i seçtiğinizde ön ayarlı renk tarzlarından birini seçebilirsiniz.

Ambilight Tarzını ayarlamak için:

- 1 - **ambilight** tuşuna basın.
- 2 - Rengi takip et öğesini seçin ve OK tuşuna basın.
- 3 - İsteddiğiniz tarzı seçin ve Tamam tuşuna basın.
- 4 - Bir adım geri gitmek için ◀ (sol) tuşuna veya menüyü kapatmak için ← Geri tuşuna basın.

Kullanılabilir Rengi takip et tarzları şunlardır:

- Sıcak lavlar - Kırmızı renk varyasyonları
- Derin su - Mavi renk varyasyonları
- Doğal tazelik - Yeşil renk varyasyonları
- Sıcak beyaz - Beyaz renk varyasyonları
- Özel renk - İsteddiğiniz statik renk. Ambilight statik ışığının rengini ayarlamak için ⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ambilight > Özel renk öğelerini seçip istediğiniz rengi seçin.

---

## Bayrağı Takip Et

Ambilight'ın, seçtiğiniz ülke bayrağını takip edecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

Ambilight Tarzını ayarlamak için:

- 1 - **ambilight** tuşuna basın.
- 2 - Bayrağı takip et öğesini seçin ve OK tuşuna

basın.

3 - İsteddiğiniz bayrağı seçin ve OK düğmesine basın.

4 - Bir adım geri gitmek için ◀ (sol) tuşuna veya menüyü kapatmak için ← Geri tuşuna basın.

---

## Uygulamayı Takip Et

Uygulamayı Takip Et ayarı Ambilight'ı bir uygulama ile kontrol ettiğinizde kullanılabilir.

---

## Özel Renk

Özel renk

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ambilight > Özel renk.

İsteddiğiniz Ambilight statik ışık rengini ayarlamak için. Renk paletinden istediğiniz rengi seçebilirsiniz. Bu ayar yalnızca Ambilight tarzı Rengi takip et olarak ayarlandığında ve Özel renk seçildiğinde kullanılabilir.

---

## Ambisleep

Ambisleep, uykuya dalmadan önce gevşemenize yardımcı olmak için gün batımı simülasyonu yapar. Simülasyonun sonunda TV otomatik olarak bekleme moduna geçer.

Ambisleep açık

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ambilight > Ambisleep > Ambisleep açık.

Ambisleep'i açmak için seçin.

Süre

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ambilight > Ambisleep > Süre.

Ambisleep süresini (dakika cinsinden) ayarlayın.

Parlaklık

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ambilight > Ambisleep > Parlaklık.

Ambisleep'in başlangıç parlaklığını ayarlayın.

Renk

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve

Ses > Ambilight > Ambisleep > Renk.

Tercih ettiğiniz ışık rengini seçin.

Ses

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve

Ses > Ambilight > Ambisleep > Ses.

Ambisleep sırasında kullanmak istediğiniz doğa sesini seçin.

Mevcut doğa sesleri şunlardır:

- Kamp ateşi
- Yağmur

- Yağmur ormanı
- Tropik plaj
- Şelale
- Sessiz

---

## Lounge Light Modu

TV'nizin oda aydınlatma modu, TV beklemedeyken Ambilight'ı açmanızı sağlar. Bu sayede, odanızı Ambilight ile aydınlayabilirsiniz.

TV'nizi beklemeye aldıktan sonra Ambilight oda aydınlatmayı açmak için şu adımları takip edin:

- 1 - AMBILIGHT tuşuna basın.
- 2 - AMBILIGHT tuşuna bastıktan sonra Ambilight oda aydınlatma açılır.
- 3 - Aydınlatma efektini değiştirmek isterseniz AMBILIGHT düğmesine tekrar basın.
- 4 - Ambilight oda aydınlatmasını kapatmak için ışıklar kapanana kadar AMBILIGHT tuşuna basın. AMBILIGHT tuşuna birkaç kez basmanız gerekebilir.

---

## Gelişmiş Ambilight Ayarları

Parlaklık

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve

Ses > Ambilight > Gelişmiş > Parlaklık.

Ambilight parlaklığı seviyesini ayarlamak için **Ok** / **gezinme tuşlarına** basın.

Doygunluk

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve

Ses > Ambilight > Gelişmiş > Doymunluk.

Ambilight doymunluğu seviyesini ayarlamak için **Ok** / **gezinme tuşlarına** basın.

Renkli duvarın Ambilight renkleri üzerindeki etkisini ortadan kaldırma

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve

Ses > Ambilight > Gelişmiş > Duvar rengi.

TV'nin arkasındaki duvarın rengini seçtiğinizde TV Ambilight renklerini uyarlayarak olması gerektiği gibi görünmelerini sağlar.

Ambilight'ı TV'yi kapattığınızda hemen kapanacak veya yavaşça karacak şekilde ayarlayın

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve

Ses > Ambilight > Gelişmiş > TV kapatma > Karartarak kapat / Hızlı kapatma.

Sıcak beyaz ayarı

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve

Ses > Ambilight > Gelişmiş > Sıcak beyaz ayarı.

Sıcak beyaz ayarı Ambilight için tercih ettiğiniz rengi ayarlar ve kilitlet. **Ambilight tarzı > Rengi takip et > Sıcak beyaz kilidi** açıldığında Ambilight'ın beyaz renk çeşitlerini ayarlayabilir ve kilitleyebilirsiniz.

---

## Ambilight Genişletme

Ambilight+Hue

Ambilight+hue'yu açma/kapatma

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ambilight > AMBILIGHT EXTENSION > Ambilight+hue > Etkinleştir/Devre dışı bırak.

Yapılandırma

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ambilight > AMBILIGHT EXTENSION > Ambilight+hue > Yapılandır.

Philips Hue ampullerinizi Ambilight renklerini izleyecek şekilde ayarlayın.

\* Not: Ambilight+Hue özelliği, "Renkli Işık" ve "Genişletilmiş Renkli Işık" türündeki Ton lambaları ile birlikte çalışır.

Yapılandırmayı Görüntüle veya Sıfırla

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ambilight > AMBILIGHT EXTENSION > Ambilight+hue > Yapılandırmayı görüntüle.

Geçerli Ambilight+hue, ağ, Bridge ve ampullerin ayarını görüntüleme

Geçerli Ambilight+hue ayarını sıfırlama

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ambilight >

AMBILIGHT EXTENSION > Ambilight+hue > Yapılandırmayı sıfırla.

Ambilight+Philips Wireless Home Speakers

Not: Kurulumu başlatmadan önce TV'nin ve Philips Wireless Home Speakers'ın aynı Wi-Fi ağına bağlı olduğundan emin olun.

Ambilight+Philips Wireless Home Speakers'ı açın/kapatın

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ambilight > AMBILIGHT EXTENSION > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Etkinleştir/Devre dışı bırak.

Yapılandırma

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ambilight > AMBILIGHT EXTENSION > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Yapılandır.

Ambilight+Philips Wireless Home Speakers'ı yapılandırın. TV'nize en fazla 10 adet Hoparlör LED'i bağlamak için ekrandaki talimatları izleyin. Her bağlı Hoparlör LED'i için TV'ye göre takip edilecek renk bölgesini seçebilirsiniz ve ışığın parlaklığını ayarlayabilirsiniz.

Not: Ambilight+hue açıkken Ambilight+Philips Wireless Home Speakers kapalıdır. Bu durumun tersi de geçerlidir.

Yapılandırmayı görüntüleme

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ambilight > AMBILIGHT EXTENSION > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Yapılandırmayı görüntüle.

Ambilight+Philips Wireless Home Speakers, ağ ve Hoparlör LED'lerinin geçerli ayarlarını görüntüleyin.

Yapılandırmayı sıfırlama

⚙️ Ayarlar > Görüntü ve Ses > Ambilight > AMBILIGHT EXTENSION > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Yapılandırmayı sıfırla.


Ambilight+Philips Wireless Home Speakers'ın geçerli ayarlarını sıfırlayın.

## Gün Doğumu Alarmı

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




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




Gün doğumu alarmı ayarı menüsüne girmek için:

- 1 -  tuşuna basarak Hızlı Menü'yü açın.
- 2 - **Gün doğumu alarmı**'ni seçin ve açmak için **Tamam** tuşuna basın.

- **Alarm:** Tekrar eden/seçilen günler ve Açma/Kapama ayarları için en fazla 5 adet alarm kurun.
- **Arka fon teması:** Hava durumunu takip edin veya fotoğraf kategorilerinden seçim yapın.
- **Müzik:** Uyanma sırasında çalacak müziği belirleyin.
- **Ses seviyesini açma:** Uyanma sırasında çalacak müziğin ses seviyesini ayarlayın.
- **Hava Durumu:** Yerel hava tahmini için ayarlar.
- **Önizleme:** Uyanma efektini önizleyebilirsiniz.

TV bekleme modundayken ve alarm saatine ulaştığında, TV bekleme modundan uyanır. Yavaşça açılan uyanma ekranı belirir, Ambilight Açılır, müzik yavaşça çalmaya başlar ve arka fon temasıyla birlikte hava durumu görüntülenir.

Gün Doğumu alarmından çıkmak için uzaktan kumandada  **Bekleme / Açık**,  **Geri** veya  **HOME** tuşuna basın.

-  **Bekleme / Açık:** Gün Doğumu uygulamasından çıkar ve TV'yi beklemeye alır.
-  **Geri** : Gün Doğumu uygulamasından çıkar ve en son görüntülenen TV kaynağına geçer.
-  **HOME** : Gün Doğumu uygulamasından çıkar ve başlatıcıya geçer.
- Gün Doğumu uyanmasından 30 dakika sonra Gün Doğumu alarmından çıkılıp başka bir uygulama açılmazsa TV, otomatik olarak kapanarak bekleme moduna geçer.

Not:



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

---


## Aurora

Aurora Uygulaması, TV'nin bulunduğu yaşam alanındaki ambiyansı gösterişli ve renkli Ambilight ile zenginleştiren bir uygulamadır. Aurora, yaşam alanını yeni yaşam stiline uygun şekilde iyileştirmek için görüntü, animasyon, ses ve Philips imzalı Ambilight'tan faydalanır.

Aurora uygulamasını başlatmak için:

- 1 -  tuşuna basarak Hızlı Menü'yü açın veya  HOME tuşuna basarak Ana Menü ekranına gidin.
- 2 - Aurora uygulamasını seçin ve açmak için OK tuşuna basın.
- 3 - Aurora uygulaması Ana Menü ekranınızda değilse Uygulamalar sayfasından veya Uygulamalar sırasındaki Uygulamayı favorilere ekle seçeneğini kullanarak ekleyebilirsiniz.


### Kategoriler

Dört tema kategorisi vardır: **Ambiyans, Manzaralar, Galeri ve Saatler**. TV'niz internete bağlandığında daha fazla tema indirebilirsiniz. Menüde yatay/dikey olarak gezinmek için gezinme tuşlarını kullanın. Oynatmayı başlatmak için bir temada OK tuşuna basın. İlk öğeden başlayarak bu kategori listesindeki tüm öğeleri oynatmak için **Tümünü oynat** kısmında OK tuşuna basın. Aurora uygulamasından çıkmak için  Geri tuşuna basın.

### TV'yi bekleme moduna alın

Aurora temasının oynatma süresini ayarlayabilirsiniz. Süre sınırına ulaşıldığında TV, bekleme moduna geçer.

