

**PHILIPS**

Television

OLED937 Series

# Kullanım kılavuzu

65OLED937  
77OLED937

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

# İçindekiler

<b>1 OLED Ekran Bakımı</b>	<b>4</b>	<b>8.14 Subwoofer</b>	<b>36</b>
<b>2 Ana Ekran</b>	<b>6</b>	<b>8.15 Bilgisayar</b>	<b>36</b>
2.1 Ana Menü Ekranı ve Kanallar	6	<b>9 Android TV'nizi bağlama</b>	<b>37</b>
2.2 Ana Menü Ekranı Güncellemesi	6	9.1 Ağ ve İnternet	37
2.3 Uygulamalar ve Smart TV Koleksiyonu	6	9.2 Google Hesabı	38
2.4 Ana Ekranı Açma	7	9.3 Smart TV Koleksiyonu Uygulaması	39
<b>3 Kurulum</b>	<b>8</b>	<b>10 Uygulamalar</b>	<b>41</b>
3.1 Güvenlik Talimatlarını Okuma	8	10.1 Uygulamalar Hakkında	41
3.2 TV Standı ve Duvara Montaj	8	10.2 Google Play	41
3.3 Yerleştirme hakkında İpuçları	8	10.3 Bir Uygulamayı Başlatma veya Durdurma	42
3.4 Güç Kablosu	8	10.4 Uygulamaları Kilitleme	42
3.5 Anten Kablosu	9	10.5 Uygulamaları Yönet	44
3.6 Uydu Çanak Anteni	9	10.6 Saklama	44
<b>4 Uzaktan Kumanda</b>	<b>10</b>	<b>11 İnternet</b>	<b>45</b>
4.1 Tuş Genel Bilgileri	10	11.1 İnterneti Başlatma	45
4.2 Uzaktan Kumandanızı TV ile Eşleştirme	11	11.2 İnternet Seçenekleri	45
4.3 Sesli Arama	12	<b>12 Hızlı Menü</b>	<b>46</b>
4.4 IR Sensörü	12	<b>13 Kaynaklar</b>	<b>47</b>
4.5 Piller	12	13.1 Cihaza geçme	47
4.6 Temizleme	12	13.2 TV Girişi seçenekleri	47
<b>5 Açma ve Kapatma</b>	<b>14</b>	13.3 Cihaz Adı ve Türü	47
5.1 Açık veya Bekleme modunda	14	13.4 Bağlantıları Yeniden Tarama	47
5.2 TV üzerindeki tuşlar	14	<b>14 Ağlar</b>	<b>49</b>
<b>6 Kanallar</b>	<b>15</b>	14.1 Ağ	49
6.1 Kanal Kurma	15	14.2 Bluetooth®	49
6.2 Kanal Listeleri	15	<b>15 Ayarlar</b>	<b>50</b>
6.3 Kanal Listesi sıralaması	15	15.1 Görüntü	50
6.4 Kanalları izleme	16	15.2 Ses	54
6.5 Favori Kanallar	18	15.3 Ambientlight Ayarları	58
6.6 Metin / Teletext	20	15.4 Eko Ayarları	59
6.7 Etkileşimli TV	21	15.5 Genel Ayarlar	60
<b>7 Kanal Kurulumu</b>	<b>23</b>	15.6 Saat, Bölge ve Dil Ayarları	63
7.1 Uydu Kurulumu	23	15.7 Android Ayarları	64
7.2 Anten Kurulumu	26	15.8 Evrensel Erişim Ayarları	64
7.3 Kanal Listesi Kopyalama	28	15.9 Kilit Ayarları	64
<b>8 Cihazları Bağlama</b>	<b>30</b>	<b>16 Videolar, Fotoğraflar ve Müzik</b>	<b>66</b>
8.1 Bağlantılar Hakkında	30	16.1 Bilgisayardan veya NAS'tan	66
8.2 Akıllı Kartlı CAM - CI+	31	16.2 Favoriler Menüsü	66
8.3 Ev Sinema Sistemi - HTS	31	16.3 En Popüler Menüsü ve En Son Oynatılan Menüsü	66
8.4 Akıllı Telefonlar ve Tabletler	32	16.4 USB Bağlantısından	66
8.5 Blu-ray Disk Oynatıcı	32	16.5 Videolarınızı Oynatma	66
8.6 Bluetooth®	32	16.6 Fotoğraflarınızı Görüntüleme	67
8.7 Kulaklıklar	33	16.7 Müzik Çalma	69
8.8 Oyun Konsolu	33	<b>17 TV Rehberi</b>	<b>70</b>
8.9 USB Sabit Sürücü	33	17.1 Gerekenler	70
8.10 USB Klavye	34	17.2 TV Rehberi Verileri	70
8.11 USB Flash Sürücü	35	17.3 TV Rehberini Kullanma	70
8.12 Fotoğraf Makinesi	35	<b>18 Kaydetme ve TV Duraklatma</b>	<b>72</b>
8.13 Video kamera	36		

18.1 Kayıt	72	28.6 Destek ve Onarım	94
18.2 Pause TV	73	<b>29 Güvenlik ve Bakım</b>	<b>95</b>
<b>19 Akıllı Telefonlar ve Tabletler</b>	<b>75</b>	29.1 Güvenlik	95
19.1 Philips TV Remote App	75	29.2 Ekran Bakımı	96
19.2 Google Cast	75	29.3 Deri Bakımı ve Muhafazası	96
<b>20 Oyunlar</b>	<b>76</b>	<b>30 Kullanım Koşulları</b>	<b>97</b>
20.1 Gerekenler	76	30.1 Kullanım Şartları - TV	97
20.2 Gamepad'ler	76	30.2 Kullanım Şartları - Smart TV	97
20.3 Oyun Konsolunda veya Bilgisayarda Oyun Oynama	76	30.3 Kullanım Şartları - Smart TV Koleksiyonu	98
20.4 Oyun Denetimi Çubuğu	76	<b>31 Telif hakları</b>	<b>99</b>
<b>21 Ambilight</b>	<b>77</b>	31.1 HDMI	99
21.1 Ambilight Tarzı	77	31.2 Gelişmiş HEVC	99
21.2 Ambilight Kapalı	77	31.3 NVIDIA G-SYNC	99
21.3 Ambilight Ayarları	77	31.4 AMD FreeSync Premium	99
21.4 Lounge Light Modu	78	31.5 Dolby Vision ve Dolby Atmos	99
21.5 Gün Doğumu Alarmı	78	31.6 IMAX Enhanced	99
21.6 Ambisleep	78	31.7 DTS-HD	99
21.7 Ambilight Genişletme	79	31.8 DTS Play-Fi	100
21.8 Aurora	80	31.9 Wi-Fi Alliance	100
<b>22 Sık Kullanılanlar</b>	<b>81</b>	31.10 Kensington	100
22.1 Sık Kullanılanlar Hakkında	81	31.11 Diğer Ticari Markalar	100
22.2 Şimdi TV'nizde	81	<b>32 Üçüncü tarafların sağladığı hizmetlerle ve/veya yazılımlarla ilgili sorumluluk reddi</b>	<b>101</b>
22.3 İstek Üzerine Video	81	<b>Dizin</b>	<b>102</b>
<b>23 Freeview Play</b>	<b>83</b>		
23.1 Freeview Play hakkında	83		
23.2 Freeview Play'i kullanma	83		
<b>24 Netflix</b>	<b>84</b>		
<b>25 Alexa</b>	<b>85</b>		
25.1 Alexa Hakkında	85		
25.2 Alexa'yı Kullanma	85		
<b>26 Yazılım</b>	<b>86</b>		
26.1 Yazılımı Güncelle	86		
26.2 Yazılım Sürümü	86		
26.3 Otomatik Yazılım Güncelleme	86		
26.4 Yazılım Güncelleme Geçmişini Görüntüle	87		
26.5 Açık Kaynaklı Yazılım	87		
26.6 Açık Kaynaklı Lisans	87		
<b>27 Teknik özellikler</b>	<b>88</b>		
27.1 Çevresel	88		
27.2 Güç	88		
27.3 İşletim Sistemi	88		
27.4 Alım	88		
27.5 Ekran Türü	89		
27.6 Görüntü Giriş Çözünürlüğü	89		
27.7 Bağlantı	89		
27.8 Ses	89		
27.9 Multimedya	89		
<b>28 Yardım ve Destek</b>	<b>91</b>		
28.1 TV'nizi kaydettirin	91		
28.2 Yardımı Kullanma	91		
28.3 TV Tanılama ve Kendi Kendine Tanılama	91		
28.4 Sorun giderme	92		
28.5 Çevrimiçi Yardım	94		

# OLED Ekran Bakımı

OLED Ekran, en son teknoloji ürünüdür ve Görüntü Kalitesi Motorumuzla birlikte olağanüstü sayıda ödül kazanmıştır. TV'nizin her zaman mümkün olan en iyi performansı sunduğundan emin olmak için bekleme modundayken bazen ekranı temizleme işlemi gerçekleştirir.

TV'nizi hiç bekleme moduna almazsanız, ekranda düzenli olarak bu temizleme işleminin gerçekleştirilmesi gerektiğini belirten mesajlar gösterilir. Lütfen bu talimatlara her zaman uyun. Bu süreci sürekli ertelemek, görüntü donması ile sonuçlanabilir ve bu da garantinizi geçersiz kılabilir.

Arka planda temizleme işlemini gerçekleştirmek için TV'niz bekleme modunda bırakılmalıdır.

Ayrıca hareketsiz görüntüleri, ya da hareketli görüntüler içindeki hareketsiz bölümleri (kayan haber yazıları, maç skorları, oyunlardaki ekran bilgi öğeleri gibi) görüntülemekten kaçınmanızı öneririz.

## TV Ekran yenilemesi

Ekranı korumak için OLED TV'nin zamanla yenilenmesi gerekir.

2 tür yenileme işlemi bulunmaktadır:

- Normal yenileme: Bu, otomatik olarak gerçekleşir ve TV bekleme modundayken birkaç dakika sürer.
- Kapsamlı yenileme: Bu, birkaç dakika sürer ve müşteri tarafından etkinleştirilmesi gerekir.

OLED TV'nin yenileme işlemini doğru şekilde yapabilmesi için lütfen aşağıdakileri uygulayın:

- Normal yenileme işleminin otomatik olarak gerçekleşmesi için TV'yi daima uzaktan kumandayla kapatın ve TV elektrik fişini prizde tutun.
- TV ekranında normal yenileme mesajı gösterildiğinde ekrandaki tavsiye edilen talimatları uygulayın.
- Kapsamlı yenileme süreci, **Ayarlar > Genel ayarlar > Gelişmiş > OLED ekran ayarları > Kalan görüntüleri silme** seçeneğiyle manuel olarak etkinleştirilebilir. Kullanıcının kapsamlı yenileme yapmasını istemek için televizyonda bir hatırlatma mesajı da görüntülenebilir; lütfen talimatları izleyin ve tüm işlemi tamamlamak için TV'yi prize takılı tutun. Bu işlem birkaç dakika sürer. Kapsamlı yenileme işlemi yalnızca, ekranda 8 saat bekleme sonrasında bile kalan görüntü görüldüğünde yapılır. **Kalan görüntüleri silme** işlemini manuel olarak çok sık gerçekleştirmek OLED ekranın kullanım ömrünü kısaltabilir. Ancak TV tarafından istendiğinde yenileme döngülerine izin vermek önemlidir.
- Yenileme işlemi sırasında TV ekranına dokunmayın veya baskı uygulamayın.