TV'yi bekleme moduna almak için:

- 1 - Aurora uygulaması etkinleştirildiğinde  OPTIONS tuşuna basın.
- 2 - TV'yi bekleme moduna geçirmek için **1 saat, 2 saat** veya **4 saat** öğesini seçin.
- 3 - Zamanlayıcının sona ermesinden iki dakika önce, TV'de hemen bekleme moduna geçme veya 1 ya da 2 saat sonrasına erteleme seçenekleri sunan bir iletişim kutusu görüntülenir. Geri sayım veya erteleme için ayarlanan zamanlayıcı izin verilen maksimum 4 saati aşamaz.

# Uygulamalar

## 14.1

### Uygulamalar Hakkında

Favori Uygulamalarınızı Ana menüdeki Uygulamalarınız satırında bulabilirsiniz.

Akıllı telefon veya tabletinizdeki uygulamalar gibi TV'nizdeki uygulamalar da zengin bir TV deneyimi için özel işlevler sunar. Oyunlar, video mağazaları, YouTube gibi uygulamalar.

Uygulamalar Google Play™ Store'dan gelebilir. Başlangıç için bazı pratik uygulamalar TV'nize önceden yüklenmiştir.

Google Play™ Store'dan uygulama yüklemek için TV İnternet'e bağlı olmalıdır. Google Play uygulamalarını ve Google Play™ Store'u kullanmak için bir Google Hesabı ile oturum açmalısınız.

## 14.2

### Google Play

#### Filmler ve TV

Google Play Movies & TV ile TV'de izlemek için filmler veya TV programları kiralayabilir veya satın alabilirsiniz.

##### Gerekenler

- TV'niz İnternete bağlı olmalıdır
- TV'de Google Hesabınız ile oturum açmalısınız
- Film ve TV programlarını satın almak için Google Hesabınıza kredi kartı eklemelisiniz

Bir film veya TV programı kiralamak veya satın almak için:

- 1 - Ayarlar > Uygulamalar > Tüm uygulamaları gör > Sistem uygulamalarını göster bölümüne gidip Google Play Filmler ve TV'yi seçin.
- 2 - Bir filmi veya TV programını seçip **Tamam** tuşuna basın.
- 3 - İstedığınız satın almayı seçin ve **Tamam** tuşuna basın. Satın alma prosedürüne yönlendirilirsiniz.

Kiralanan veya satın alınan bir filmi ya da TV programını izlemek için:

- 1 - Ayarlar > Uygulamalar > Tüm uygulamaları gör > Sistem uygulamalarını göster bölümüne gidip Google Play Filmler ve TV'yi seçin.
- 2 - Uygulamada kitaplığınızdan filmi veya TV programını seçin, başlığı seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - Uzaktan kumanda üzerindeki **Durdur**, **Duraklat**, **Geri al** veya **İleri al** tuşlarını kullanabilirsiniz.

4 - Filmler ve TV uygulamasını durdurmak için **Geri** tuşuna art arda basın veya **TV EXIT** tuşuna basın.

Daha fazla bilgi

için [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv) adresini ziyaret edin

#### Müzik

YouTube Music ile favori şarkılarınızı TV'de çalabilirsiniz.

Bilgisayarınızda veya mobil cihazınızda yeni şarkılar satın alabilirsiniz. Bunun yerine, TV'nizde Google Play Müzik aboneliği olan All Access'e kaydolabilirsiniz. Alternatif olarak, bilgisayarınızda depolanan sahip olduğunuz şarkıları çalabilirsiniz.

##### Gerekenler

- TV'niz İnternete bağlı olmalıdır
- TV'de Google Hesabınız ile oturum açmalısınız
- Bir müzik aboneliği almak için Google Hesabınıza kredi kartı eklemelisiniz

YouTube Music'i başlatmak için:

- 1 - Ayarlar > Uygulamalar > Tüm uygulamaları gör > Sistem uygulamalarını göster bölümüne gidip YouTube Music'i seçin.
- 2 - İsteddiğiniz müziği seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 3 - Music uygulamasını durdurmak için **Geri** tuşuna art arda basın veya **TV EXIT** tuşuna basın.

Daha fazla bilgi için

[www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv) veya [support.google.com/youtubemusic](http://support.google.com/youtubemusic) adresini ziyaret edin

#### Oyunlar

Google Play Oyunlar ile TV'de oyun oynayabilirsiniz. Bunu çevrimiçi veya çevrimdışı olarak gerçekleştirebilirsiniz.

Arkadaşlarınızın hangi oyunları oynadığını görebilir veya oyuna katılıp rekabet edebilirsiniz. Başarılarınızı izleyebilir veya kaldığınız yerden başlayabilirsiniz.

##### Gerekenler

- TV'niz İnternete bağlı olmalıdır
- TV'de Google Hesabınız ile oturum açmalısınız
- Yeni oyun satın almak için Google Hesabınıza kredi kartı eklemelisiniz

Yeni oyun uygulamalarını seçip TV'nize yüklemek için Google Play Oyunlar uygulamasını başlatın. Bazı oyunlar ücretsizdir. Bir oyunu oynamak için gamepad gerekiyorsa bir mesaj görüntülenir.

Bir Google Play Oyununu başlatmak veya durdurmak



için:

- 1 - Ayarlar > Uygulamalar > Tüm uygulamaları gör > Sistem uygulamalarını göster bölümüne gidip Google Play Oyunlar'ı seçin.
- 2 - Oynayacağınız oyunu veya yükleyeceğiniz yeni bir oyunu seçip Tamam tuşuna basın.
- 3 - İşlemi tamamladığınızda, arka arkaya Geri tuşuna basın veya **TV** EXIT tuşuna basın ya da uygulamayı kendine ait çıkış/durdurma düğmesiyle durdurun.

Daha fazla bilgi

için [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv) adresini ziyaret edin

## Google Play Store

Google Play Mağazası'ndan yeni uygulamalar indirebilir ve yükleyebilirsiniz. Bazı uygulamalar ücretsizdir.

### Gerekenler

- TV'niz İnternete bağlı olmalıdır
- TV'de Google Hesabınız ile oturum açmalısınız
- Uygulama satın almak için Google Hesabınıza kredi kartı eklemelisiniz

Yeni bir uygulama yüklemek için:

- 1 - Ayarlar > Uygulamalar > Tüm uygulamaları gör > Sistem uygulamalarını göster bölümüne gidip Google Play Store'u seçip OK tuşuna basın.
- 2 - İndirmek istediğiniz uygulamayı seçin ve Tamam tuşuna basın.
- 3 - Google Play Store'u kapatmak için arka arkaya Geri tuşuna basın veya **TV** EXIT tuşuna basın.

### Ebeveyn denetimleri

Google Play Mağazası'nda kullanıcıların/satın alanların yetişkinlik düzeyine göre uygulamaları gizleyebilirsiniz. Yetişkinlik düzeyini seçmek veya değiştirmek için bir PIN kodu girmeniz gerekir.

Ebeveyn kontrolünü ayarlamak için:

- 1 - Ayarlar > Uygulamalar > Tüm uygulamaları gör > Sistem uygulamalarını göster bölümüne gidip Google Play Store'u seçip OK tuşuna basın.
- 2 - Ayarlar > Ebeveyn denetimleri öğelerini seçin.
- 3 - İstedığınız yetişkinlik düzeyini seçin.
- 4 - İstendiğinde PIN kodunu girin.
- 5 - Google Play Store'u kapatmak için arka arkaya Geri tuşuna basın veya **TV** EXIT tuşuna basın.

Daha fazla bilgi

için [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv) adresini

ziyaret edin

## Ödemeler

TV üzerinden Google Play'de ödeme yapmak için Google Hesabınıza bir ödeme biçimi (kredi kartı) eklemelisiniz (ABD dışında). Bir film veya TV programı satın aldığınızda, ücret bu kredi kartına yansıtılır.

Kredi kartı eklemek için:

- 1 - Bilgisayarınızda [accounts.google.com](http://accounts.google.com) adresine gidin ve TV'de Google Play ile kullanacağınız Google Hesabı ile oturum açın.
- 2 - Google Hesabınıza bir kart eklemek için [wallet.google.com](http://wallet.google.com) adresine gidin.
- 3 - Kredi kartı verilerinizi girin, koşul ve şartları kabul edin.

14.3

## Bir Uygulamayı Başlatma veya Durdurma

Ana ekrandan bir uygulamayı başlatabilirsiniz.

Bir uygulamayı başlatmak için:

- 1 - **HOME** tuşuna basın.
- 2 - Uygulamalarınız satırına gidin, istediğiniz uygulamayı seçin ve OK düğmesine basın.
- 3 - Alternatif olarak, açılacak bir uygulama seçmek için Ayarlar > Uygulamalar > Tüm uygulamaları gör veya Sistem uygulamalarını göster bölümüne gidebilirsiniz.
- 4 - Bir uygulamayı durdurmak için **←** Geri tuşuna basın veya **TV** EXIT tuşuna basın ya da uygulamayı kendine ait çıkış/durdurma düğmesiyle durdurun.

14.4

## Uygulamaları Yönet

Ayarlar > Uygulamalar.

Bir uygulamayı durdurur ve Ana menüye geri dönerseniz uygulama gerçekten durdurulmaz. Uygulama, onu tekrar başlattığınızda kullanılabilirliği için arka planda çalışmaya devam eder. Çoğu uygulama sorunsuz biçimde çalışabilmek için TV'nin önbelleğine bazı verileri kaydetmeye ihtiyaç duyar. Uygulamaların genel performansını optimize etmek ve TV'nizdeki bellek kullanımını düşük tutmak için uygulamaları tamamen durdurmak veya belirli bir uygulamanın önbellek verilerini temizlemek iyi bir uygulamadır. Ayrıca, artık kullanmadığınız uygulamaları kaldırmak gerekir.

# Sistem

## 15.1

### Erişilebilirlik

⚙️ Ayarlar > Sistem > Erişilebilirlik.

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

Yüksek kontrastlı metin

⚙️ Ayarlar > Sistem > Erişilebilirlik > Yüksek kontrastlı metin.

Daha kolay okuma amacıyla metinleri daha yüksek kontrastla görüntülemek için açın.

Metin okuma

⚙️ Ayarlar > Sistem > Erişilebilirlik > Metin okuma.

Metni görme engelli veya görme bozukluğu olan kişiler için konuşmaya dönüştürmek üzere ayarlayın.

Erişilebilirlik kısayolu

⚙️ Ayarlar > Sistem > Erişilebilirlik > Erişilebilirlik kısayolu.

Erişilebilirlik ayarlarına hızlı erişim.

## 15.2

### Hakkında

#### Sistem Yazılımı Güncellemesi

Internet'ten güncelleme

TV Internet'e bağlıysa TV yazılımının güncellenmesi yönünde bir mesaj alabilirsiniz. Yüksek hızlı (geniş bant) Internet bağlantısı gerekir. Bu mesajı alırsanız güncellemeyi gerçekleştirmenizi öneririz.

Ekranda mesaj görüntülendiğinde **Güncelle** ögesini seçin ve ekrandaki talimatları uygulayın.

Yazılım güncellemesi olup olmadığını kendiniz de kontrol edebilirsiniz.

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.

Yazılım güncellemesi olup olmadığını kontrol etmek için:

- 1 - ⚙️ Ayarlar > Sistem > Hakkında > Sistem güncellemesi.
- 2 - **İnternet (önerilir)** seçeneğini belirleyip **OK** tuşuna basın.
- 3 - TV, İnternette güncelleme arar.
- 4 - Güncelleme mevcutsa yazılımı hemen güncelleyebilirsiniz.
- 5 - Yazılım güncelleme birkaç dakika sürebilir. TV veya uzaktan kumanda üzerindeki **⏻** tuşuna basmayın.
- 6 - Güncelleme tamamlandığında, TV önceden izlediğiniz kanala geri döner.