• TV'yi kapatmak için her zaman uzaktan kumandayı kullanın ve yenileme başlatılırken TV güç kablosunu takılı tutun.

\* **Not:** En iyi görüntü kalitesinin keyfini çıkarmak için bu işlem gereklidir. Birimin düzenli olarak yenileme sürecini tamamlama şansı olmadığı açıkça görülüyorsa garanti süresi içinde ve/veya dışında görüntü kalıntısı durumu sebebiyle herhangi bir iade, onarım, değişim veya garanti talebini kabul edemeyiz. Bu ayrıca, TV'nin ağırlıklı olarak hareketsiz görüntüler barındıran oyunlar, yalnızca haber kanalları (hareketsiz haber yazı bantlarının olduğu) veya görüntü artığı oluşma riskini artırması muhtemel olan benzer içerikleri görüntülemekte kullanıldığı durumlar için de geçerlidir. Bu, garanti kapsamında değildir.

## OLED TV için Özel Bakım

Bir görüntü uzun süre boyunca sürekli olarak görüntülenirse veya aynı görüntü tekrar tekrar görüntülenirse Organik LED'in (OLED) ekranında görüntü donmaları olabilir (malzemenin özelliğinden dolayı). Bu nedenle, OLED TV'nin bakımı için aşağıdaki talimatları izlemeniz önemli tavsiye edilir:

- Hareketsiz bir görüntüyü veya aynı görüntüyü sürekli olarak veya 10 dakikadan uzun süre görüntülemeyin.
- Normal evde izleme koşullarında, görüntü tarzı olarak ECO, HDR Ev Sineması veya Dolby Vision Koyu kullanmanız tavsiye edilir.
- Oyun oynarken veya ekranın herhangi bir yerinde logolar ya da saat bulunan TV programlarını izlerken görüntü ayarı olarak OLED Kontrast ayarının 50 veya altında kullanılması önerilir.
- TV uygulaması programının Ekran Menüsü'nü (ör. ana menüler) kullanmadığınız zamanlarda kapatın.
- Bağlı harici video cihazlarının (ör. DVD oynatıcı) Ekran Menüsü'nü kapatın. Ayrıntılar için bağlı cihazların kullanım kılavuzlarına bakın.
- Parlak renkler (beyaz dahil) veya ekranın herhangi bir yerinde metin, saatler ya da logolar içeren videoları uzun süre boyunca görüntülemekten kaçının.
- Görüntü formatı seçeneği olarak **Geniş ekran** veya **Ekranı doldur**'u (bkz. TV görüntü ayarları) kullanın.
- Videoları, TV ekranında küçük bir pencere yerine tam ekranda izleyin. (ör. internet tarayıcısı sayfasındaki videolar)
- Görüntü kalıntısı durumu olasılığını azaltmak için OLED panelin üzerine çıkartma veya etiket yapıştırmayın.

Uzun bir süre durağan bir görüntüyü görüntülediğinizde görüntü donabilir. Bu sorun OLED panelinin normal özelliğidir ve TV'de oluşan bir kusur değildir. TV ekranında uzun süre boyunca sabit bir görüntüyü görüntülemekten kaçının.

## Ekran koruyucu

TV ekranında kalan görüntü olması olasılığı

düşürmek için şu gibi durumlarda ekran koruyucusu (hareketli PHILIPS logosu) tetiklenir:

- statik ayar menü öğeleri ekranda 2 dakikadan uzun süre gösterildiğinde.
- Uygulamaların statik ayar menü öğeleri ekranda 2 dakikadan uzun süre gösterildiğinde.
- Teletext 2 dakikadan uzun süre görüntülendiğinde.

Aşağıdaki durumlarda ekran koruyucu tetiklenmeyebilir.

- harici bir kaynaktan (ör. HDMI) yapılan oynatma duraklatıldığında (TV'de statik ayar menüsü öğeleri görüntülenmediğinden).

Ekran koruyucu etkinleştirildikten sonra herhangi bir uzaktan kumanda düğmesine basarak kapatılabilir. USB belleği takma veya içerik yayını yapma gibi diğer işlemler arka planda çalışır ancak bu işlemler ekran koruyucuyu engellemez.

Philips TV'de, OLED ekran bakımı için aşağıdakiler bulunur:

- **Otomatik yenileme işlemi**

Gerektiğinde ekran yenileme işlemi gerçekleştirir.

- **Otomatik ekran parlaklığı kontrolü**

Uzun süre boyunca hareketsiz bir görüntü görüntülendiğinde ekran parlaklığını aşamalı olarak düşürür.


- **Ekran Koruyucu**

Uzun süre boyunca hareketsiz bir görüntü görüntülendiğinde ekran koruyucuyu görüntüler.

# Ana Ekran

## 2.1

### Ana Menü Ekranı ve Kanallar

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

Ana menünüzde, favori uygulamalarınızdan harika içerikleri keşfetmenizi sağlayacak kanallar vardır. Ayrıca, daha fazla içerik için başka kanallar ekleyebilir veya yeni uygulamalar bulabilirsiniz.

Ana ekran kanallar halinde düzenlenmiştir. Uygulamalar, kendi tercihiine göre önerilerini (varsa) ayrı kanallar olarak ana ekranda sunabilir.

#### Uygulamalar

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

#### Canlı TV

Canlı TV kanalı, yüklü olan kanallardan o anda yayınlanan programları gösterir.

#### Yardım kanalı

Bu kanal, ürünü kutudan çıkarmanız, harici cihazlar bağlamanız, kanal kurmanız vs. için "Nasıl yapılır" videoları içerir.

#### YouTube kanalı

Bu kanal, Önerilen, Abone veya Trend YouTube videolarınızı içerir.

#### Kanalları özelleştirme

Ana Menü ekranınızda kanal ekleme ve kaldırma işlemi yapmak için **KANALLARI ÖZELLEŞTİR** düğmesine tıklayın.

#### Ana sayfadan ayarlara erişim

Tüm Ayarlar menüsüne sağ üst köşedeki simgeden erişebilirsiniz. Ayrıca, doğrudan uzaktan kumandadan açılabilen Philips TV Menüsü'nde **Sık kullanılan ayarlar** menüsünü ve genel menü öğelerini bulabilirsiniz.

#### Ana menü ekranında sistem çubuğu

Ana menü ekranının üst kısmında bulunan Sistem çubuğunda aşağıdaki özellikler vardır.

- Search (Arama) düğmesi: ses veya metin girişiyle Google araması başlatır. Arama sonucu ve sırası, içerik servis sağlayıcılarla yapılan iş anlaşmalarına göre sunulur.
- Input source (Giriş kaynağı): giriş kaynağı listesini açar ve bağlı cihazların herhangi birine geçiş yapılmasını sağlar.
- Notifications (Bildirimler): Smart TV sisteminizle ilgili mesajları görmenizi sağlar.
- Settings (Ayarlar): tüm ayar menülerine erişmenizi ve TV ayarları yapmanızı sağlar.
- Clock (Saat): sistem saatini gösterir.

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

## 2.2

### Ana Menü Ekranı Güncellemesi

Google'dan güncelleme bildirimi alabilir ve Ana Menü başlatıcının yeni sürümünü yükleyebilirsiniz. Yeni Ana Menü başlatıcısıyla, TV'nin Ana Menü ekranında yeni bir görünüm ve özellikler elde edeceksiniz.

#### Ana menü ekranınızda öne çıkan yeni özellikler

Ana Menü, Keşfet, Uygulamalar 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.

#### Yeni görünüm, yeni 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.

## Uygulamalar ve Smart TV Koleksiyonu

### Uygulamalar




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

### Smart TV Koleksiyonu

Tüm premium uygulamalarınız, Smart TV Koleksiyonu uygulamasında mevcuttur. **Favori uygulamalar** satırındaki başlığı kullanarak başlatın. Smart TV Koleksiyonu uygulaması, yeni Uygulamalar ve daha fazlası için öneriler de içerir.

## Ana Ekranı Açma

Ana ekranı açmak ve bir öge açmak için...

- 1 -  **HOME** tuşuna basın.
- 2 - Bir öge seçin ve bu ögeyi açmak ya da başlatmak için **Tamam** tuşuna basın.
- 3 - Ana ekrana dönmek için  **Geri** tuşuna üst üste 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

## 3.1

### 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.

## 3.2

### TV Standı ve Duvara Montaj

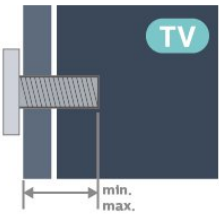
#### TV Standı

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'nizde VESA uyumlu bir duvara montaj braketi (ayrıca satılır) de kullanılabilir. Duvar montaj aparatını satın alırken aşağıdaki VESA kodunu kullanın. . .



- 65OLED937  
VESA MIS-F 300 x 300, M6 (min.: 10 mm, maks.: 15 mm)
- 77OLED937  
VESA MIS-F 400 x 300, M8 (min.: 10 mm, maks.: 22 mm)

#### Dikkat

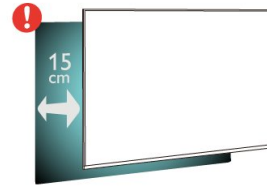
TV'nin duvara montajı için özel beceri gereklidir ve yalnızca yetkili personel tarafından yapılmalıdır. TV'yi duvara monte ederken TV'nin ağırlığına uygun şekilde güvenlik standartlarına uyulmalıdır. TV'yi yerleştirmeden önce güvenlik önlemlerini de okuyun.

TP Vision Europe B.V., uygun olmayan montajlarla ya da kaza veya yaralanmaya neden olan diğer montaj yöntemleriyle ilgili hiçbir sorumluluk kabul etmemektedir.

## 3.3

### Yerleştirme hakkında İpuçları

- TV'yi, ışığın doğrudan ekran üzerinde parlamadığı bir yere yerleştirin.
- Ambilight 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.



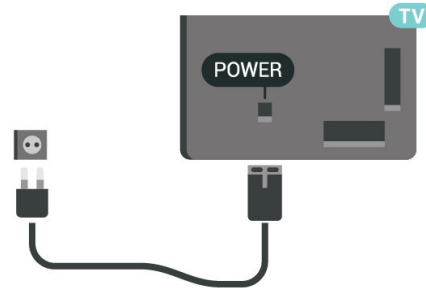
#### Not:

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

## 3.4

### 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.

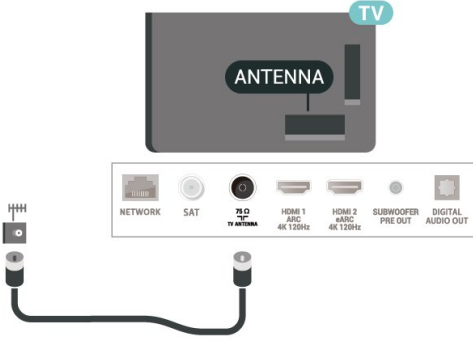
3.5

## 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.

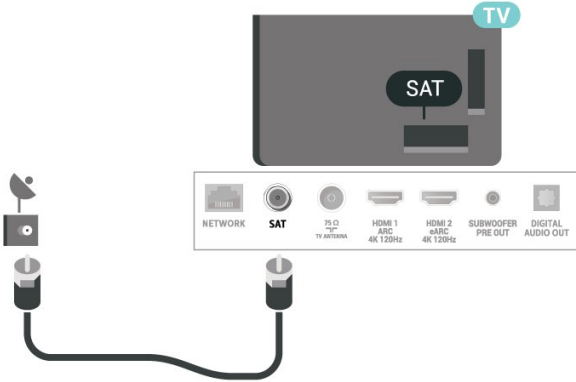
Bu anten kablosunu DVB-T ve DVB-C giriş sinyalleri için kullanın.