#### USB'den güncelleme

TV yazılımının güncellenmesi gerekebilir.

Yazılımı TV'ye yüklemek için bir USB flash sürücünüz ve yüksek hızlı İnternet bağlantısı olan bir bilgisayarınız olmalıdır. En az 2 GB boş alanı olan bir USB flash sürücü kullanın. Yazma korumasının kapalı olduğundan emin olun.

TV yazılımını güncellemek için:

- 1 - ⚙️ Ayarlar > Sistem > Hakkında > Sistem güncellemesi.
- 2 - **USB** seçeneğini belirleyin ve **Tamam** tuşuna basın.

TV'yi tanıma

- 1 - USB flash sürücüyü TV'nin USB bağlantılarından birine takın.
- 2 - **USB'ye Yaz**'ı seçin ve **Tamam** tuşuna basın. USB flash sürücüyü bir tanıma dosyası yazılır.

Yazılımı yükleme

- 1 - USB flash sürücüyü bilgisayarınıza takın.
- 2 - USB flash sürücüde **update.htm** dosyasını bulun ve dosyaya çift tıklayın.
- 3 - **Kimlik Gönder** seçeneğine tıklayın.
- 4 - Yeni yazılım mevcutsa **.zip** dosyasını indirin.
- 5 - İndirme işleminden sonra bu sıkıştırılmış olan dosyayı açın ve **autorun.upg** adlı dosyayı USB flash sürücüyü kopyalayın. Bu dosyayı klasöre yerleştirmeyin.

TV yazılımını güncelleme

- 1 - USB flash sürücüyü yeniden TV'ye takın. Güncelleme otomatik olarak başlar.
- 2 - Yazılım güncelleme birkaç dakika sürebilir. TV veya uzaktan kumanda üzerindeki **⏻** tuşuna basmayın. USB flash sürücüyü kaldırmayın.
- 3 - Güncelleme tamamlandığında, TV önceden izlediğiniz kanala geri döner.

Güncelleme sırasında elektrik kesintisi olursa USB flash sürücüyü TV'den asla çıkarmayın. Elektrik geldiğinde güncelleme işlemi devam eder.

TV yazılımının yanlışlıkla güncellenmesini engellemek için autorun.upg adlı dosyayı USB flash sürücünden silin.

---

## Otomatik Yazılım Güncelleme

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

- 1 - **⚙️ Ayarlar > Sistem > Hakkında > Sistem güncellemesi > Otomatik Yazılım Güncelleme.**
- 2 - Ekrandaki talimatı uygulayın.
- 3 - Gerekirse **◀ (sol) tuşuna art arda basarak menüyü kapatın.**

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

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

---

## Yazılım Güncelleme Geçmişini Görüntüle

TV'de başarıyla güncellenen yazılım sürümlerinin listesini görüntüleyin.

Yazılım güncelleme geçmişini görüntülemek için:

- 1 - **⚙️ Ayarlar > Sistem > Hakkında > Sistem güncellemesi > Yazılım güncelleme geçmişini görüntüle.**
- 2 - Bu TV'deki yazılım güncelleme geçmişi listelenecektir.

---

## Sıfırla

Tüm ayarların değerini orijinal TV ayarlarına sıfırlama

**⚙️ Ayarlar > Sistem > Hakkında > Sıfırla > Fabrika ayarlarına sıfırlama.**

PIN kodunu girin ve Evet'i seçin, TV tamamen yeniden kurulur.

Tüm ayarlar sıfırlanır ve kurulan kanallar değiştirilir.

Kurulum birkaç dakika sürebilir.

---

## Durum

TV durum bilgilerini görüntüleyin

**⚙️ Ayarlar > Sistem > Hakkında > Durum.**

IP adresi, Cihaz, MAC adresi, Bluetooth adresi, Seri Numarası vb. hakkında TV durumunu görüntülemek için

---

## Yasal Bilgiler

### 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)

---

## 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.

---

## Sistem Bilgileri

Geçerli TV yazılımı sürümünü görüntülemek için:

- 1 - **⚙️ Ayarlar > Sistem > Hakkında > Model, Android TV OS sürümü, Android güvenlik yaması seviyesi, Çekirdek sürümü, Android TV OS derlemesi, SW sürümü, Netflix ESN, Nagra cihaz kimliği.**
- 2 - Sürüm, sürüm notları ve oluşturma tarihi gösterilir. Ayrıca Netflix ESN Numarası ve varsa diğer bilgiler de gösterilir.
- 3 - Gerekirse **◀ (sol) tuşuna art arda basarak menüyü kapatın.**

## Tarih ve Saat

⚙️ Ayarlar > Sistem > Tarih ve Saat.

Otomatik tarih ve saat

⚙️ Ayarlar > Sistem > Tarih ve Saat > Otomatik tarih ve saat.

Ağ tarafından sağlanan saati kullanmak için ayarlayın.

Tarih ayarlayın

⚙️ Ayarlar > Sistem > Tarih ve Saat > Tarihi ayarla.

Geçerli tarihi ayarlayın.

Saat ayarlayın

⚙️ Ayarlar > Sistem > Tarih ve Saat > Saati ayarla.

Geçerli saati ayarlayın.

Zaman dilimini ayarlayın

⚙️ Ayarlar > Sistem > Tarih ve Saat > Zaman dilimini ayarla.

Geçerli zaman dilimini ayarlayın.

24 saat formatını kullanın

⚙️ Ayarlar > Sistem > Tarih ve Saat > 24 saat formatını kullan.

Saati görüntülemek üzere 24 saat formatını kullanmak için ayarlayın.

## Dil

TV menüsü ve mesajlarının dilini değiştirme

⚙️ Ayarlar > Sistem > Dil.

TV menüsü ve mesajları görüntülemek için dili seçin.

## USB Klavye Ayarları

Takılan USB klavye için klavye düzenini ayarlama

⚙️ Ayarlar > Sistem > Klavye > USB klavye ayarları.

USB klavyeyi TV'deki USB bağlantılarından birine bağlayın. TV klavyeyi ilk kez algıladığında klavye

düzeninizi seçebilir ve seçiminizi test edebilirsiniz.

## Saklama

Dahili paylaşılan depolama

Uygulamalarınız, videolarınız, müzik ve diğer öğeleriniz için ne kadar depolama alanı (dahili TV belleği) kullandığınızı görebilirsiniz. Yeni uygulamalar yüklemek için ne kadar boş yere sahip olduğunuzu görebilirsiniz. Uygulamalar yavaş çalışmaya başlarsa veya uygulamalarla ilgili sorun yaşamaya başlarsanız depolama alanınızı kontrol edin.

Kullandığınız depolama alanı miktarını görmek için

⚙️ Ayarlar > Sistem > Depolama öğelerini seçin.

## Ortam Modu

Ortam modu ayarları

⚙️ Ayarlar > Sistem > Ortam Modu.

Ortam modu, hareketsiz görüntülerin daha uzun süre görüntülenmesini önlemek için kullanılan ekran koruyucudur. Fotoğraf kaynağını ayarlayabilir, hava durumu veya saat bilgilerini görüntüleyebilir, slayt gösterisinin hızını ayarlayabilirsiniz.

## Güç ve Enerji

Güç Açma davranışını ayarlayın

⚙️ Ayarlar > Sistem > Güç ve Enerji > Güç > Güç açma davranışı.

TV'yi, TV'yi açtığınızda Ana menü ekranında veya son girişte kalacak şekilde ayarlayın.

Enerji tasarrufu işlevini ayarlayın

⚙️ Ayarlar > Sistem > Güç ve Enerji > Güç > Enerji tasarrufu işlevi.

Enerji tasarrufu yapmak amacıyla TV ekranının otomatik olarak kapanacağı zamanı ayarlayın. Zamanı 15 dakika, 30 dakika, 1 saat, 4 saat, 8 saat, 12 saat, 24 saat veya Asla olarak ayarlayabilirsiniz.

Enerji tüketiminden tasarruf etmek için ekran kapalı olarak ayarlama

⚙️ Hızlı Menü > Sık Kullanılan Ayarlar > Ekran kapalı.

Ekran kapalı öğesini seçtiğinizde TV ekranı kapanır. TV ekranını tekrar açmak için uzaktan kumandadaki herhangi bir tuşa basın.

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

⚙️ Hızlı Menü > Sık Kullanılan Ayarlar > Uyku zamanlayıcısı.

Alternatif olarak ⚙️ Ayarlar > Sistem > Güç ve Enerji > Uyku zamanlayıcısı'na gidebilirsiniz.

TV, önceden ayarlanmış bir süreden sonra otomatik olarak bekleme moduna geçer. Son iki dakikada bildirim açıldığında zamanlayıcıyı durdurabilirsiniz.

TV kapatma zamanlayıcısını ayarlama

⚙️ Ayarlar > Sistem > Güç ve Enerji > Kapatma zamanlayıcısı.

Değeri ayarlamak için Ok / gezinme tuşlarına basın. 0 değeri (Kapalı) otomatik kapanmayı devre dışı bırakır.

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

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

15.9

## Gönderme

### Gerekenler

Mobil cihazınızdaki bir uygulama Google Cast özeliğine sahipse uygulamanızı bu TV'ye gönderebilirsiniz. Mobil uygulamada Google Cast simgesini arayın. TV'de gösterilen içeriği kontrol etmek için mobil cihazınızı kullanabilirsiniz. Google Cast Android ve iOS'de çalışır.

Mobil cihazınız TV'niz ile aynı Wi-Fi ev ağına bağlı olmalıdır.

Google Cast özellikli Uygulamalar

Yeni Google Cast uygulamaları her gün yayınlanmaktadır. Bu özelliği hemen YouTube, Chrome, Netflix, Photowall veya Big Web Quiz for Chromecast ile deneyebilirsiniz. Ayrıca bkz. [google.com/cast](http://google.com/cast)

Bazı Google Play ürün ve özellikleri tüm ülkelerde kullanılamaz.

Daha fazla bilgi

için [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv) adresini ziyaret edin

## TV'nize Gönderme

Bir uygulamayı TV ekranına göndermek için:

- 1 - Akıllı telefon veya tabletinizde Google Cast'i destekleyen bir uygulamayı açın.
- 2 - Google Cast simgesine dokununuz.
- 3 - Göndermek istediğiniz TV'yi seçin.
- 4 - Akıllı telefon veya tabletinizde oynat öğesine basın. Seçtiğiniz öğe TV'de oynatılmaya başlar.

15.10

## Sistem Sesleri

Sistem sesi ayarları

⚙️ Ayarlar > Sistem > Sistem sesleri.

Sistem seslerini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

15.11

## Çocuk kilidi

### Kod Ayarlama ve Kodu Değiştirme

Yeni bir kod ayarlama veya kodu değiştirme

⚙️ Ayarlar > Sistem > Çocuk kilidi > Kod ayarla / Kodu değiştir.

Çocuk kilidi kodu kanalları veya programları kilitlemek veya bunların kilidini açmak için kullanılır.

Not:

PIN kodunuzu unuttuysanız 8888 kodunu kullanarak geçerli kodu geçersiz kılabilir ve yeni bir kod girebilirsiniz.