3.6

## Uydu Çanak Anteni

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

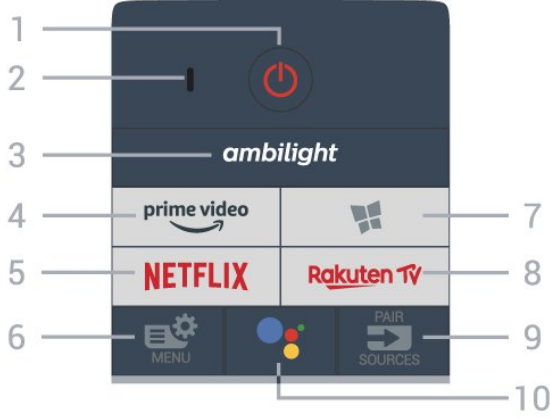


# Uzaktan Kumanda

4.1

## Tuş Genel Bilgileri

### Üst



#### Hareket Algılama

Uzaktan kumandada dahili hareket sensörü\* bulunur. Uzaktan kumandayı normal bir şekilde kaldırıp uzaktan kumanda tuşlarını kendinize doğru eğdiğinizde arka ışık 2 saniye boyunca yanar. Hareket algılama özelliği için varsayılan ayar açıktır. OK ve 0 sayı tuşlarını 3 saniye boyunca basılı tutarak bu özelliği kapabilirsiniz. Özelliği tekrar açmak için OK ve 1 sayı tuşunu 3 saniye boyunca basılı tutun.

\* Hareket Algılama özelliği Birleşik Krallık modelinde bulunmaz.

#### 1 - Bekleme / Açık

TV'yi açmak veya Bekleme moduna geri almak için.

#### 2 - VOICE mikrofon

#### 3 - ambilight

Ambilight tarzlarından birini seçmek için.

#### 4 - prime video

Amazon prime video Uygulamasını başlatmak için.

#### 5 - NETFLIX

Netflix Uygulamasını doğrudan açmak için. TV açık veya beklemedeyken.

- Netflix üyelik aboneliğiniz varsa bu TV'de Netflix'ten yararlanabilirsiniz. TV'niz Internet'e bağlı olmalıdır.
- Netflix'i açmak için Netflix Uygulamasını açmak üzere **NETFLIX** tuşuna basın. Bekleme modundaki bir TV'den Netflix'i anında açabilirsiniz. [www.netflix.com](http://www.netflix.com)

#### 6 - Hızlı Menü/MENU

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

görüntülemek için MENU tuşunu basılı tutun.

#### 7 - Smart TV Koleksiyonu

Smart TV Koleksiyonu Uygulamasını başlatmak için.

#### 8 - Rakuten TV

Rakuten TV Uygulamasını başlatmak için.

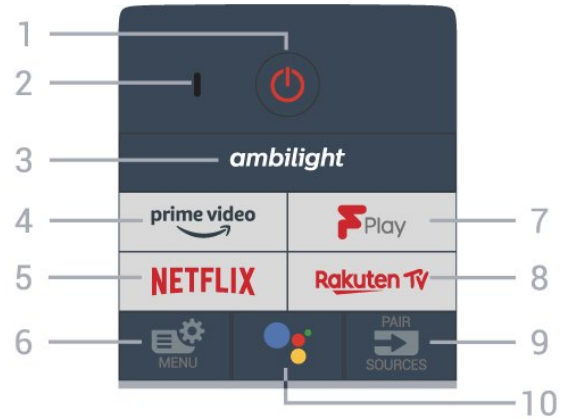
#### 9 - SOURCES

- Kaynaklar menüsünü açmak veya kapatmak için.
- Uzaktan kumandayı TV ile eşleştirmek için.

#### 10 - Google Assistant™

Google Assistant™'i açmak için.

### Üst (Birleşik Krallık modelleri için)



#### 1 - Bekleme / Açık

TV'yi açmak veya Bekleme moduna geri almak için.

#### 2 - VOICE mikrofon

#### 3 - ambilight

Ambilight tarzlarından birini seçmek için.

#### 4 - prime video

Amazon prime video Uygulamasını başlatmak için.

#### 5 - NETFLIX

Netflix Uygulamasını doğrudan açmak için. TV açık veya beklemedeyken.

- Netflix üyelik aboneliğiniz varsa bu TV'de Netflix'ten yararlanabilirsiniz. TV'niz Internet'e bağlı olmalıdır.
- Netflix'i açmak için Netflix Uygulamasını açmak üzere **NETFLIX** tuşuna basın. Bekleme modundaki bir TV'den Netflix'i anında açabilirsiniz. [www.netflix.com](http://www.netflix.com)

#### 6 - Hızlı Menü/MENU

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

#### 7 - Freeview Play

Freeview Play'i başlatmak için.

#### 8 - Rakuten TV

Rakuten TV Uygulamasını başlatmak için.

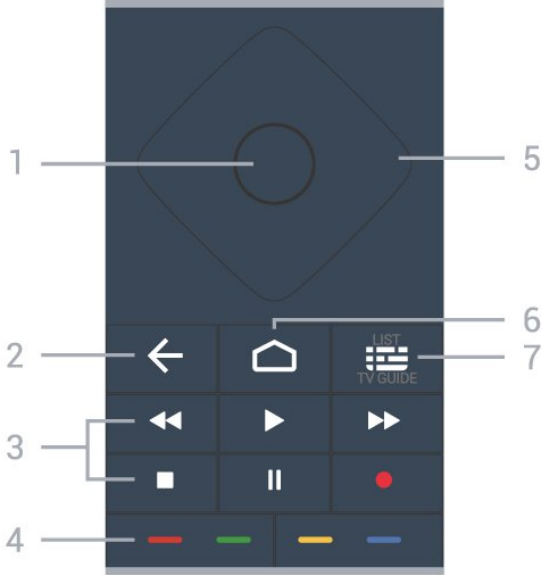
## 9 - ➡ SOURCES

- Kaynaklar menüsünü açmak veya kapatmak için.
- Uzaktan kumandayı TV ile eşleştirmek için.

## 10 - 🗨️ Google Assistant™

Google Assistant™'ı açmak için.

## Orta



### 1 - Tamam tuşu

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

### 2 - ⬅️ Geri

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

### 3 - Oynatma ve Kaydetme

- Oynat ▶, oynatmak için.
- Duraklat ⏸, oynatmayı duraklatmak için
- Durdur ■, oynatmayı durdurmak için
- Geri sar ⏮, geri sarmak için
- Hızlı ileri ⏭, hızlı bir şekilde ileri gitmek için
- Kaydet ●, kayda başlamak için

### 4 - 🌈 Renkli tuşlar

Seçenekleri doğrudan seçmek için. Mavi tuş 🔵, Yardım'ı açar.

### 5 - Ok / gezinme tuşları

Yukarı, aşağı, sola veya sağa gitmek için.

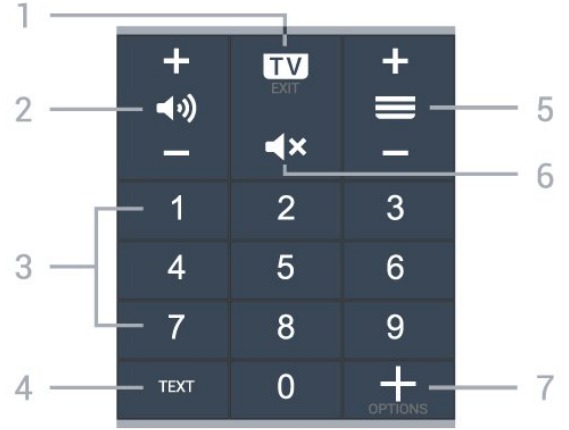
### 6 - 🏠 HOME

Ana menüyü açmak için.

### 7 - 📺 TV Rehberi / Kanal listesi

TV Rehberini açmak veya kapatmak için. Kanal listesini açmak için uzun basın.

## Alt



### 1 - 📺 - EXIT

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

### 2 - 🔊 Ses Düzeyi

Ses düzeyini ayarlamak için + veya - tuşuna basın.

### 3 - Sayı tuşları

Bir kanalı doğrudan seçmek için.

### 4 - TEXT

Metin/Teletext işlevini açmak veya kapatmak için.

### 5 - ≡ Kanal

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

### 6 - 🔇 Sessiz

Sesi kapatmak veya yeniden açmak için.

### 7 - + OPTIONS

Seçenekler menüsünü açmak veya kapatmak için.

## 4.2

# 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.

TV kurulumuna başladığınızda, TV sizden **PAIR (SOURCES)** tuşuna uzun basmanızı ister, bu şekilde eşleştirme işlemi yapılmış olur.

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 **PAIR ( SOURCES)** tuşuna uzun basabilirsiniz (yaklaşık 3 saniye).

Alternatif olarak **⚙️ Ayarlar > Kablosuz ve ağlar > Uzaktan kumanda > Uzaktan kumandayı eşleştir** bölümüne gidip ekrandaki talimatları izleyin.

Eşleştirme başarılı olduğunda bir mesaj görünür.

#### Uzaktan Kumanda Yazılımı

**⚙️ Ayarlar > Kablosuz ve ağlar > Uzaktan kumanda > Uzaktan kumanda bilgisi**

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

**⚙️ Ayarlar > Kablosuz ve ağlar > Uzaktan kumanda > Uzaktan kumanda yazılımını güncelle**

Güncellemeler için mevcut uzaktan kumanda yazılımını kontrol edin.

#### 4.3

## Sesli Arama

Yalnızca sesinizi kullanarak internette video, müzik veya başka herhangi bir içerik arayabilirsiniz. Uzaktan kumandadaki mikrofona 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 ögeyi net bir telaffuzla söyleyin. Mikrofon kapanmadan önce 10 saniye boyunca konuşabilirsiniz. Sonuçların görüntülenmesi biraz zaman alabilir.

3 - Arama sonuçları listesinde istediğiniz ögeyi seçebilirsiniz.

#### 4.4

## IR Sensörü

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

#### ⚠️ Uyarı

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

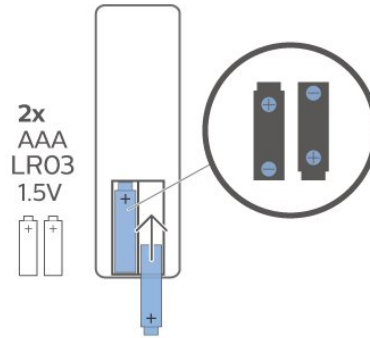
#### 4.5

## Piller

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

Pilleri değiştirmek için uzaktan kumandanın arkasında alt kısımda bulunan pil yuvasını açın.

- 1 - Pil kapağını okla gösterilen yönde kaydırın.
- 2 - Eski pilleri 2 adet **AAA-LR03-1,5 V** tipi Alkalın pille 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 pillerinizi kullanım sonu talimatlarına uygun olarak güvenli bir şekilde atın.

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

#### 4.6

## 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

## 5.1


### 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. Bunun yerine  HOME tuşuna basabilirsiniz. Uzaktan kumandayı bulamazsanız veya pilleri bittiyse TV'yi, arkasındaki küçük kumanda kolu tuşuna basarak da açabilirsiniz.

#### Bekleme moduna geçme

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

- 2 -  Ses seviyesi,  Kanal veya  Kaynaklar'ı seçmek için sol veya sağ tuşuna basın. Demo filmini başlatmak için  Demo'yu 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 sağlayabilmeniz gerekir.

## 5.2

### TV üzerindeki tuşlar

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

Temel menüyü açmak için...