15.12

## Perakende Modu Ayarları

### Ev veya Mağaza

TV'nizin yerini seçme

⚙️ Ayarlar > Sistem > Perakende modu ayarları > Konum.

Mağaza öğesini seçin, görüntü tarzı ayarları varsayılanlara geri döner ve mağaza ayarları

değiştirilebilir.

Mağaza modu, mağaza içi promosyonlara yöneliktir.

---

## Mağaza Yapılandırması

Mağaza ayarlarını ayarlama

⚙️ Ayarlar > Sistem > Perakende modu ayarları  
> Mağaza yapılandırması.

TV, Mağaza seçeneğine ayarlıysa mağaza kullanımı için özel demo ayarlayabilirsiniz.

Görüntü ve ses ayarlama

⚙️ Ayarlar > Sistem > Perakende modu ayarları  
> Mağaza yapılandırması > Görüntü ve ses.

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

Logolar ve başlık belirleme

⚙️ Ayarlar > Sistem > Perakende modu ayarları  
> Mağaza yapılandırması > Logolar ve başlık.

Özellik logoları ve Tanıtım afişi görüntüleme ayarı.

Demo Me otomatik başlatma ve Ambilight Demo otomatik başlatma

⚙️ Ayarlar > Sistem > Perakende modu ayarları  
> Mağaza yapılandırması > Demo Me otomatik başlatma / Ambilight Demo otomatik başlatma.

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

---

15.13

## Yeniden Başlat

⚙️ Ayarlar > Sistem > Yeniden Başlat

Not:

- Yeniden başlatmadan önce harici USB sabit disk çıkarın.
- Birkaç saniye bekleyin, TV otomatik olarak yeniden başlatılır.

Bu işlem, bellekteki gereksiz verileri ve bilgileri kaldıracaktır.

Görüntü ile ses senkronize edilmediğinde veya uygulama yavaş çalışıyorsa daha yüksek performans için TV'nizi yeniden başlatın.

# Uzaktan Kumanda ve Aksesuarlar

16.1

## Bluetooth® Açma veya Kapatma

### Aksesuar Eşleştirme

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

Bluetooth® cihazı eşleştirildiğinde, TV sesini çalmak için bu cihazı seçebilirsiniz. Bir cihaz eşleştirildiğinde, cihazı kaldırmadıkça tekrar eşleştirmeniz gerekmez.

Bir Bluetooth® cihazını TV ile eşleştirmek için:

- 1 - Bluetooth® cihazını açın ve TV'nin menzilinde olacak şekilde yerleştirin.
- 2 - **⚙️ Ayarlar > Uzaktan kumanda ve aksesuarlar > Aksesuar eşleştir.**
- 3 - Arama ögesini seçin ve Tamam tuşuna basın. Ekrandaki talimatları uygulayın. Cihazı TV ile eşleştirilir ve TV bağlantıyı saklar. Maksimum eşleştirilmiş cihaz sayısına ulaşıldıysa önce eşleştirilmiş bir cihazın eşlemesini kaldırmanız gerekebilir.
- 4 - Gerekirse **◀ (sol) tuşuna art arda basarak menüyü kapatın.**

### Cihazın Çalışması

Bir Bluetooth® cihazı bağlamak veya bağlantısını kesmek için:

- 1 - **⚙️ Ayarlar > Uzaktan kumanda ve aksesuarlar > ACCESSORIES** öğelerini seçin.
- 2 - Listede bir Bluetooth® cihazı seçin.
- 3 - Bir Bluetooth® cihazı bağlamak veya bağlantısını kesmek için **Bağlan** veya **Bağlantıyı kes** ögesini seçin.
- 4 - Gerekirse **◀ (sol) tuşuna art arda basarak menüyü kapatın.**

Bir Bluetooth® cihazını yeniden adlandırmak için:

- 1 - **⚙️ Ayarlar > Uzaktan kumanda ve aksesuarlar > ACCESSORIES** öğelerini seçin.
- 2 - Listede bir Bluetooth® cihazı seçin.
- 3 - Bir Bluetooth® cihazını yeniden adlandırmak için **Yeniden adlandır**'ı seçin.
- 4 - Gerekirse **◀ (sol) tuşuna art arda basarak menüyü kapatın.**

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

Bir Bluetooth® cihazını kaldırmak için:

- 1 - **⚙️ Ayarlar > Uzaktan kumanda ve aksesuarlar > ACCESSORIES** öğelerini seçin.
- 2 - Listede bir Bluetooth® cihazı seçin.
- 3 - Bluetooth® cihazını kaldırmak için **Unut** ögesini seçin.
- 4 - Gerekirse **◀ (sol) tuşuna art arda basarak menüyü kapatın.**

Bluetooth® cihazının durumunu görüntülemek için:

- 1 - **⚙️ Ayarlar > Uzaktan kumanda ve aksesuarlar > ACCESSORIES** öğelerini seçin.
- 2 - Listede bir Bluetooth® cihazı seçin.
- 3 - Bluetooth® cihazının durumunu görüntülemek için **Durum/infoname** ögesini seçin.
- 4 - Gerekirse **◀ (sol) tuşuna art arda basarak menüyü kapatın.**

16.2

## Uzaktan Kumanda

### Uzaktan Kumanda Eşleştirme

Eşleştirme veya tekrar eşleştirme

İlk TV kurulumunu başlattığınızda, TV sizi uzaktan kumandayı eşleştirmek için **PAIR (SOURCES)** tuşuna uzun basmaya davet eder. Uzaktan kumandayla eşleştirme kaybedilirse **PAIR ( SOURCES)** tuşuna uzun basarak (yaklaşık 3 saniye) tekrar eşleştirebilirsiniz.

Alternatif olarak **⚙️ Ayarlar > Uzaktan kumanda ve aksesuarlar > Uzaktan kumanda > Uzaktan kumandayı eşleştir** bölümüne gidin, ardından ekrandaki talimatları izleyin.

Eşleştirme başarılı olduğunda bir mesaj görünür.

### Uzaktan Kumanda Bilgileri

Uzaktan kumanda bilgilerini görüntüleyin

**⚙️ Ayarlar > Uzaktan kumanda ve aksesuarlar > Uzaktan kumanda > Uzaktan kumanda bilgisi.**

Uzaktan kumandanın yerleşik yazılım sürümünü kontrol etmek için **Sürüm** ögesini veya geçerli pil yüzdesini görmek için **Pil seviyesi** ögesini seçebilirsiniz.

---

## Uzaktan Kumanda Yazılımını Güncelleme

Uzaktan kumanda yazılımını güncelleyin

⚙️ Ayarlar > Uzaktan kumanda ve aksesuarlar > Uzaktan kumanda > Uzaktan kumanda yazılımını güncelle.

Güncellemeler için mevcut uzaktan kumanda yazılımını kontrol edin. Uzaktan kumandanız için yeni bir yazılım güncellemesi mevcutsa yazılım güncellemesini başlatabilirsiniz. Yazılım güncellemesi için lütfen yeni piller takın ve uzaktan kumandanızı TV'den en fazla bir metre uzağa konumlandırın.



# Videolar, Fotoğraflar ve Müzik

## 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 Sunucusunuz TV ile dosyalarınızı paylaşacak şekilde ayarlanmalıdır. TV, dosyalarınızı ve klasörlerinizi Ortam Sunucusu tarafından organize edildiği şekilde veya bilgisayarınızda veya NAS'ta yapılandırıldığı şekilde gösterir.

TV, bilgisayar veya NAS video akışlarındaki altyazıları desteklemez.

Ortam Sunucusu dosya aramayı destekliyorsa arama alanı kullanılabilir.

Bilgisayarınızdaki dosyalara göz atmak ve dosyaları oynatmak için:

- 1 - **SOURCES** tuşuna basın, **Ağ** ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **Ağ Cihazları**'ni seçin ve ihtiyaç duyduğunuz cihazı seçmek üzere **➤** (sağ) tuşuna basın.
- 3 - Bir Ağ cihazı bağlandığında, **Ağ Cihazları** ögesi, bağlı cihaz adıyla değiştirilir.
- 4 - Dosyalarınıza göz atabilir ve dosyaları oynatabilirsiniz.
- 5 - Video, fotoğraf ve müzik oynatmayı durdurmak için **EXIT** tuşuna basın.

## Favoriler Menüsü

Favoriler menüsüne klasör veya dosya ekleme

- 1 - **SOURCES** tuşuna basın, **USB** ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **USB Cihazları** ögesini ve bir klasör veya dosyayı seçin.
- 3 - Seçilen klasör veya dosyayı favori menüsüne eklemek için **Favori olarak işaretle** (yeşil) tuşuna basın.

Favori dosyaları görüntüle

- 1 - **SOURCES** tuşuna basın, **USB** ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **Favoriler**'i seçin.
- 3 - Listedeki tüm favori dosyaları görüntüleyebilirsiniz.

## En Popüler Menüsü ve En Son Oynatılan Menüsü

En popüler dosyaları görüntüleme veya listeyi silme

- 1 - **SOURCES** tuşuna basın, **USB** ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - **USB Cihazları**'ni ve **En popüler**'i seçin.
- 3 - Dosyaları görüntülemek için dosyalardan birini seçin ve **OK** tuşuna basın ya da listeyi silmek için **Tümünü sil** tuşuna basın.

En son oynatılan dosyaları görüntüle

- 1 - **SOURCES** tuşuna basın **USB** 'yi seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 2 - **USB Cihazları**'ni ve **En son oynatılan**'i seçin.
- 3 - Dosyaları görüntülemek için dosyalardan birini seçin ve **OK** tuşuna basın ya da listeyi silmek için **Tümünü sil** tuşuna basın.

## 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. TV cihazı algılar ve ortam dosyalarınızı listeler.

Dosya listesi otomatik olarak görüntülenmiyorsa:

- 1 - **SOURCES** tuşuna basın, **USB** ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - İsteddiğiniz USB cihazını seçmek için **USB Cihazları**'ni seçin ve **➤** (sağ) tuşuna basın.
- 3 - Dosyalarınıza sürücüde düzenlediğiniz klasör yapısında göz atabilirsiniz.
- 4 - USB klasöründeki tüm dosyaları oynatmak için **Tümünü oynat** tuşuna basın ya da seçilen klasörü favori menüsüne **Favoriler** eklemek için **Favori olarak işaretle** düğmesine basın.
- 5 - Video, fotoğraf ve müzik oynatmayı durdurmak için **EXIT** tuşuna basın.

## Videolarınızı Oynatma

### Video Oynatma

Video klasörünü açma

- 1 - **SOURCES** tuşuna basın, **USB** ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - İsteddiğiniz USB cihazını seçmek için **USB Cihazları**'ni seçin ve **➤** (sağ) tuşuna basın.
- 3 - **Videolar**'ı seçin, video klasörünü favori

menüsüne **♥ Favoriler** eklemek için **— Favori** olarak **işaretle** düğmesine basın.

### Video oynatma

1 - **SOURCES** tuşuna basın, USB ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın.

2 - İstedığınız USB cihazını seçmek için **USB Cihazları**'nı seçin ve **➤** (sağ) tuşuna basın.

3 - **Videolar**'ı ve bir videoyu seçin, klasördeki tüm dosyaları oynatmak için **— Tümünü** oynat düğmesine basabilir veya seçilen videoyu favori menüsüne **♥ Favoriler** eklemek için **— Favori** olarak **işaretle** düğmesine basın.