- 1 - TV açıkken temel menüyü açmak için TV'nin arkasındaki kumanda kolu tuşuna basın.

# 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 kanalları 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.

Bir 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.

Bir yaş sınırı belirlemek için...

- 1 - **⚙️** **Ayarlar** > **Çocuk Kilidi** > **Ebeveyn Kontrolü**'nü seçin ve **Tamam** 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 – **⚙** **Bölge ve Dil'a** gidin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 2 – **Diller >** **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 – **⚙** **Bölge ve Dil'a** gidin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 2 – **Diller >** **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 ses dillerinden hiçbiri yoksa bir ses dili seçmek için...

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

## 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.

## Bu Kanaldaki HbbTV

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

### HbbTV'yi Açma

**⚙️ Ayarlar > Genel ayarlar > Gelişmiş > HbbTV ve Operatör Uygulamaları ayarları > HbbTV > Açık'ı** seçin.

## 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**'nde, programlanmış kayıtlar listesine girmek için **■ PROGRAMLANMIŞ** renkli tuşuna basın veya kanal genel bilgilerini almak için **■ GENEL BİLGİLER** renkli tuşuna basın.

### 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.

## 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.

## 6.5

## Favori Kanallar

### Favori Kanallar Hakkında

Bir favori kanal listesinde sevdiğiniz kanalları toplayabilirsiniz.

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 – Gerektiğinde 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.

## Kanal Aralığı Ekleme

Art arda gelen birçok kanalı aynı anda **Favoriler Listesi**'ne eklemek için **Aralık Seç** öğesini kullanabilirsiniz.

Kanal aralığı eklemek için...

- 1 – Kanal aralığı eklemek istediğiniz **Favoriler Listesi**'ni açın.
- 2 – **+** **OPTIONS** tuşuna basıp **Aralık Seç**'i belirleyin ve **OK** 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 solda işaretlenir.
- 5 – Bu kanal aralığını eklemek için **OK** tuşuna basıp onaylayın.

**Aralık Seç** öğesinden bir **Favoriler Listesi** oluşturmaya da başlayabilirsiniz.

## 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** öğesinden bir **Favoriler Listesi** oluşturmaya da başlayabilirsiniz.

## Bir Favoriler Listesini Yeniden Adlandırma

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

- 1 – Yeniden adlandırmak istediğiniz **Favoriler 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.

## TV Rehberinde Favoriler Listesi

TV Rehberini Favori Listenize bağlayabilirsiniz.

- 1 - TV izlerken **⏏** > **Kanal Listesi Seç'e** uzun basın.
- 2 - Bir **Favoriler Listesi** seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - Açmak için **⏏** **TV GUIDE** tuşuna basın.

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

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

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 **Tamam** tuşuna tekrar basın.
- 4 - Bir sonraki noktaya gitmek için **Tamam** tuşuna tekrar basın.
- 5 - Aramayı durdurmak için hiçbir şey seçili olmayana kadar **▲** (yukarı) tuşuna basın.

### Bağlı bir cihazdaki Metin

TV kanallarını alan bazı cihazlar da Metin özelliği de sunabilir.

Bağlı bir cihazdan Metin özelliğini açmak için şunları yapın. . .

- 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/Teletext 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 büyütmek 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 şunları yapın. . .

1 - **⚙️ Ayarlar** > Bölge ve Dil'i seçin ve menüye girmek için **➡️** (sağ) tuşuna basın.

2 - Dil > Birincil Metin veya İkincil Metin öğesini 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** > Genel ayarlar > Gelişmiş > 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.

# 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 > Uydu Kurulumu**'nu seçin ve **Tamam** 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 takılıyken 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 > Uydu Kurulumu**'nu seçin ve **Tamam** 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 Uyduları Kur seçeneği ile tam kurulum gerçekleştirmeniz gerekir.

Bir aktarıcıyı kurmak için...

- 1 - **⚙️Ayarlar > Kanallar > Uydu Kurulumu**'nu seçin ve **Tamam** 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 **⬆️** (yukarı) veya **⬇️** (aşağı) oklarına basın ve **Bitti**'yi 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.

## HD+ OpApp

### HD+ OpApp

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

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

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

HD+ OpApp başarıyla yüklendikten sonra ücretsiz kullanım süresini başlatabilirsiniz. Lütfen kurulum sonrasında kaynağı **Uydu İzleme** olarak değiştirin. Daha önce HD+ için kullandığınız bir CAM Modülüyse onu artık çıkarabilirsiniz. TV'ye bir CICAM takılıysa bir uydu kanalını izlerken sinyalin şifresini çözmek için kullanılmaz.

HD+ OpApp kurulduktan sonra bazı özellikler etkilenecektir.

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

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

## M7 TV Uygulaması

### M7 TV Uygulaması

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

M7 TV Uygulamasını yüklemek için internet bağlantısına ihtiyacınız vardır ve Philips Kullanım Koşullarını, Gizlilik Politikasını ve Smart TV Kullanım Koşullarını kabul etmeniz gerekir. Uygulamayı, **Ayarlar** Menüsü'ndeki Uygulamalar Ekranı'nı veya **Uydu Ara** seçeneğini kullanarak yükleyebilirsiniz.

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

M7 TV Uygulaması başarıyla yüklendikten sonra ek ticari kanalları HD ve UHD kalitesinde izlemeye başlayabilirsiniz. Lütfen kurulum sonrasında kaynağı **Uydu İzleme** olarak değiştirin. Daha önce M7 için bir CAM Modülü kullandıysanız uydu kanalı izlerken sinyalin şifresini çözmesi için bu modülü kullanmaya devam edin.

M7 TV Uygulaması kurulduktan sonra bazı özellikler etkilenecektir.

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

\* Not: M7 TV Uygulaması yalnızca belirli ülkelerin M7 aboneleri için kullanılabilir.

7.2

## 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 kanalları 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** > **Anten/Kablo Kurulumu** veya **Anten Kurulumu**'nu seçin ve **Tamam** 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** > **Anten/Kablo Kurulumu** veya **Anten Kurulumu**'nu seçin ve **Tamam** 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** > **Anten/Kablo Kurulumu** veya **Anten Kurulumu**'nu seçin ve **Tamam** 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 Kanalları 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 > Anten/Kablo Kurulumu veya Anten Kurulumu**'nu seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 2 - Gerekliğinde 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 > Genel Ayarlar > TV'yi yeniden kur'u** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 2 - Gerekliğinde 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 > Anten/Kablo Kurulumu veya Anten Kurulumu'nu seçin ve Tamam 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 (yukarı) veya (aşağı) 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 > Anten/Kablo Kurulumu veya Anten Kurulumu'nu seçin ve Tamam tuşuna basın. Gerekliğinde PIN kodunuzu girin.
- 2 – Analog: Manuel Kurulum'u seçin ve Tamam tuşuna basın.

### • Sistem

TV sisteminin 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.

## 7.3

## 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...

- 1 - **Ayarlar** > **Kanallar**'ı seçin, **Kanal Listesi Kopyalama**'yı seçin, **Geçerli Sürüm**'ü seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

- 2 - Kapatmak için **Tamam** tuşuna basın.

### Geçerli yazılım sürümü

TV yazılımının güncel sürümünü kontrol etmek için...

- 1 - Menüye girmek için **Ayarlar** > **Yazılım Güncelle**'yi seçin ve **>** (sağ) tuşuna basın.
- 2 - **Geçerli Yazılım Bilgileri** ögesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 3 - Sürüm, sürüm notları ve oluşturma tarihi gösterilir. Ayrıca, varsa Netflix ESN Numarası gösterilir.
- 4 - Gerekirse **<** (sol) tuşuna art arda basarak menüyü kapatın.

## Kanal Listesi Kopyalama

Kanal listesini kopyalamak için...

- 1 - TV'yi açın. Bu TV'nin kanalları kurulu olmalıdır.
- 2 - USB flash sürücü takın.
- 3 - **Ayarlar** > **Kanallar** > **Kanal Listesi Kopyalama**'yı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 4 - **USB'ye kopyala**'yı 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

Kanal listesinin güncel sürümünü kontrol etmek için...

- 1 - Menüye girmek için **Ayarlar** > **Kanallar**'ı seçin ve **>** (sağ) tuşuna basın.
- 2 - **Kanal Listesi Kopyalama**'yı ve **Geçerli Sürüm**'ü seçin, ardından **OK** tuşuna basın.
- 3 - 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

- 1 - Kurulumu başlatmak için güç fişini takın ve dil ile ülkeyi seçin. Kanal arama bölümünü atlayabilirsiniz. Kurulumu bitirin.
- 2 - Diğer TV'nin kanal listesini içeren USB flash sürücüyü takın.
- 3 - Kanal listesi yüklemesini başlatmak için **Ayarlar** > **Kanallar** > **Kanal Listesi Kopyalama** > **TV'ye kopyala**'yı seçin ve **OK** tuşuna basın. Gerektiğinde PIN kodunuzu girin.
- 4 - TV, kanal listesinin TV'ye başarıyla kopyalandığını bildirir. USB flash sürücüyü çıkarın.

### Kurulu TV'lere

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

### Kurulmuş olan bir TV'ye

- 1 - TV'nin ülke ayarını doğrulayın. (Bu ayarı doğrulamak için 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** > **Kanal Listesi Kopyalama** > **TV'ye kopyala**'yı seçin ve **OK** tuşuna basın. Gerektiğinde PIN kodunuzu girin.
- 4 - TV, kanal listesinin TV'ye başarıyla kopyalandığını bildirir. USB flash sürücüyü çıkarın.

# Cihazları Bağlama

## 8.1

## 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 2.2'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

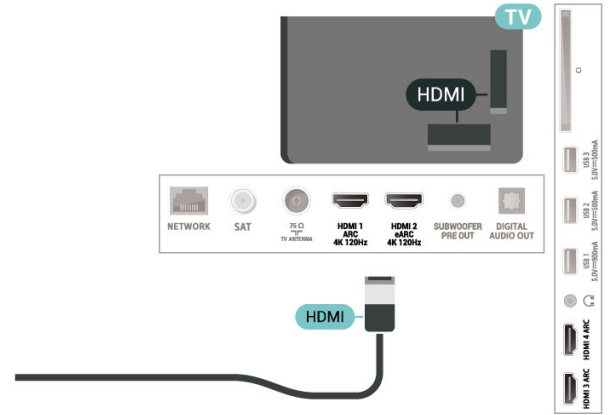
TV'deki tüm HDMI bağlantılarında HDMI ARC (Ses Dönüş Kanalı) vardır.

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

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 Ethernet'li HDMI kablosu kullanın. Aynı anda yalnızca 1 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 > Genel ayarlar > EasyLink > Açık.

HDMI CEC uyumlu cihazları TV uzaktan kumandasıyla çalıştır

⚙️ Ayarlar > Genel ayarlar > EasyLink > EasyLink uzaktan kumanda > Açık.

## TV ile HDMI cihazlarını kapatın

⚙️ Ayarlar > Genel ayarlar > EasyLink > EasyLink otomatik cihaz kapatma.

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

## HDMI cihazlarıyla TV'yi açın

⚙️ Ayarlar > Genel ayarlar > EasyLink > EasyLink otomatik TV açma.

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

## HDMI ses sistemini TV ile açın

⚙️ Ayarlar > Genel ayarlar > EasyLink > EasyLink otomatik ARC açma.

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

## EasyLink 2.0 ses kontrolü

⚙️ Ayarlar > Genel ayarlar > EasyLink > EasyLink 2.0 ses kontrolü.