### Kontrol çubuğu



1 - İlerleme çubuğu

2 - Oynatma kontrol çubuğu

- **◀** : Klasörde önceki videoya atlar

- **▶** : Klasörde sonraki videoya atlar

**◀◀** : Geri sarar

**▶▶** : İleri sarar

**||** : Oynatmayı duraklatır

3 - Favori olarak işaretle

4 - Tüm videoları oynatır

5 - Altyazı: Altyazıları Açık, Kapalı veya Sessizde Açık duruma getirir.

6 - Altyazı dili: Altyazı Dili seçer

7 - Ses dili: Ses dili seçer

8 - Rastgele: Dosyalarınızı rastgele bir sırayla oynatır

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

## Video Seçenekleri

Video dosyalarına göz atın:

• **Liste/Küçük Resimler** – Liste veya küçük resimler görünümleri

• **Rastgele** – Dosyalarınızı rastgele bir sırayla oynatır

• **Tekrarla** – Bu klasördeki tüm videoları bir kez veya sürekli olarak oynatır

• **Bilgi** – Video bilgilerini gösterir

• **Tüm ayarlar** – Ayarlar menüsünü açar

Video dosyalarını oynatma:

• **Favori Olarak İşaretle** – Müziği favoriler olarak işaretle

• **Altyazı ayarları** – Altyazı yazı tipi boyutu, rengi, konumu vb. ayarlanır

• **Bilgi** – Video bilgilerini gösterir

17.6

## Fotoğraflarınızı Görüntüleme

### Fotoğrafları Görüntüleme

Fotoğraf klasörünü açma

1 - **SOURCES** tuşuna basın, USB ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın.

2 - İsteddiğiniz USB cihazını seçmek için **USB Cihazları**'nı seçin ve **➤** (sağ) tuşuna basın.

3 - **Fotoğraflar**'ı seçin, fotoğraf klasörünü favori menüsüne eklemek için **— Favori** olarak **işaretle**'ye basabilirsiniz.

Fotoğraf görüntüleme

1 - **SOURCES** tuşuna basıp **USB** 'yi seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

2 - İsteddiğiniz USB cihazını seçmek için **USB Cihazları**'nı seçin ve **➤** (sağ) tuşuna basın.

3 - **Fotoğraflar**'ı ve bir fotoğraf seçin, klasördeki tüm dosyaları oynatmak için **— Slayt**

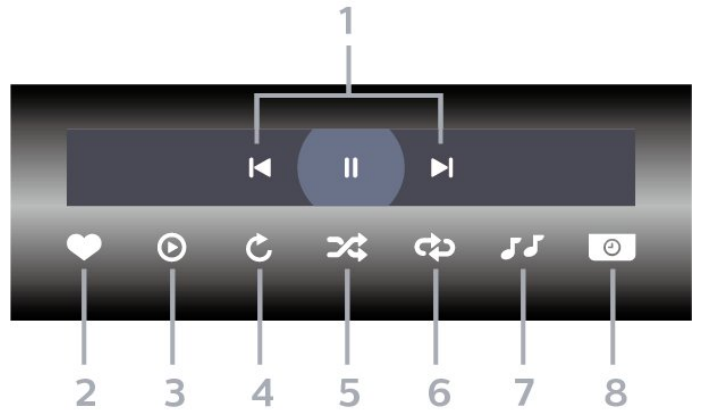
**gösterisi** düğmesine basabilir veya seçilen fotoğrafı

favori menüsüne **♥ Favoriler** eklemek

için **— Favori** olarak **işaretle** düğmesine

basabilirsiniz.

### Kontrol çubuğu



1 - Oynatma kontrol çubuğu

- **◀** : Klasörde önceki fotoğrafa atlar

- ► : Klasörde sonraki fotoğrafa atlar
- || : Slayt gösterisi oynatmayı duraklatır

- 2 - Favori olarak işaretler
- 3 - Slayt gösterisi başlatır
- 4 - Fotoğrafları döndürür
- 5 - Rastgele: Dosyalarınızı rastgele bir sırayla oynatır
- 6 - Tekrarla: Bu klasördeki tüm fotoğrafları bir kez veya sürekli olarak oynatır
- 7 - Arka planda çalan müziği durdurur
- 8 - Slayt gösterisinin hızını ayarlar

## Fotoğraf Seçenekleri

Fotoğraf dosyalarına göz atın:

- Liste/Küçük Resimler – Liste veya küçük resimler görünümleri
- Rastgele – Dosyalarınızı rastgele bir sırayla oynatır
- Tekrarla – Slayt gösterisini bir kez veya sürekli olarak oynatır
- Müziği Durdur – Arka planda çalan müziği durdurur
- Slayt Gösterisi Hızı – Slayt gösterisinin hızını ayarlar

- Bilgi – Fotoğraf bilgilerini gösterir
- Tüm ayarlar – Ayarlar menüsünü açar

Fotoğraf dosyalarını oynatma:

- Favori olarak işaretle – Fotoğrafları favori olarak işaretler
- Bilgi – Fotoğraf bilgilerini gösterir

## 360 Fotoğrafları Görüntüleme

360 Fotoğraflar klasörünü açma

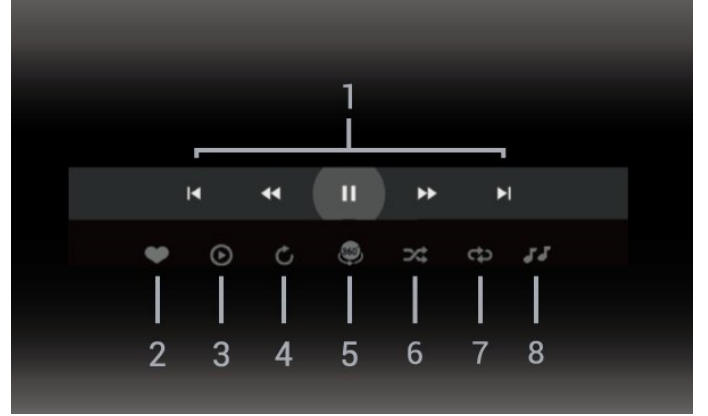
- 1 - ► SOURCES tuşuna basın, USB ögesini seçin ve OK tuşuna basın.
- 2 - İstedığınız USB cihazını seçmek için USB Cihazları'nı seçin ve ► (sağ) tuşuna basın.
- 3 - 360 Fotoğraflar'ı seçin, 360 fotoğraflar klasörünü favori menüsüne eklemek için **Favori olarak** işaretle'ye basabilirsiniz.

Bir 360 fotoğrafı görüntüleme

- 1 - ► SOURCES tuşuna basın, USB ögesini seçin ve OK tuşuna basın.
- 2 - İsteddiğiniz USB cihazını seçmek için USB Cihazları'nı seçin ve ► (sağ) tuşuna basın.
- 3 - 360 Fotoğraflar'ı ve fotoğraflardan birini seçin, klasördeki tüm dosyaları oynatmak için **Tümünü Oynat'**a basabilir veya seçilen fotoğrafı favori menüsüne ( **Favoriler**) eklemek için **Favori**

olarak işaretle'ye basabilirsiniz.

Kontrol çubuğu



1 - Oynatma kontrol çubuğu

- ◀ : Klasörde önceki fotoğrafa atlar
- ▶ : Klasörde sonraki fotoğrafa atlar
- ◀◀ : Oynatmayı 2x, 4x, 32x hızlarda geri sarar
- ▶▶ : Oynatmayı 2x, 4x, 32x hızlarda ileri sarar
- || : Oynatmayı duraklatır

2 - Favori olarak işaretler

- 3 - Birini Oynat / Tümünü Oynat: Bu klasördeki bir fotoğrafı veya tüm fotoğrafları oynatır.
- 4 - Manuel mod /Oto. modu: 360 oynatıcı başlatıldığında seçilen 360 fotoğrafı soldan sağa doğru 360 görünümde otomatik olarak kaydırır (0-360 derece arası). Manuel moda girildiğinde, 360 oynatıcı otomatik kaydırma/döndürmeyi durdurarak uzaktan kumanda tuşlarıyla manuel kaydırma/döndürme yapılmasına izin verir.
- 5 - Little Planet görünümü: Little Planet, 360 fotoğrafın alternatif ve eğlenceli bir görünümüdür. Little Planet başlatıldığında, 360 fotoğraf, tıpkı bir gezegen gibi etrafı çevreleyen bir görünümde işlenir.
- 6 - Rastgele: Dosyalarınızı rastgele bir sırayla oynatır.
- 7 - Tekrarla: Bu klasördeki tüm fotoğrafları bir kez veya sürekli olarak oynatır.
- 8 - Arka planda çalan müziği durdurun.

\* Not: Bir 360 derece fotoğraf dosyasına göz atıldığında veya normal fotoğraf görüntüleyicide görüntülendiğinde, dosya normal görüntü olarak değerlendirilir ve açıldığında eşit dikdörtgen (veya "düz") olarak görüntülenir.

## 360 Derece Fotoğraf Seçenekleri

360 fotoğraf dosyasına göz atın:

- Liste/Küçük Resimler – Liste veya küçük resimler görünümleri
- Rastgele – Dosyalarınızı rastgele bir sırayla oynatır
- Tekrarla – Dosyalarınızı bir kez veya sürekli olarak oynatır

- Müziği Durdur – Arka planda çalan müziği durdurur
- Tüm ayarlar – Ayarlar menüsünü açar

360 fotoğraf dosyasını oynatma:

- Görünümü sıfırla – Görünüm açısını sıfırlar
- Bilgi – 360 fotoğraf bilgilerini gösterir

17.7

## Müzik Çalma

### Müzik Çalma

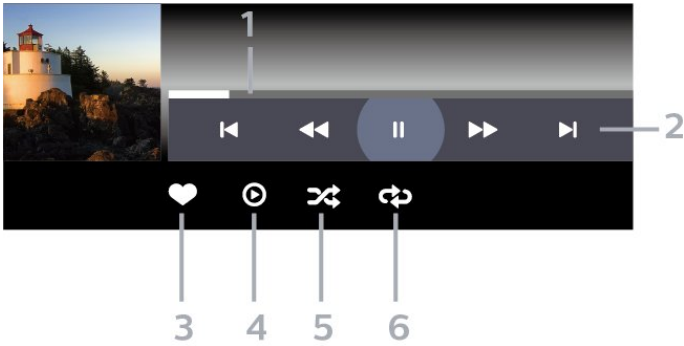
Müzik klasörünü açma

- 1 - **SOURCES** tuşuna basın, USB ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - İstedığınız USB cihazını seçmek için **USB Cihazları**'ni seçin ve **>** (sağ) tuşuna basın.
- 3 - **Müzik**'i seçin, müzik klasörünü favori menüsüne **♥ Favoriler** eklemek için **— Favori** olarak **işaretle** düğmesine basabilirsiniz.
- 4 - Sınıflandırmayı kullanarak hızlıca müzik bulabilirsiniz: **Türler**, **Sanatçılar**, **Albümler**, **Parçalar**.

Müzik çalma

- 1 - **SOURCES** tuşuna basın, USB ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - İsteddiğiniz USB cihazını seçmek için **USB Cihazları**'ni seçin ve **>** (sağ) tuşuna basın.
- 3 - **Müzik**'i seçin ve müzik dosyalarını görüntülemek için sınıflandırmalardan birini seçin.
- 4 - Bir müzik seçin; klasördeki tüm dosyaları oynatmak için **— Tümünü oynat** düğmesine basabilir veya seçilen müziği favori menüsüne **♥ Favoriler** eklemek için **— Favori** olarak **işaretle** düğmesine basabilirsiniz.