HDMI ses sisteminin ses ayarlarını kontrol etmek için **Açık** ögesini seçin. Bu ayarları **Sık kullanılan ayarlar** veya **Ayarlar > 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.

8.2

## 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.



## 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** ögesini seçin.
- 4 – CAM'nin TV operatörünü seçin. Aşağıdaki ekranlar TV operatöründen gelir. PIN kodu ayarına bakmak için ekrandaki talimatları uygulayın.

8.3

## 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.

## HDMI ile Bağlan

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

Ev Sinema Sisteminde HDMI ARC bağlantısı yoksa TV görüntüsünün sesini Ev Sinema Sisteminde göndermek için bir optik ses kablosu (Toslink) kullanın.

#### 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

> Ses > Gelişmiş > 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.

8.4

## 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.

8.5

## Blu-ray Disk Oynatıcı

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

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

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

8.6

## Bluetooth®

### Gerekenler

Kablosuz hoparlör veya kulaklık\* gibi kablosuz cihazları Bluetooth® ile bu TV'ye bağlayabilirsiniz. Ayrıca, kablosuz bir gamepad'i Bluetooth® LE ile bağlayabilirsiniz.

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

#### Dikkat: Ses - Video uyumu

Birçok Bluetooth® hoparlör sistemi, yüksek "gecikme" adı verilen bir sorunu beraberinde getirir. Yüksek gecikme, sesin videodan geç alınarak uyumsuz 'dudak uyumu'na neden olması demektir. Kablosuz bir Bluetooth® hoparlör sistemi satın almadan önce en yeni modeller hakkında bilgi edinin ve düşük gecikme oranına sahip bir cihaz seçin. Yardım için satıcınıza danışın.

\* Not: TV'deki Bluetooth®, gerçek kablosuz kulaklıklarla düzgün çalışmayabilir.



## Cihaz Eşleştirme

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

Kablosuz gamepad'i eşleştirildikten sonra kullanabilirsiniz. Kablosuz bir hoparlör eşleştirildiğinde, TV sesini çalmak için bu hoparlörü seçebilirsiniz. Bir cihaz eşleştirildiğinde, cihazı kaldırmadıkça tekrar eşleştirmeniz gerekmez.

Bir Bluetooth® cihazını TV ile eşleştirmek için...

- 1 - Bluetooth® cihazını açın ve TV'nin menzilinde olacak şekilde yerleştirin.
- 2 - Menüye girmek için **Ayarlar > Kablosuz ve Ağlar**'ı seçin ve **>** (sağ) tuşuna basın.
- 3 - Bluetooth > Bluetooth Cihazı Ara öğesini seçin ve OK tuşuna basın.
- 4 - Arama öğesini 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.
- 5 - Bir cihaz türü seçin ve OK tuşuna basın.
- 6 - Gerekirse **<** (sol) tuşuna art arda basarak menüyü kapatın.

## Cihaz Seçme

Bir kablosuz cihazı seçmek için...

- 1 - **Ayarlar > Kablosuz ve Ağlar**'ı seçin ve Tamam tuşuna basın.
- 2 - Bluetooth > Bluetooth Cihazı Ara öğesini seçin ve Tamam tuşuna basın.
- 3 - Listede kablosuz cihazı seçin ve OK tuşuna basın.
- 4 - Gerekirse **<** (sol) tuşuna art arda basarak menüyü kapatın.

## Cihaz Kaldırma

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

Kablosuz bir cihazı kaldırmak veya bağlantısını kesmek için...

- 1 - **Ayarlar > Kablosuz ve Ağlar**'ı seçin ve Tamam tuşuna basın.
- 2 - Bluetooth > Bluetooth Cihazı Kaldır öğesini seçin ve OK tuşuna basın.
- 3 - Listede kablosuz cihazı seçin ve OK tuşuna basın.
- 4 - Bağlantıyı Kes veya Kaldır'ı seçin ve OK


tuşuna basın.

5 - OK öğesini seçin ve onaylamak için OK tuşuna basın.

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

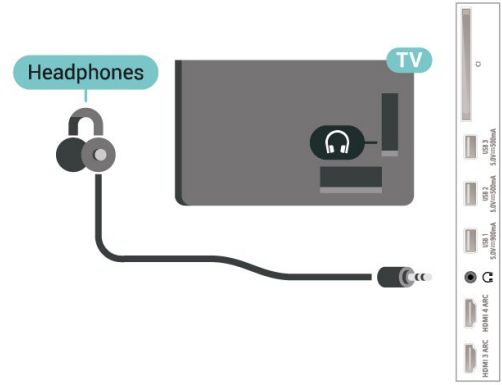
8.7

## Kulaklıklar

TV'nin arka tarafındaki  bağlantısına kulaklık bağlayabilirsiniz. Bağlantı tipi 3,5 mm mini jaktır. Kulaklığın ses seviyesini ayrı 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 **▼** (aşağı) oklarına basın.

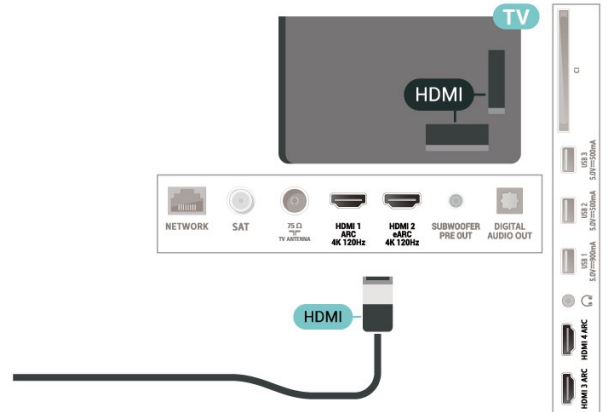


8.8

## Oyun Konsolu

### HDMI

En iyi kalite için oyun konsolunu TV'ye Ultra Yüksek Hız sertifikalı HDMI kablosuyla bağlayın.



## USB Sabit Sürücü

### Gerekenler

Bir USB sabit sürücü bağlarsanız dijital TV yayınlarını (DVB yayınları vb.) duraklatabilir ya da kaydedebilirsiniz.

#### Minimum Disk Alanı

- Duraklatmak için

Bir yayını duraklatmak için minimum 4 GB disk alanına sahip, USB 2.0 ile uyumlu bir Sabit Sürücü gerekir.

- Kaydetmek için

Yayını duraklatmak ve kaydetmek için minimum 250 GB disk alanı gerekir.

USB Sabit Sürücü kurma hakkında daha fazla bilgi için Yardım'da **Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basın ve USB Sabit Sürücü konusuna bakın.

### Kurulum

Bir yayını duraklatabilmeniz veya kaydedebilmeniz için USB Sabit Sürücü bağlamanız ve biçimlendirmeniz gerekir. Formatlama, USB Sabit Sürücüden tüm dosyaları kaldırır.

#### 1 - USB Sabit Sürücüyü

TV'deki **USB** bağlantılarından birine bağlayın.

Formatlama sırasında diğer USB bağlantı noktalarına başka bir USB cihazı bağlamayın.

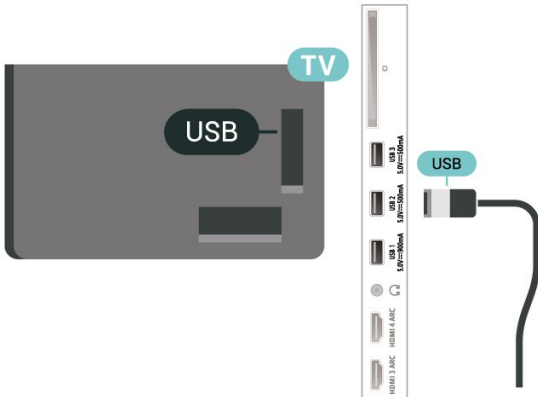
#### 2 - USB Sabit Sürücü ve TV'yi açın.

3 - TV bir dijital TV kanalına ayarlandığında **II** (Duraklat) tuşuna basın.

Duraklatmaya çalışmak formatlamayı başlatacaktır.

Ekrandaki talimatları uygulayın.

USB Sabit Sürücü formatlandığında, sürücüyü devamlı bağlı bırakın.



#### Uyarı

USB Sabit Sürücü özellikle bu TV için formatlanır, burada saklanan kayıtları başka bir TV veya PC üzerinde kullanamazsınız. USB Sabit Sürücüdeki kayıt dosyalarını herhangi bir PC uygulamasına

kopyalamayın ve böyle bir uygulama ile değiştirmeyin. Böyle bir işlem kayıtlarınızın bozulmasına neden olur. Başka bir USB Sabit Sürücüyü formatladığınızda, eskisinin içeriği kaybolabilir. TV'nize kurduğunuz USB Sabit Sürücünün bilgisayarla birlikte kullanım için yeniden formatlanması gerekir.

### Biçimlendirme

Bir yayını duraklatabilmeniz, kaydedebilmeniz veya uygulama depolayabilmeniz için bir USB Sabit Sürücü bağlamanız ve biçimlendirmeniz gerekir. Formatlama, USB Sabit Sürücüden tüm dosyaları kaldırır.

#### Uyarı

USB Sabit Sürücü özellikle bu TV için formatlanır, burada saklanan kayıtları başka bir TV veya PC üzerinde kullanamazsınız. USB Sabit Sürücüdeki kayıt dosyalarını herhangi bir PC uygulamasına kopyalamayın ve böyle bir uygulama ile değiştirmeyin. Böyle bir işlem kayıtlarınızın bozulmasına neden olur. Başka bir USB Sabit Sürücüyü formatladığınızda, eskisinin içeriği kaybolabilir. TV'nize kurduğunuz USB Sabit Sürücünün bilgisayarla birlikte kullanım için yeniden formatlanması gerekir.

\* 2 TB'den düşük kapasiteli USB Sabit Sürücüyü bağlayın.

USB Sabit Sürücüyü biçimlendirmek için...

1 - USB Sabit Sürücüyü TV'deki **USB** bağlantılarından birine bağlayın. Formatlama sırasında diğer USB bağlantı noktalarına başka bir USB cihazı bağlamayın.

2 - USB Sabit Sürücü ve TV'yi açın.

3 - TV'yi Duraklatma ve Kayıtlar işlemini gerçekleştirmek için **Kayıtlar**'ı seçin ya da uygulamaları depolamak için **Uygulamalar**'ı seçin. Ekrandaki talimatları uygulayın.

4 - Tüm dosyalar ve veriler biçimlendirme sonrasında kaldırılır.

5 - USB Sabit Sürücü formatlandığında, sürücüyü devamlı bağlı bırakın.

Daha fazla bilgi için Yardım bölümünde renkli tuşa **Anahtar Kelimeler** basın ve **TV Duraklatma, Kayıt veya Uygulamalar** konusuna bakın.

## 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 seçebilir 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 - Menüye girmek için **Ayarlar > Genel Ayarlar**'i seçin ve **➤** (sağ) tuşuna basın.
- 2 - Klavye kurulumunu başlatmak için **USB Klavye Ayarları** öğesini 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

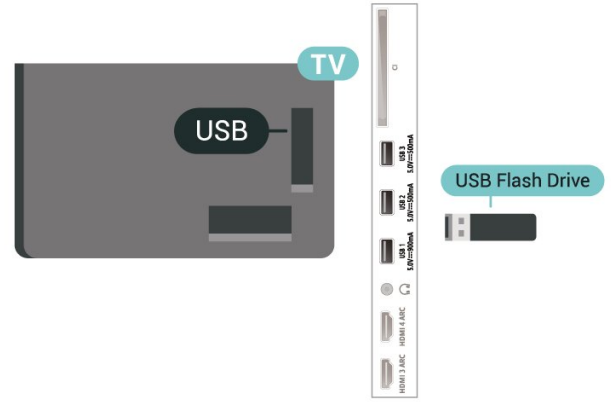
- Tab ve Shift + Tab = Sonraki ve Önceki
- Home = sayfanın en başına gider
- End = sayfanın en sonuna gider
- Page Up = bir üst sayfaya gider
- Page Down = bir alt sayfaya gider
- \* = web sayfasını ekran genişliğine sığdırır

8.11

## USB Flash Sürücü

Bağlı bir USB flash sürücüdeki fotoğraflarınızı görüntüleyebilir veya müzik ve video dosyalarınızı oynatabilirsiniz.

TV açıkken TV'deki USB bağlantılarından birine bir USB flash sürücü takın.



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

USB flash sürücü içeriğini izlemeyi durdurmak için **TV EXIT** tuşuna basın veya başka bir etkinlik seçin.

USB flash sürücüyü güvenli şekilde çıkarmak için...

- 1 - **HOME** tuşuna basın.
- 2 - Sağ üst köşedeki **Bildirimler** simgesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - Flash sürücünüzü seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 4 - **Çıkar** öğesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 5 - Çıkarma prosedürü bitene kadar bekleyin ve ardından flash sürücüyü çekip çıkarın.

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

8.12

## Fotoğraf Makinesi

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

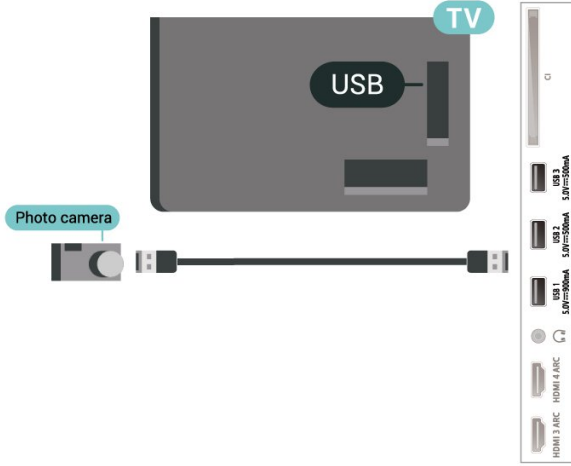
Bağlamak için TV'deki USB bağlantılarından birini kullanın. Kamerayı bağlantıyı tamamladıktan sonra açın.

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.

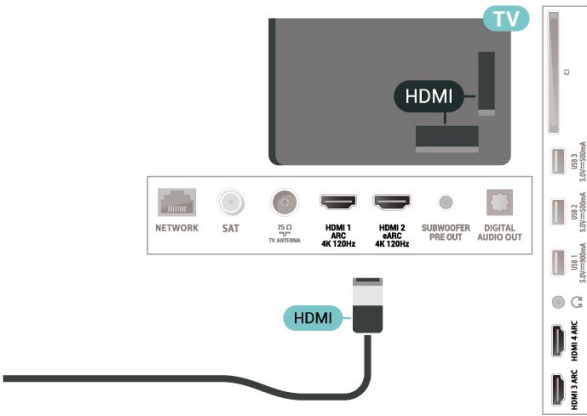


Fotoğraf görüntüleme hakkında daha fazla bilgi için Yardım'da **Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basın ve Fotoğraflar, Videolar ve Müzik konusuna bakın.

8.13

## Video kamera

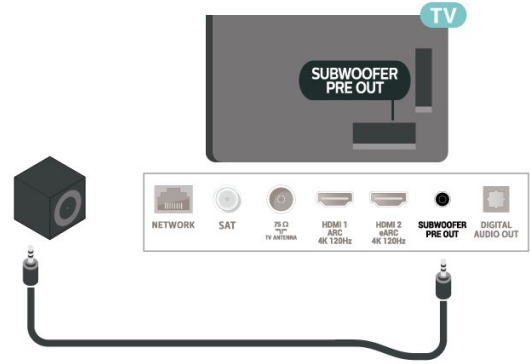
En iyi kalite için video kamerayı TV'ye bağlarken bir HDMI kablosu kullanın.



8.14

## Subwoofer

Bası güçlendirmek ve dinleme deneyiminizi geliştirmek için bir subwoofer bağlayın.



8.15

## 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 kapatacaktır.

\* 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.

# Android TV'nizi bağlama

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 > Kablosuz ve Ağlar > Kablolu veya Wi-Fi > Wi-Fi Açık/Kapalı.

##### Bağlantıyı Gerçekleştirin

⚙️ Ayarlar > Kablosuz ve Ağlar > Kablolu veya Wi-Fi > Ağa Bağlan > Kablosuz.

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

göüntülenir.

### 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**

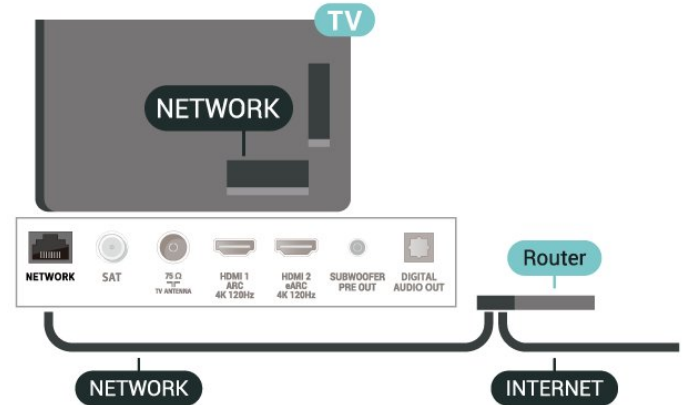
**Kelimeler** renkli tuşuna basın ve **Sorun**

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.



---

## Bağlantıyı Gerçekleştirin

⚙️ **Ayarlar** > Kablosuz ve Ağlar > Kablolu veya Wi-Fi > Ağa Bağlan > Kablolu.

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

Bağlantı kurulamazsa yönlendiricinin DHCP ayarını kontrol edebilirsiniz. DHCP açılmalıdır.

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

---

## Ağ Ayarları

### Ağ Ayarlarını Görüntüle

⚙️ **Ayarlar** > Kablosuz ve Ağlar > Kablolu veya Wi-Fi > 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.

### Ağ Yapılandırma – Statik IP

⚙️ **Ayarlar** > Kablosuz ve Ağlar > Kablolu veya Wi-Fi > Ağ Yapılandırma > Statik IP.

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

### Ağ Yapılandırma – Statik IP Yapılandırması

⚙️ **Ayarlar** > Kablosuz ve Ağlar > Kablolu veya Wi-Fi > Ağ Yapılandırma > Statik IP Yapılandırması.

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

### Wi-Fi (WoWLAN) ile Aç

⚙️ **Ayarlar** > Kablosuz ve Ağlar > Kablolu veya Wi-Fi > Wi-Fi (WoWLAN) ile Aç.

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

### Chromecast ile açma

⚙️ **Ayarlar** > Kablosuz ve Ağlar > Kablolu veya Wi-Fi > 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** > Kablosuz ve Ağlar > Kablolu veya Wi-Fi > Digital Media Renderer – DMR.

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

### Wi-Fi bağlantısını açma

⚙️ **Ayarlar** > Kablosuz ve Ağlar > Kablolu veya Wi-Fi > Wi-Fi Açık/Kapalı.

TV'nizin Wi-Fi bağlantısını açabilirsiniz.

### İnternet Belleğini Sil

⚙️ **Ayarlar** > Kablosuz ve Ağlar > Kablolu veya Wi-Fi > İnternet Belleğini Sil.

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

---

## 9.2

## Google Hesabı

---

### Oturum Aç

Philips Android 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). Google Play ile oyun oynamak için bir Google+ profiliniz olmalıdır. İlk TV kurulumu sırasında oturum açmadıysanız daha sonra oturum açabilirsiniz.



TV kurulumunu yaptıktan sonra oturum açmak için...

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

## Android Ayarları

Birkaç Android ayarını veya bilgisini ayarlayabilir ya da görüntüleyebilirsiniz. TV'nizde yüklü uygulamaların listesini ve bunlar için gereken depolama alanını bulabilirsiniz. Sesli Arama ile kullanmak istediğiniz dili ayarlayabilirsiniz. Uygulamaların konumunuzu kullanmasına izin vermek için ekran klavyesini yapılandırabilirsiniz. Farklı Android ayarlarını keşfedin. Bu ayarlar hakkında daha fazla bilgi için [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv) adresine gidebilirsiniz.

Bu ayarları açmak için...

- 1 -  **Ayarlar** > **Android Ayarları**'nı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 2 - Farklı Android ayarlarını keşfedin.
- 3 - Gerekirse  **Geri** tuşuna basarak menüyü kapatın.

9.3

## Smart TV Koleksiyonu Uygulaması



### Önerilen Uygulamalar sayfası

Tüm premium uygulamalarınız, Öne çıkan uygulamalar bölümü altında Smart TV Koleksiyonu uygulamasında mevcuttur. **Uygulamalar** satırındaki başlığı kullanarak başlatın.

Smart TV Koleksiyonu uygulamaları TV'niz için özel olarak geliştirilmiştir. Smart TV Koleksiyonu uygulamalarını indirip yüklemek ücretsizdir. Smart TV Koleksiyonu uygulamaları, ülkeye veya bölgeye göre farklılık gösterebilir. Smart TV Koleksiyonu, yeni Uygulamalar ve daha fazlası için öneriler de içerir.

Bazı Smart TV Koleksiyonu uygulamaları, TV'nize önceden yüklenmiştir. Smart TV Koleksiyonundan başka uygulamalar yüklemek için **Kullanım Şartları**'nı kabul etmeniz gerekir. **Gizlilik Ayarları**'nı tercihinize göre ayarlayabilirsiniz.

Smart TV Koleksiyonundan bir uygulama yüklemek için...




- 1 -  **HOME** tuşuna basın.
- 2 -  **Smart TV Koleksiyonu** öğesini seçin ve **OK** tuşuna basın. Önerilen uygulamalar bölümü açılacaktır.
- 3 - "All" (Tümü) sekmesini seçin ve **OK** tuşuna basın. Yüklendiği uygulamalar dahil olmak üzere kullanıcının kullanabileceği tüm uygulamaları gösterir.
- 4 - Uygulamalar arasında gezin ve yüklemek istediğiniz uygulamanın simgesini seçip **OK** (Tamam) düğmesine basın. Uygulama bilgi sayfasını açar.
- 5 - Uygulamayı yüklemek için **Yükle** öğesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

Yüklendiği uygulamalar, **Uygulamalar** satırının sol ucunda bulunan Uygulamalar simgesine bastığınızda açılan Android Ana ekranından açılacak Uygulamalar sayfasında bulunur.

## Kullanım Koşulları

Smart TV Koleksiyonu uygulamalarını yüklemek ve kullanmak için **Kullanım Şartları**'nı kabul etmelisiniz. İlk TV kurulumu sırasında bu şartları kabul etmediyseniz daha sonra kabul edebilirsiniz. **Kullanım Şartları**'nı kabul ettiğiniz andan itibaren bazı uygulamalar anında kullanılabilir hale gelir ve diğer uygulamaları yüklemek üzere Smart TV Koleksiyonu'na göz atabilirsiniz.

TV kurulumunu yaptıktan sonra **Kullanım Şartları**'nı kabul etmek için...