Kontrol çubuğu



- 1 - İlerleme çubuğu
- 2 - Oynatma kontrol çubuğu
  - **⏪**: Klasörde önceki müziğe atlar
  - **⏩**: Klasörde sonraki müziğe atlar
  - **⏮**: Geri sarar
  - **⏭**: İleri sarar

**||**: Oynatmayı duraklatır

- 3 - Favori olarak işaretler
- 4 - Tüm müziği çalar
- 5 - Rastgele: Dosyalarınızı rastgele bir sırayla oynatır
- 6 - Tekrarla: Bu klasördeki tüm müziği bir kez veya sürekli olarak çalar

### Müzik Seçenekleri

Müzik dosyalarına göz atın:

- **Rastgele** – Dosyalarınızı rastgele bir sırayla oynatır.
  - **Tekrarla** – Bu klasördeki tüm şarkıları bir kez veya sürekli olarak oynatır.
  - **Tüm ayarlar** – Ayarlar menüsünü açar
- Müzik dosyalarını oynatma:
- **Favori olarak işaretle**: Müziği favori olarak işaretler

# Akıllı Telefonlar ve Tabletler

---

## Philips TV Remote App

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

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

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

# Oyunlar

## 19.1

### Gerekenler

Bu TV'de aşağıdaki konumlardaki oyunları oynayabilirsiniz:

- Ana menüdeki Google Play Mağazası'ndan
- Bağlı bir Oyun Konsolundan

Google Play Store'daki oyunları oynayabilmek için önce TV'ye indirmeniz ve yüklemeniz gerekir. Bazı oyunları oynamak için bir gamepad gerekir.

Google Play Store'dan oyun uygulamaları yüklemek için TV'nin İnternet'e bağlı olması ve uygulamaları kullanmak için Kullanım Şartları'nı kabul etmeniz gerekir. Google Play uygulamalarını ve Google Play Store'u kullanmak için bir Google Hesabı ile oturum açmanız gerekir.

## 19.2

### Gamepad'ler

Bu TV'de İnternet üzerinden oyunlar oynamak için bir seri kablosuz Gamepad bağlayabilirsiniz. TV bir seferde 2 bağlı Gamepad'i destekleyebilir. Gamepad'i bağladığınızda hemen kullanmaya başlayabilirsiniz.

## 19.3

### Oyun Konsolunda veya Bilgisayarda Oyun Oynama

Oyun Konsolundan veya Bilgisayardan bir oyunu ilk kez başlatmak için:

- 1 - Oyun Konsolunu veya Bilgisayarı açmadan önce Ultra Yüksek Hızlı HDMI kablosuyla TV'ye bağlayın.
- 2 - **SOURCES** tuşuna basın ve bir oyun konsolu veya bağlantı adı seçin.
- 3 - **HDMI Ultra HD**'yi standart oyun deneyimi için **Optimum**, **HDMI Değişken Yenileme Hızı** (yalnızca bazı modellerde) için **Optimum (Otomatik Oyun)** olarak ayarlayın.
- 4 - Oyun Konsolunu veya Bilgisayarı açın.
- 5 - Oyunu başlatın.

Bir Oyun Konsolunu bağlama hakkında daha fazla bilgi için **Yardım**'da **Anahtar Kelimeler** tuşuna basın ve **Oyun Konsolu, bağlantı** konusuna bakın.

## Oyun Denetimi Çubuğu

Oyun denetimi çubuğu, oyun oynarken kullanılan bilgi ekranını ve ayar kontrollerini içeren entegre bir merkezdir. **Görüntü tarzı Oyun/HDR Oyun/Dolby Vision Oyun/Monitör/HDR Monitör** 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** modu veya **Monitör** modundayken oyun denetimi çubuğunu başlatmak için **MENU** tuşuna uzun basın. Oyun denetimi çubuğunu devre dışı bırakmak için **← Geri** tuşuna basabilirsiniz. Aksi takdirde 20 saniye boyunca herhangi bir etkileşim olmazsa otomatik olarak kapanır.

Oyun denetimi çubuğu; bilgi çubuğu, ayar çubuğu ve ikisi arasında geçiş yapmak için bir **Geçiş** düğmesi içerir.

### Bilgi çubuğu

Bilgi çubuğunda 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

### Ayar çubuğu

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

\* Ambilight ayarı yalnızca Ambilight işlevini destekleyen modeller içindir.

# Netflix

Netflix üyelik aboneliğiniz varsa bu TV'de Netflix'ten yararlanabilirsiniz. TV'niz Internet'e bağlı olmalıdır. Netflix, bulunduğunuz bölgede yalnızca gelecekte çıkacak yazılım güncellemeleriyle yayınlanacak olabilir.

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)

# Alexa

## Alexa Hakkında

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

### Alexa Hakkında

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

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

- Alexa'yı destekleyen Philips Android Smart TV
- Amazon Echo cihazı
- Google hesabı
- Telefonunuz veya tabletiniz gibi bir mobil cihaz
- Wi-Fi ağı

### Alexa Skills Hakkında

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

\* Alexa tüm dillerde ve ülkelere kullanılamaz. Amazon, Alexa ve tüm ilgili logolar, Amazon.com, Inc. veya bağlı şirketlerinin ticari markalarıdır.

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

## Alexa'yı Kullanma

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

- Android Smart TV'niz için Alexa'nın tanıyacağı bir ad seçin.
- Bir Google hesabı seçin ve oturum açın.
- Bu özelliği etkinleştirmek, hesapları bağlamak ve cihazlarınızı bulmak için telefonunuzdaki Alexa Uygulamasında ilgili özelliğe geri dönün.

- Kurulumu tamamlamak için TV'nize geri dönün.

### TV'de Alexa için kurulum

- 1 - **HOME** tuşuna basın ve "Amazon Alexa" uygulamasını açın.
- 2 - Kurulumu başlatmak için Amazon Echo cihazının ve Alexa yardımcı uygulamasının (mobil cihazda veya web sürümünde) hazır olması gerekir.
- 3 - Gizlilik Politikası koşullarını kabul etmek, TV'nizi adlandırmak ve Google hesabınızda oturum açmak için ekrandaki talimatları uygulayın. Alexa cihazıyla eşleştirmek için Google hesabı gereklidir.
- 4 - Mobil cihazınızda aynı Google hesabıyla Amazon Alexa yardımcı uygulamasında oturum açın.
- 5 - Amazon Alexa yardımcı uygulamasında aşağıdaki adımları tamamlayın. Tamamlanması gereken ilk adım, "Philips Smart TV Sesli Kontrol" özelliğinin etkinleştirilmesidir. İkinci adımda Google hesabınızın bağlanması ve son adımda da cihazların bulunması gerekir.
- 6 - TV açma ayarı için **Etkinleştir veya Devre dışı bırak**'ı seçin. TV'nizi ses komutuyla açıp kapatmak için Alexa'yı kullanabilirsiniz.
- 7 - Kurulum ekranının sonunda, Alexa'yı kullanmaya başlamak için **Bitti**'yi seçebilirsiniz. Alexa ile eşleştirilmiş TV'leri yönetmek veya TV'lerin Alexa ile eşleştirmesini kaldırmak için **TV'leri yönetme**'yi seçin.

alex.amazon.com adresine gidin, Özellikler'e tıklayın ve "Philips Smart TV Sesli Kontrol"ü aratın. Özellik, sonuçlarda listelenecektir.



# Teknik özellikler

22.1

## Çevresel

### Avrupa Enerji Etiketi

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

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

### Kullanım Sonu

#### Eski ürünün ve pillerin atılması

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



Bu çarpı işaretli tekerlekli çöp arabası 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, 2006/66/EC sayılı Avrupa Yönergesi kapsamında olan ve normal evsel atıklarla birlikte atılmayan piller içerir.



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

### Birleşik Krallık Uyumluluk Beyanı

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

22.2

### Güç

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

#### Güç

- Şebeke elektriği: AC 220-240 V +/-%10
- Ortam sıcaklığı: 5°C - 35°C
- Güç tasarrufu özellikleri: Eco modu, Görüntü kapatma (radyo için), Otomatik kapatma zamanlayıcısı, Eco ayarları menüsü.

22.3

### İşletim Sistemi

Android OS :

Android 12

22.4

### Alım

- Anten girişi: 75 ohm koaksiyel (IEC75)
- Alıcı bantları: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kablo) QAM
- Analog video oynatma: SECAM, PAL
- Dijital video oynatma: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Dijital ses çalma (ISO/IEC 13818-3)
- Uydu anten girişi: 75 ohm F tipi
- Giriş frekans aralığı: 950 - 2150 MHz
- Giriş seviyesi aralığı: 25 - 65 dBm

- DVB-S/S2 QPSK, simge oranı 2 - 45 M simgeleri, SCPC ve MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, 1x4 LNB destekli, Polarite seçimi 13/18 V, Bant seçimi 22 kHz, Seçici arama modu, LNB akımı maksimum 300 mA

22.5

## Görüntü Giriş Çözünürlüğü

### Desteklenen Bilgisayar/Video çözünürlüğü

#### Çözünürlük — Yenileme hızı

- 640 x 480 - 60 Hz
- 576p - 50Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz
- 2560 x 1440 - 60 Hz, 120 Hz
- 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz

\* Not: 100 Hz yalnızca HDMI Ultra HD, HDMI 1 ve 2'de Optimum olarak ayarlandığında, 120 Hz ise HDMI Ultra HD, HDMI 1 ve 2'de Optimum veya Optimum (Otomatik Oyun) olarak ayarlandığında desteklenir. 100 Hz ve 120 Hz giriş formatı, Monitör modu dışındaki tüm görüntü tarzlarında dahili olarak 4K1K çözünürlüğe küçültülür.

### Yalnızca Desteklenen Video çözünürlüğü

#### Çözünürlük — Yenileme hızı

- 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, 48-120 Hz'e kadar kare hızına sahip, 1080p, 1440p, 2160p canlı görüntü yenileme hızı

\* Not:

- Bazı çözünürlükler ve kare hızları tüm giriş kaynaklarında desteklenmeyebilir.
- Maksimum kare hızı 120 Hz olan değişken yenileme hızlı video giriş formatı, Monitör modu dışındaki tüm görüntü tarzlarında dahili olarak 4K1K çözünürlüğe küçültülür.

22.6

## Ses

- Çıkış gücü (RMS): 43 inç, 50 inç, 55 inç, 65 inç 40 W/75 inç, 85 inç 50 W
- Dolby MS12 V2.5
- Dolby Atmos
- DTS – HD (M6)
- DTS Play-Fi
- DTS:X
- Surround Sanallaştırıcı + Yükseklik Efektli Sanallaştırıcı
- Dolby Bass Enhancement
- Dolby Dialogue Enhancement
- Dolby Ses Seviyesi (AVL/Gece Modu)
- AI Sound
- AI EQ
- Mimi Health Hearing

22.7

## Multimedya

### Bağlantılar

- USB 2.0 / USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, Çift Bant
- Bluetooth® 5.0

### Desteklenen USB dosya sistemleri

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Çalma/oyunatma formatları

- Kapsayıcılar: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Video Kodeleri: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Ses Kodeleri: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 - v9.2), WMA-PRO (v9 ve v10)
- Altyazı:
  - Formatlar: SRT, SUB, TXT, SMI
  - Karakter kodlamaları: UTF-8, Orta Avrupa ve Doğu Avrupa (Windows-1250), Kiril (Windows-1251), Yunanca (Windows-1253), Türkçe (Windows-1254), Batı Avrupa (Windows-1252), İbranice (CP-1255), Arapça (CP-1256), Baltık (CP-1257), Korece (Windows-949)
- Desteklenen maksimum Veri Hızı:
  - MPEG-4 AVC (H.264), L5.2 80 MB/sn'de Yüksek Profile kadar desteklenmektedir
  - H.265 (HEVC), 100 MB/sn ile ana 10 yüksek profil L5.1'e kadar desteklenmektedir
  - AV1 80 MB/sn ile ana profil L5.1'e kadar desteklenmektedir
- Görüntü Kodeleri: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, 360 Fotoğraf

### Wi-Fi Sertifikalı

Bu TV, bir Wi-Fi Certified cihazdır.

# Yardım ve Destek

## 23.1

### 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) adresine gidin

## 23.2

### Yardıma Kullanma

#### Yardıma açma

Yardıma hemen açmak için **■** tuşuna (mavi) basın. Yapmakta olduğunuz işlem veya TV'de seçili olan öğe ile en ilgili Yardım bölümü açılır. Konuları alfabetik olarak aramak için **■ Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basın.

Yardıma kitap gibi okumak için **Kitap** ögesini seçin.

Hızlı Menü'de de **?** Yardım 'ı açabilirsiniz.

Yardım talimatlarını yerine getirmeden önce Yardım'ı kapatın.

Yardım'ı kapatmak için **■ Kapat** renkli tuşuna basın.

Metin (Teletext) gibi bazı etkinlikler için renkli tuşların bazı özel işlevleri vardır ve bu tuşlar Yardım'ı açamaz.

#### 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

**■** > **?** Yardım

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

- TV bilgileri - TV'nizin Model adını, Seri numarasını ve Yazılım sürümünü görüntüleyin.
- Nasıl yapılır? - TV'nizde kanal yükleme, kanalları sıralama, TV yazılımını güncelleme, harici cihazlar bağlama ve Akıllı işlevleri kullanmaya dair talimatları görebilirsiniz.

- TV tanılama - TV'nizin durumunu kontrol etmek için TV tanılamayı çalıştırın.
- Kendi kendine tanılama - Görüntü, ses, ağ ve diğer ayarların doğru çalışıp çalışmadığını kontrol edebilirsiniz.
- Yazılımı güncelle - Müsait yazılım güncellemelerini kontrol edebilirsiniz.
- Kullanıcı Kılavuzu - TV hakkında bilgiler için kullanıcı kılavuzunu okuyabilirsiniz.
- Sorun Giderme - Sık sorulan sorular için çözüm bulabilmenizi sağlar.
- Fabrika ayarları - Tüm ayarları fabrika ayarlarına sıfırlayabilirsiniz.
- TV'yi Yeniden Kur: TV kurulumunun tamamını baştan yapın.
- Kişi bilgileri - Ülkenizdeki veya bölgenizdeki telefon numarasını veya web adresini gösterir.

## 23.3

### TV Tanılama ve Kendi Kendine Tanılama

#### TV tanılama

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

TV tanılama testini çalıştırmak için:



- 1 - **■** Hızlı Menü > **?** Yardım > TV tanılama 'yı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 2 - Bir dizi tanılama testi çalıştırmak için **Başlat** ögesini seçin.
- 3 - Test tamamlandığında aşağıdaki öğelerin durumunu görüntüleyebilirsiniz.
  - Uzaktan kumanda
  - Güç
  - Görüntü
  - Ses
  - Harici Aygıtlar
  - Ağ
  - Radyo
  - Depolama
  - Önbellek hafızasını silme
  - Uygulamalar
- 4 - Sonuç sayfasını kapatıp **TV tanılama** sihirbazına geri dönmek için **Kapat**'ı seçin.
- 5 - **TV tanılama**'dan çıkmak için **Bitti** ögesini seçin, diğer tanılama kontrollerini yapmak için **Kendi kendine tanılama** ögesini seçin, sonuç sayfasını tekrar görüntülemek için **Sonuçları görüntüle**'yi seçin.

#### Kendi kendine tanılama

Kendi kendine tanılama, TV'nizin yapılandırılmalarını

kontrol ederek TV'nizde sorun giderme işlemi yapmanızı sağlayabilir.

Kendi kendine tanılamayı çalıştırmak için:

- 1 -  Hızlı Menü >  Yardım > Kendi kendine tanılama'yı seçin ve Tamam tuşuna basın.
- 2 - Yapılandırmaları kontrol etmek için aşağıdaki öğeleri seçin.
  - TV'yi kontrol et - Görüntü, ses ve diğer ayarların doğru çalışıp çalışmadığını kontrol edebilirsiniz.
  - Ağ Kontrol Et - Ağ bağlantısını kontrol edin.
  - Uzaktan kumandayı kontrol edin - TV ile birlikte gelen uzaktan kumanda işlevini doğrulamak için test uygulayın.
  - Zayıf sinyal geçmişini görüntüle - Sinyal gücü zayıfken otomatik olarak kaydedilen kanal numaraları listesini görüntüleyin.
  - Dahili depolamayı optimize edin - Optimum performans için TV'nin dahili depolamasında yer açın.

23.4

## Sorun giderme

### Açma ve Uzaktan Kumanda

TV açılmıyor:

- Güç kablosunu elektrik prizinden çıkarın. Bir dakika bekleyip geri takın.
- Güç kablosunun sıkıca takılı olduğundan emin olun.

Açma veya kapatma sırasında çıtırtı sesi geliyor

TV'yi açarken, kapatırken ya da 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.

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. TV uzaktan kumandası yanıt vermemeye devam ediyorsa uzaktan kumandanın çalışıp çalışmadığını cep telefonu kamerası ile kontrol edebilirsiniz. Telefonu kamera moduna geçirin ve uzaktan kumandayı kamera lensine doğrultun. Uzaktan kumandanın herhangi bir tuşuna bastığınızda kamerada kızılötesi LED'in titrediğini görüyorsanız uzaktan kumanda çalışmaktadır. TV'nin kontrol edilmesi gerekir.

Yanıp sönmeyi görmüyorsanız uzaktan kumanda bozulmuş ya da kumandanın pilleri bitmiş olabilir. TV ile kablosuz olarak eşleştirilmiş uzaktan kumandaları bu yöntemle kontrol edemezsiniz.

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.

## Kanallar

Kurulum sırasında dijital kanal bulunamadı

TV'nizin ülkenizde DVB-T veya DVB-C'yi desteklediğinden emin olmak için teknik özelliklere bakın.

Tüm kabloların doğru şekilde bağlı ve doğru ağın seçili olduğundan emin olun.

Önceden kurulmuş kanallar kanal listesinden kayboldu

Doğru kanal listesinin seçili olduğundan emin olun.

## Görüntü

Görüntü yok / bozuk

- Antenin TV'ye doğru şekilde bağlı olduğundan emin olun.
- Görüntü kaynağı olarak doğru cihazın seçili olduğundan emin olun.
- Harici cihaz veya kaynağın doğru şekilde bağlandığından emin olun.

Ses var ama görüntü yok

- Diğer video kaynaklarına geçin ve ardından mevcut kaynağa geri dönün, daha sonra Görüntü ayarlarında görüntü tarzını geri yükleme veya Genel ayarlar seçeneğinde Fabrika ayarlarına sıfırlama yapın.

Anten az çekiyor

- Antenin TV'ye doğru şekilde bağlı olduğundan emin olun.
- Hoparlörler, topraklanmamış ses cihazları, neon ışıklar, yüksek binalar ve diğer büyük cisimler alım kalitesini etkileyebilir. Mümkünse anten yönünü değiştirerek ya da cihazları TV'den uzaklaştırarak alım kalitesini artırmaya çalışın.
- Alım yalnızca bir kanalda zayıfsa kanala Manuel Kurulum ile ince ayar yapın.

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.

Ticari reklam görünüyor

Yer'in Ana Menü seçeneğine ayarlandığından emin olun.

## Görüntü ekrana sığmıyor

- Farklı bir görüntü formatına geçin.
- **Görüntü formatını Orijinal** olarak değiştirin.

## Görüntü doğru konumda değil

- Bazı cihazlardan gelen görüntü sinyalleri ekrana doğru şekilde oturmayabilir. Bağlı cihazın sinyal çıkışını kontrol edin.
- **Görüntü formatını Orijinal** olarak değiştirin.

## Bilgisayar görüntüsü sabit değil

Bilgisayarınızın desteklenen çözünürlüğü ve yenileme hızını kullandığından emin olun.

---

## Ses

### Ses yok veya kalitesi kötü

TV ses sinyali algılamazsa otomatik olarak ses çıkışını kapatır. Bu, arıza olduğu anlamına gelmez.

- Ses ayarlarının doğru şekilde ayarlandığından emin olun.
- Tüm kabloların doğru şekilde bağlandığından emin olun.
- Sesin kapatılmadığından veya sıfıra ayarlanmadığından emin olun.
- TV ses çıkışının Ev Sinema Sistemi ses girişine bağlı olduğundan emin olun.

Ses, HTS hoparlörlerinden duyulmalıdır.

- Bazı cihazlar HDMI ses çıkışını manuel olarak etkinleştirmenizi gerektirebilir. HDMI ses etkinleştirildiği halde hala ses duyamıyorsanız cihazın dijital ses formatını PCM'ye (Darbe Kodu Modülasyonu) değiştirmeyi deneyin. Talimatlar için cihazınızla birlikte verilen belgelere bakın.

---

## HDMI ve USB

### 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.
- HDMI'a bağlı bir cihazın görüntüsü ve sesi bozursa cihazı TV'deki başka bir HDMI bağlantı noktasına bağlayın ve kaynak cihazınızın gücünü açıp kapatarak yeniden başlatın.
- HDMI ile bağlanan bir cihazın görüntüsü ve sesi bozuk ise farklı bir **HDMI Ultra HD** ayarının bu sorunu çözüm çözmediğini kontrol edin. Daha fazla bilgi için Yardım'da **Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basın ve **HDMI Ultra HD** konusuna bakın.
- Ses aralıklı olarak kesiliyorsa HDMI cihazından çıkış ayarlarının doğru olduğundan emin olun.
- HDMI - DVI adaptörü veya HDMI - DVI kablosu kullanıyorsanız varsa ek bir ses kablosunun AUDIO IN

(yalnızca mini jak) girişine bağlandığından emin olun.

### HDMI EasyLink çalışmıyor

- HDMI cihazların HDMI-CEC ile uyumlu olduğundan emin olun. EasyLink özellikleri yalnızca HDMI-CEC ile uyumlu olan cihazlarla çalışır.

### HDMI eARC düzgün çalışmıyor

- HDMI kablosunun HDMI 2'ye bağlı olduğundan emin olun.
- eARC bağlantısı için **Ultra Yüksek Hızlı HDMI kablosunun** 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. **USB cihazındaki fotoğraflar, videolar ve müzikler**

### gözüküyor

- USB depolama cihazının depolama cihazı belgelerinde belirtilen şekilde Yığın Depolama Sınıfı uyumlu olarak ayarlandığından emin olun.
- USB depolama cihazının TV ile uyumlu olduğundan emin olun.
- Ses ve görüntü dosyası formatlarının TV tarafından desteklendiğinden emin olun.