- 1 -  **HOME** tuşuna basın,  **Smart TV Koleksiyonu**'nu seçin ve **OK** tuşuna basın. Seçenekler menüsünü açmak için **Options** (Seçenekler) tuşuna basın.
- 2 - **Kullanım Şartları**'nı seçip **Tamam** tuşuna basarak okuyabilirsiniz.
- 3 - **Kabul Et**'i seçin ve **OK** tuşuna basın. Bu onayı geri alamazsınız.
- 4 - Menüyü kapatmak için  **Geri** tuşuna basın.




## Gizlilik Ayarları

Smart TV Koleksiyonu uygulamaları için bazı gizlilik ayarları belirleyebilirsiniz.

- Teknik istatistiklerin Philips'e gönderilmesine izin verebilirsiniz.
- Kişisel önerilere izin verebilirsiniz.
- Tanımlama bilgilerine izin verebilirsiniz.

• 18+ yaş sınırı olan uygulamalar için Çocuk Kilidi'ni açabilirsiniz.

Smart TV Koleksiyonu gizlilik ayarlarını belirlemek için...

- 1 -  HOME tuşuna basın,  Smart TV Koleksiyonu'nu seçin ve OK tuşuna basın. Seçenekler menüsünü açmak için Options (Seçenekler) tuşuna basın.
- 2 - Gizlilik ayarı'nı seçin ve Tamam tuşuna basın.
- 3 - Her bir ayarı seçin ve izin vermek ya da izni kaldırmak için OK düğmesine basın. Her bir ayarın ayrıntılarını okuyabilirsiniz.
- 4 - Menüyü kapatmak için  Geri tuşuna basın.



# Uygulamalar

## 10.1

### Uygulamalar Hakkında

Favori Uygulamalarınızı Ana menüdeki **Uygulamalar** satırında bulabilirsiniz.

Akıllı telefon veya tabletinizdeki uygulamalar gibi TV'nizdeki uygulamalar da zengin bir TV deneyimi için özel işlevler sunar. YouTube, oyunlar, video mağazaları veya hava durumu tahminleri (ve diğerleri) gibi uygulamalar. İnternette gezinmek için İnternet Tarayıcısı uygulamasını kullanabilirsiniz.

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

**Smart TV Koleksiyonu**'ndan veya Google Play™ Store'dan uygulamaları yüklemek için TV internete bağlı olmalıdır. **Smart TV Koleksiyonu**'ndaki uygulamaları kullanmak için Kullanım Şartları'nı kabul etmelisiniz. Google Play uygulamalarını ve Google Play™ Store'u kullanmak için bir Google Hesabı ile oturum açmalısınız.

## 10.2

### 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 -  **HOME** tuşuna basın.
- 2 - **Google Play Movies & TV** ögesini seçin.
- 3 - Bir filmi veya TV programını seçip **Tamam** tuşuna basın.
- 4 - 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 -  **HOME** tuşuna basın.
- 2 - **Google Play Movies & TV** ögesini seçin.
- 3 - Uygulamada kitaplığınızdan filmi veya TV programını seçin, başlığı seçin ve **OK** düğmesine

basın.

4 - Uzaktan kumanda

üzerindeki  (durdur),  (duraklat),  (geri sar) veya  (ileri sar) tuşlarını kullanabilirsiniz.

5 - Filmler ve TV uygulamasını durdurmak

için  **Geri** tuşuna art arda basın veya  **TV EXIT** tuşuna basın.

Uygulama Ana Menü ekranınızda değilse Uygulamalar sayfasından veya **Uygulamalar** satırında bulunan **Uygulamayı favorilere ekle** seçeneğiyle ekleyebilirsiniz. Bazı Google Play ürün ve özellikleri tüm ülkelerde kullanılamaz.

Daha fazla bilgi için

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




### Müzik

YouTube Music ile favori şarkılarınızı TV'de çalabilirsiniz.

##### Gerekenler

- TV'niz İnternete bağlı olmalıdır
- TV'de Google Hesabınız ile oturum açmalısınız

YouTube Music'i başlatmak için...

- 1 -  **HOME** tuşuna basın.
- 2 - **YouTube Music** ögesini seçin.
- 3 - İstedığınız müziği seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 4 - Müzik uygulamasını durdurmak için  **Geri** tuşuna art arda basın veya  **TV EXIT** tuşuna basın.

Uygulama Ana Menü ekranınızda değilse Uygulamalar sayfasından veya **Uygulamalar** satırında bulunan **Uygulamayı favorilere ekle** seçeneğiyle ekleyebilirsiniz. Bazı Google Play ürün ve özellikleri tüm ülkelerde kullanılamaz.

Daha fazla bilgi

için [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv) 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 -  HOME tuşuna basın.
- 2 - **Google Play Games** ögesini seçin.
- 3 - Oynayacağınız oyunu veya yükleyeceğiniz yeni bir oyunu seçip **Tamam** tuşuna basın.
- 4 - İşlemi tamamladığınızda,  Geri tuşuna art arda basın veya  EXIT tuşuna basın ya da uygulamayı kendine ait çıkış/durdurma düğmesiyle durdurun.

Uygulama Ana Menü ekranınızda değilse Uygulamalar sayfasından veya **Uygulamalar** satırında bulunan **Uygulamayı favorilere ekle** seçeneğiyle ekleyebilirsiniz. Bazı Google Play ürün ve özellikleri tüm ülkelerde kullanılamaz.

Daha fazla bilgi için [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv) 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 -  HOME tuşuna basın.
- 2 - **Google Play Store** ögesini seçin ve OK (Tamam) düğmesine basın.
- 3 - İndirmek istediğiniz uygulamayı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 4 - **Google Play Store'u** kapatmak için  Geri tuşuna art arda basın veya  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 -  HOME tuşuna basın.
- 2 - **Google Play Store** ögesini seçin ve OK (Tamam) düğmesine basın.
- 3 - **Ayarlar > Ebeveyn denetimleri** ögelerini seçin.
- 4 - İsteddiğiniz yetişkinlik düzeyini seçin.
- 5 - İstendiğinde PIN kodunu girin.
- 6 - **Google Play Store'u** kapatmak için  Geri tuşuna art arda basın veya  EXIT tuşuna basın.

Uygulama Ana Menü ekranınızda değilse Uygulamalar sayfasından veya **Uygulamalar** satırında bulunan **Uygulamayı favorilere ekle** seçeneğiyle ekleyebilirsiniz. Bazı Google Play ürün ve özellikleri tüm ülkelerde kullanılamaz.

Daha fazla bilgi için [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv) 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.




---

### 10.3

## Bir Uygulamayı Başlatma veya Durdurma

Ana ekrandan bir uygulamayı başlatabilirsiniz.

Bir uygulamayı başlatmak için...

- 1 -  HOME tuşuna basın.
- 2 - **Uygulamalar** satırına gidin, istediğiniz uygulamayı indirin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 3 - Bir uygulamayı durdurmak için  Geri tuşuna basın veya  EXIT tuşuna basın ya da uygulamayı kendine ait çıkış/durdurma düğmesiyle durdurun.

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

---

### 10.4

## Uygulamaları Kilitleme

### Uygulama Kilitleri Hakkında

Çocuklar için uygun olmayan uygulamaları kilitleyebilirsiniz. 18+ yaş sınırı olan uygulamaları kilitleyebilir veya Ana menüde bir sınırlandırılmış profil ayarlayabilirsiniz.

18+

18+ uygulama kilidi, bir 18+ yaş sınırı olan uygulamayı başlatmayı denediğinizde PIN kodu ister. Bu kilit yalnızca Philips uygulamalarındaki 18+ yaş sınırı olan uygulamalar için geçerlidir.

### Sınırlandırılmış profil

Ana menü için yalnızca izin verdiğiniz uygulamaların kullanılabilir olacağı bir sınırlandırılmış profil ayarlayabilirsiniz. Sınırlandırılmış profili ayarlamak ve bu profile geçiş yapmak için bir PIN kodu girmeniz gerekir.

### Google Play Mağazası - Yetişkinlik

Google Play Mağazası'nda kullanıcıların/satın alanların yetişkinlik düzeyine göre uygulamaları izleyebilirsiniz. Yetişkinlik düzeyini seçmek veya değiştirmek için bir PIN kodu girmeniz gerekir. Yetişkinlik düzeyi, hangi uygulamaların yüklenebileceğini belirler.

## 18+ yaş sınırı olan uygulamaları kilitleme

Philips uygulamalarındaki 18+ yaş sınırı olan uygulamaları kilitleyebilirsiniz. Bu ayar, Philips uygulamaları Gizlilik Ayarlarındaki 18+ ayarını denetler.

18+ yaş sınırı olan uygulamaları kilitlemek için...

- 1 - **Ayarlar** > **Çocuk Kilidi**'ni seçin, Uygulama Kilidi'ni seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 2 - **Açık**'ı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 3 - Gerekirse (sol) tuşuna art arda basarak menüyü kapatın.

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

## Sınırlandırılmış Profil

### Sınırlandırılmış Profil Hakkında

TV'yi sınırlandırılmış bir profile geçirerek bazı uygulamaların kullanımını sınırlandırabilirsiniz. Ana menü yalnızca izin verdiğiniz uygulamaları gösterir. Sınırlandırılmış profilden çıkmak için bir PIN koduna ihtiyacınız vardır.

Sınırlandırılmış profile geçirilen TV ile şunları yapamazsınız:

- İzin verilmiyor olarak işaretlenen uygulamaları bulamaz veya açamazsınız
- Google Play Mağazasına erişemezsiniz
- Google Play Filmler ve TV ile Google Play Oyunlar üzerinden satın alma gerçekleştiremezsiniz
- Google oturumunu kullanmayan üçüncü taraf uygulamalarını kullanamazsınız

Sınırlandırılmış profile geçirilen TV ile şunları yapabilirsiniz:

- Google Play Filmler ve TV'den kiralanmış veya satın alınmış olan içeriği izleyebilirsiniz
- Google Play Oyunlar'dan satın alınmış ve yüklenmiş oyunları oynayabilirsiniz
- Şu ayarlara erişebilirsiniz: Wi-Fi ağı, Konuşma ve Erişilebilirlik
- Bluetooth® aksesuarları ekle

TV üzerindeki Google Hesabı oturumu açık olarak kalır. Sınırlandırılmış bir profili kullanmak Google Hesabını değiştirmez.

### Ayarlama

Sınırlandırılmış profili ayarlamak için...

- 1 - **Ayarlar** > **Android Ayarları**'ni seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 2 - (aşağı) tuşuna basın ve **Cihaz Tercihleri**'ni seçin.
- 3 - **Depolama** > **Dahili paylaşılan depolama** > **Uygulamalar** > **Güvenlik ve kısıtlamalar**'ı seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 4 - **Kısıtlanmış profil oluştur**'u seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 5 - Uzaktan kumanda ile PIN kodunu girin.
- 6 - **İzin verilen uygulamalar** sayfasında mevcut uygulamalar listesini görebilir, bir uygulama seçebilir ve **OK** tuşuna basarak bu uygulamaya izin verebilir veya vermeyebilirsiniz.
- 7 - Bir adım geri gitmek için **Geri** tuşuna veya menüyü kapatmak için **EXIT** tuşuna basın.

Şimdi sınırlandırılmış profile girebilirsiniz.

PIN kodu sayesinde her zaman PIN kodunu değiştirebilir veya izin verilen ya da verilmeyen uygulamaların listesini düzenleyebilirsiniz.

### Giriş ve Çıkış

Sınırlandırılmış profile girmek (geçiş yapmak) için...