### USB dosyaları kesik kesik oynatılıyor

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

---

## Ağ

### Wi-Fi ağı bulunamadı veya bozuk

- Yakınızdaki bulunan mikrodalga fırınlar, DECT telefonlar veya diğer Wi-Fi 802.11b/g/n/ac cihazları kablosuz ağı bozabilir.
- Ağınızdaki güvenlik duvarlarının TV'nin kablosuz bağlantısına erişime izin verdiğinden emin olun.
- 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.
- Yönlendiricinin için yüksek hızlı (geniş bant) İnternet bağlantısı kullanın.

### DHCP

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

### Akışla video izlerken düşük kalite

- Akış videosunun görüntü ve ses kalitesi, akış videosu uygulamalarının sağladığı orijinal video içeriğine

bağlıdır.

- Akış videolarında en iyi izleme deneyimi için hızlı ve tutarlı bir ağ bağlantısı gerekir. Akış videoları için önerilen ağ bağlantısı hızı şöyledir:
  - Standart görüntü kalitesi (SD): 5 MB/sn
  - Yüksek görüntü kalitesi (HD): 10 MB/sn
  - 4K/Ultra HD (UHD): 25 MB/sn

---

## Bluetooth®

### Eşleştirme yapılamıyor

- Cihazın eşleştirme modunda olduğundan emin olun. Cihazın kullanım kılavuzunu okuyun.
- Kablosuz hoparlörü TV'ye mümkün olduğu kadar yakın bir yere yerleştirin.
- Aynı anda birkaç cihaz TV ile eşleştirilemeyebilir.

### Bluetooth® bağlantısı kaybedildi

- Kablosuz hoparlörü daima TV'nin 5 metre uzağına yerleştirin.

### Bluetooth® Ses ve Video uyumu

- Kablosuz bir Bluetooth® hoparlör satın almadan önce "ağız senkronizasyonu" olarak bilinen Ses - Video uyum kalitesi hakkında bilgi edinin. Tüm Bluetooth® cihazlar doğru şekilde çalışmaz. Yardım için satıcınıza danışın.

---

23.5

## Çevrimiçi Yardım

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) adresine gidin

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.

---

23.6

## Destek ve 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.

# Güvenlik ve Bakım

## 24.1

### Güvenlik

#### Önemli

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

#### Elektrik Çarpması veya Yangın Riski

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

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

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

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

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

#### TV'nin zarar görme riski!

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

#### Dengesizlik Tehlikeleri

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

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

Mevcut televizyon seti yeri değiştirilerek kullanılacaksa yukarıdakilerle aynı hususlar geçerlidir.

#### Pillere İlişkin Riskler

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

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

---

## Aşırı Isınma Riski

TV'yi hiçbir zaman etrafında yeterli boşluk olmayan bir alana kurmayın. Havalandırma için TV'nin çevresinde her zaman en az 10 cm boş alan bırakın. Perdelerin veya başka eşyaların TV'nin havalandırma deliklerini kapatmasına engel olun.

---

## Şimşekli Fırtınalar

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

---

## İşitme Duyusunun Zarar Görmesi Riski

Yüksek ses seviyelerinde veya uzun süre boyunca kulaklık kullanmaktan kaçının.

---

## Düşük Sıcaklıklar

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

---

## Nem oranı

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

24.2

## Ekran Bakımı

- Ekrana herhangi bir nesne ile dokunulmamasını, ekranın itilmemesini, sürtülmemesini ve çizilmemesini sağlayın.
- Temizlik öncesinde TV'nin fişini çıkarın.
- TV'yi ve kasasını yumuşak ve nemli bir bezle silin. TV'nin arka tarafındaki Ambilight\* LED'lere dokunmayın. 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.

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



# Kullanım Koşulları

---

## 25.1

### Kullanım Şartları - Smart TV

Kullanım şartlarını, gizlilik ilkelerini görebilir ve Smart TV'nizin gizlilik ayarlarını ayarlayabilirsiniz.

Smart TV sayfasının kullanım şartlarını açmak için:

- 1 - Ana menüyü açmak için **HOME** tuşuna basın.
- 2 - Uygulamaları açmak için **Uygulamalar**'ı seçin.

## Telif hakları

### 26.1

#### HDMI

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



### 26.2

#### Gelişmiş HEVC

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



### 26.3

#### AMD FreeSync Premium

Takılma Yok. Donma Yok. Akıcı Oyun Deneyimi.



## Dolby Vision ve Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos ve çift D sembolü, Dolby Laboratories Licensing Corporation'ın ticari markalarıdır. Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir. Gizli yayınlanmamış çalışmalar. Telif Hakkı © 2012–2022 Dolby Laboratories. Tüm hakları saklıdır.



### 26.5

#### 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.



### 26.6

#### DTS Play-Fi

DTS patentleri için bkz. <http://patents.dts.com>. DTS Licensing Limited tarafından verilen lisans kapsamında üretilmiştir. DTS, Sembol, DTS ve Sembol birlikte, Play-Fi ve DTS Play-Fi logosu, DTS, Inc. şirketinin ABD'deki ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markaları ve/veya tescilli ticari markalarıdır. © DTS, Inc. TÜM HAKLARI SAKLIDIR.



---

26.7

## Wi-Fi Alliance

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



---

26.8

## Kensington

(Varsa)

Kensington ve Micro Saver, ACCO World Corporation'ın ABD'de tescilli ticari markaları ve diğer ülkelerde tescil başvurusu yapılmış ve beklemede olan ticari markalarıdır.



---

26.9

## Diğer Ticari Markalar

Diğer tüm tescilli veya tescilsiz ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

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

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

# Dizin

<b>A</b>			
Açma	10	Etkileşimli TV	24
Açık Kaynaklı Yazılım	51	Etkileşimli TV, hakkında	24
Akıllı Kart, CAM	28	Etkileşimli TV, ihtiyacınız olan bileşenler	24
Alexa	64	Ev Sinema Sistemi, sorunlar	28
Altyazı	20	<b>F</b>	
Altyazı Dili	20	Fotoğraflar, Videolar ve Müzik	57
Altyazı Dili, Birincil	20	Frekans Adımı	15
Altyazı Dili, İkincil	20	Frekans Taraması	15
Alım Kalitesi	15	<b>G</b>	
Ambilight Genişletme	45	Görüntü tarzları	37
Ambilight Tarzı	43	Görüntü, görüntü formatı	39
Ambilight+Hue	45	Görüntü, hızlı ayarlar	38
Ambilight+hue, açma veya kapatma	45	Güç kablosu	6
Ambilight+hue, yapılandırma	45	Gün doğumu alarmı	46
Ambilight+Philips Wireless Home	46	Güvenlik Talimatları	71
<b>Speakers</b>		Gelişmiş Renk Ayarı	37
Ambilight, Ayarlar	43	<b>H</b>	
Ambilight, Özel Renk	44	hue Ampuller	45
Ambisleep	44	hue Bridge	45
Ana sayfa	4	<b>H</b>	
Anten, Manuel Kurulum	15	Hızlı Menü	36
Aurora	47	<b>I</b>	
Avrupa çevre dostu etiketi	65	İnternet belleğini sil	33
Ağ ayarı	33	<b>I</b>	
Ağ Frekansı	15	iTV	24
Ağ Frekansı Modu	14	<b>K</b>	
Ağ Kurulumu	32	Kablolu Ağ	32
Ağ, bağlama	32	Kablosuz Ağ	32
Ağ, Kablolu	32	Kanal	18
Ağ, Kablosuz	32	Kanal Güncelleme Mesajı	13
<b>Ç</b>		Kanal Listeleri	18
Çevrimiçi destek	70	Kanal Listesi	18
Çocuk Kilidi	53	Kanal Listesi Kopyalama	16
<b>Ü</b>		Kanal Listesi Kopyalama, geçerli sürüm	16
Ürün Verileri	65	Kanal Listesi Kopyalama, kopyalama	16
Ürününüzü kaydettirin	67	Kanal Listesi Kopyalama, yükleme	16
<b>B</b>		Kanal Listesi, açma	18
Bağlantı Kılavuzu	26	Kanal Listesi, arama	18
Bekleme	10	Kanal Listesi, filtre	19
Bilgisayar, bağlantı	31	Kanal, kanal değiştirme	19
Blu-ray Disk oynatıcı, bağlantı	29	Kanal, Kurulum	13
Bluetooth®, Cihaz kaldırma	55	Kanal, Manuel kanal güncellemesi	14
Bluetooth®, Cihaz seçme	55	Kanal, Otomatik Kanal Güncelleme	13
<b>C</b>		Kanal, Seçenekler	20
CAM, Koşullu Erişim Modülü	28	Kanal, TV rehberi	25
CI+	28	Kanal, Uydu Kurulumu	11
<b>D</b>		Kanal, Uydu Kurulumu	13
Dijital Metin	23	Kanal, Yeniden Kurma	14
Dolby Atmos	39	Kanaldaki Seçenekler	20
Dolby Atmos bildirim	42	Kendi kendine tanılama	67
DVB (Dijital Video Yayını)	14	Keskinlik, MPEG Parazit Azaltma	38
<b>E</b>		Kişisel mod, Clear dialogue	39
EasyLink 2.0	41	Kişisel mod, Ekolayzır	39
EasyLink HDMI CEC	26	Kontrast, Kontrast Modu	37
Ebeveyn Kontrolü	19	Kullanım Koşulları	73
Ekran bakımı	72	Kullanım sonu	65

<b>M</b>			
Manuel Kurulum	15		
Müşteri Desteği	70		
Metin	23		
Metin dili, Birincil	24		
Metin dili, İkincil	24		
MPEG Parazit Azaltma	38		
<b>O</b>			
Onarım	70		
Ortak Arayüz Yuvası	28		
Ortam	57		
Ortam dosyaları, bilgisayardan veya NAS'tan	57		
Otomatik Kanal Güncelleme	13		
Oyun	62		
Oyun Konsolu, bağlantı	30		
<b>P</b>			
Pano	4		
Philips ile iletişim	70		
Play-Fi Kablosuz Ev Sineması	42		
<b>R</b>			
Radyo istasyonu	18		
<b>S</b>			
Ses Çıkış Ayarları	42		
Ses Dili	20		
Ses Dili, Birincil	20		
Ses Dili, İkincil	20		
Ses, tarz ayarı	39		
Sorun giderme	68		
Sorunlar, Bağlantı, Wi-Fi	69		
Sorunlar, Bağlantı, İnternet	69		
Sorunlar, Görüntü	68		
Sorunlar, HDMI Bağlantısı	69		
Sorunlar, Kanallar	68		
Sorunlar, Ses	69		
Sorunlar, USB Bağlantısı	69		
Sorunlar, Uzaktan kumanda	68		
<b>T</b>			
Teletext	23		
Test Alımı	15		
TV üzerindeki tuşlar	10		
TV Kurulumu	14		
TV Rehberi	25		
TV Rehberi Verileri	25		
TV tanılama	67		
TV veya pilleri atma	65		
TV yerleştirme	6		
TV İzleme	19		
TV'yi yeniden kurma	14		
<b>U</b>			
Unicable 1	12		
Unicable 2	12		
USB Klavye	30		
USB Klavye, bağlantı	30		
Uydu CAM'leri	11		
Uydu Kurulumu	11		
Uydu, Kanal paketleri	12		
Uydu, Manuel Kanal Güncelle	12		
Uydu, Manuel Kurulum	12		
Uydu, Unicable	12		
Uygulamalar	48		
<b>W</b>			
Wi-Fi		32	
<b>Y</b>			
Yazılım güncelleme geçmişini görüntüle	51		
Yazılım, Güncelleme	50		
<b>İ</b>			
İzleme mesafesi		6	



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.  
Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.

2023©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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