- 1 - **Ayarlar** > **Android Ayarları**'ni seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 2 - (aşağı) tuşuna basın ve **Cihaz Tercihleri**'ni seçin.
- 3 - **Depolama** > **Dahili paylaşılan depolama** > **Uygulamalar** > **Güvenlik ve kısıtlamalar**'ı seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 4 - **Sınırlandırılmış profile gir**'i seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 5 - Uzaktan kumanda ile PIN kodunu girin.
- 6 - Bir adım geri gitmek için **Geri** tuşuna veya menüyü kapatmak için **EXIT** tuşuna basın.

Sınırlandırılmış profilden çıkmak için...

- 1 - ⚙️Ayarlar > Android Ayarları'nı seçin ve Tamam tuşuna basın.
- 2 - Gizlilik > Güvenlik ve kısıtlamalar'ı seçin ve OK tuşuna basın.
- 3 - Sınırlandırılmış profilden çık'ı seçin ve OK tuşuna basın.
- 4 - Uzaktan kumanda ile PIN kodunu girin.
- 5 - Bir adım geri gitmek için ⬅️ Geri tuşuna veya menüyü kapatmak için TVEXIT tuşuna basın.

---

## Sil

Sınırlandırılmış profili silmek için...

- 1 - ⚙️Ayarlar > Android Ayarları'nı seçin ve Tamam tuşuna basın.
- 2 - ▼ (aşağı) tuşuna basın ve Cihaz Tercihleri'ni seçin.
- 3 - Depolama > Dahili paylaşılan depolama > Uygulamalar > Güvenlik ve kısıtlamalar'ı seçin ve Tamam tuşuna basın.
- 4 - Sınırlandırılmış profili sil seçeneğini seçin ve OK tuşuna basın.
- 5 - PIN kodunu girin. TV, sınırlandırılmış profili siler.

---

## 10.5

# Uygulamaları Yönet

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 Android 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.

---

## 10.6

# Saklama

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

Kullandığınız depolama alanı miktarını görmek için...

- 1 - ⚙️Ayarlar > Android Ayarları'nı seçin ve Tamam tuşuna basın.

- 2 - Cihaz Tercihleri > Depolama > Dahili paylaşılan depolama'yı seçin ve Tamam tuşuna basın.
- 3 - TV belleğinin depolama alanı kullanımını görüntüleyin.
- 4 - Bir adım geri gitmek için ⬅️ Geri tuşuna veya menüyü kapatmak için TVEXIT tuşuna basın.

## USB Sabit Sürücü

Bir USB Sabit Sürücü bağlarsanız sürücüyü daha fazla uygulama yüklemek üzere TV belleğini genişletmek için kullanabilirsiniz. Biçimlendirme işlemi sırasında USB Sabit Sürücü'nün ek TV belleği olarak kullanılmasına izin verin. TV, öncelikle yeni uygulamaları USB Sabit Sürücü'de depolamayı dener. Bazı uygulamaların USB Sabit Sürücü'de depolanmasına izin verilmez.

Mevcut verilerinizi taşımak için ⚙️Ayarlar > Android Ayarları > Cihaz Tercihleri > Depolama ve USB Sabit Sürücü öğesini seçin.

# Internet




## 11.1

### 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 - Uygulamalar > İnternet Tarayıcısı ögesini seçin ve OK tuşuna basın.
- 3 - Bir İnternet adresi girip onaylamak için seçin.
- 4 - İnternet'i kapatmak için  HOME veya  TV EXIT tuşuna basın.


\* Not: İnternet Tarayıcısı Uygulamalar satırınızda değilse uygulamayı eklemek için satırın sonunda bulunan + simgesine basabilirsiniz.

## 11.2

### İnternet Seçenekleri

İnternet için bazı ek özellikler mevcuttur.



Ek özellikleri açmak için...

- 1 - Web sitesi açıkken  OPTIONS tuşuna basın.
  - 2 - Öğelerden birini seçip OK tuşuna basın.
- Hızlı aramaya ekleyin: Yeni bir İnternet adresi girmek için.
  - Yer imlerine ekleme: Sayfayı yer imi olarak ekleme
  - Sayfa güvenliği: Geçerli sayfanın güvenlik düzeyini görüntülemek için.
  - Yeni özel sekme: Yeni özel sekmeyi açın ve özel göz atmaya sahip olun
  - Ayarlar: Zoom, Metin Boyutu, Erişilebilirlik modu, Menü çubuğunu her zaman göster ve geçmiş (göz atma) temizle ayarları
  - Hakkında: İnternet tarayıcısı bilgileri
  - İnternet tarayıcısından çıkın: İnternet tarayıcısını kapatma

# 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.

# Kaynaklar

## 13.1

### Cihaza geçme

Kaynaklar listesinden bağlı herhangi bir cihaza geçiş yapabilirsiniz. TV izlemek için bir alıcıya geçiş yapabilir, bağlı bir USB Flash Sürücü'nün içeriğini açabilir veya bağlı bir USB Sabit Sürücü'de yaptığınız kayıtları görebilirsiniz. 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 Dokunuşla 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.

## 13.2

### TV Girişi seçenekleri

Bazı TV giriş cihazları özel ayarlar sunar.

Özel bir TV girişine ait seçenekleri ayarlamak için...

- 1 - **➡ SOURCES** tuşuna basın.
- 2 - Listede TV girişini seçip **Tamam** tuşuna basın.
- 3 - **+ OPTIONS** tuşuna basın. Burada, seçilen TV girişinin seçeneklerini ayarlayabilirsiniz.
- 4 - Seçenekler menüsünü kapatmak için **+ OPTIONS** tuşuna tekrar basın.

Olası seçenekler...

#### Kontroller

Bu seçenek ile TV uzaktan kumandasını kullanarak bağlı cihazları çalıştırabilirsiniz. Cihaz HDMI kablosu ile bağlanmış olmalıdır ve hem TV hem de cihazda HDMI CEC'nin açık olması gerekir.

#### Ekran kapalı

TV ekranını kapatmak için **Ekran kapalı** öğesini seçin. TV ekranını tekrar açmak için uzaktan kumandadaki herhangi bir tuşa basın.

#### Cihaz Bilgileri

Bağlı cihaz hakkındaki bilgileri görüntülemek için bu seçeneği açın.

## 13.3

### Cihaz Adı ve Türü

TV'ye yeni bir cihaz bağladığınızda ve TV cihazınızı algıladığında, cihaz türü ile uyumlu bir simge atayabilirsiniz. HDMI kablosu ile HDMI CEC içeren bir cihaz bağlarsanız TV otomatik olarak cihaz türünü algılar ve cihaz uygun simgeyi alır.

Cihaz türü görüntü ve ses tarzlarını, çözünürlük değerlerini, belirli ayarları veya Kaynaklar menüsü içindeki konumu belirler. İdeal ayarlar ile ilgili bir işlem yapmanız gerekmez.

#### Türü Yeniden Adlandırma veya Değiştirme

Bağlı bir cihazın türünü veya adını her zaman değiştirebilirsiniz. Kaynaklar menüsünde, cihaz adının sağındaki **+** simgesini bulun. Bazı TV giriş kaynakları ad değişikliğine izin vermez.

#### Cihaz türünü değiştirmek için...

- 1 - Kaynaklar menüsünde cihazı seçin ve **+** **OPTIONS** tuşuna basın.
- 2 - Ekran klavyesini gizlemek için **← Geri** tuşuna basın.
- 3 - Mevcut tüm cihaz türlerini bulmak üzere **▼ (aşağı)** tuşuna basın. İsteddiğiniz türü seçin ve **OK** tuşuna basın.

- 4 - Cihaz türünü orijinal bağlayıcı türü ile değiştirmek istiyorsanız **Sıfırla**'yı seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 5 - Bu menüyü kapatmak için **Kapat**'ı seçin ve **OK** tuşuna basın.

#### Cihaz adını değiştirmek için...




- 1 - Kaynaklar menüsünde cihazı seçin ve **+** **OPTIONS** tuşuna basın.
- 2 - Geçerli adı silmek ve yeni bir ad girmek için ekran klavyesini kullanın. Onaylamak için **✓** tuşuna basın.
- 3 - Ekran klavyesini gizlemek için **← Geri** tuşuna basın.
- 4 - Cihaz adını orijinal bağlayıcı adı ile değiştirmek istiyorsanız **Sıfırla**'yı seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 5 - Bu menüyü kapatmak için **Kapat**'ı seçin ve **OK** tuşuna basın.

## 13.4

### Bağlantıları Yeniden Tarama

Kaynaklar menüsünü son zamanlarda bağlanan cihazlar ile güncellemek için tüm TV bağlantılarını yeniden tarayabilirsiniz.

Bağlantıları yeniden taramak için...

- 1 - Kaynaklar menüsünü açmak için  SOURCES tuşuna basın.
- 2 - Kaynaklar menüsünün sağ üstündeki  simgesini seçmek için  (yukarı) tuşuna basın.
- 3 - Bağlantıları taramaya başlamak için **Tamam** tuşuna basın. Yeni bağlanan cihazlar Kaynaklar menüsüne eklenir.



---

# Ağlar

---

## Ağ

TV'yi bir ağa bağlama hakkında daha fazla bilgi için Yardım'da **— Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basıp Ağ konusuna bakın.

---

## Bluetooth®

---

### Cihaz Eşleştirme

Kablosuz cihazları eşleştirme hakkında daha fazla bilgi için Yardım'da **— Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basıp Bluetooth®, Eşleştirme konusuna bakın.

---

### Cihaz Seçme

Kablosuz cihaz seçme hakkında daha fazla bilgi için Yardım'da **— Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basıp Bluetooth®, Cihaz seçme konusuna bakın.

---

### Cihaz Kaldırma

Kablosuz bir Bluetooth® cihazının eşleştirmesini kaldırma (kaldırma) hakkında daha fazla bilgi için Yardım'da **— Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basıp Bluetooth®, Cihaz kaldırma konusuna bakın.

# Ayarlar

15.1

## Görüntü

### Görüntü Ayarları

#### AI Görüntü Tarzı

##### Tarz seçme

 Hızlı Menü > Sık Kullanılan Ayarlar > AI Görüntü tarzı.

Görüntüyü kolayca ayarlamak için önceden ayarlanmış bir görüntü tarzı seçebilirsiniz.

- Kişisel – İlk başlatma sırasında ayarladığınız görüntü tercihleri.
- Kristal Netlik – Gün ışığında izlemek için idealdir.
- Ev Sineması – Evde günlük film eğlencesi deneyimi için idealdir.
-  ECO – En fazla enerji tasarrufu sağlayacak ayar – Fabrika ayarı.
- Filmmaker Mode – Orijinal stüdyo efektleriyle film izlemek için idealdir.
- Oyun / Oyun (VRR)\* – Oyun oynamak için idealdir. Oyun (VRR) yalnızca VRR video kaynağı algılandığında kullanılabilir.
- Monitör\*\* – Bilgisayar uygulamalarının görüntülenmesi için idealdir. Orijinal video minimum işlemeyle görüntüleniyor.
- Uzman 1 – Kalibrasyon için, kalibre edilmiş ayarları tüm kaynaklara kopyalamak üzere  APPLY ALL renkli tuşuna basabilirsiniz.
- Uzman 2 – Kalibrasyon için, kalibre edilmiş ayarları tüm kaynaklara kopyalamak üzere  APPLY ALL renkli tuşuna basabilirsiniz.
- Calman – Calman renk Kalibrasyonu için

\* Görüntü tarzı – Oyun / Oyun (VRR) 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+) aldığında aşağıdaki görüntü tarzlarından birini seçin:

- HDR Kişisel
- HDR Kristal Netlik
- HDR Ev Sineması
- HDR Filmmaker Mode
- HDR IMAX Enhanced
- Video kaynağına bağlı olarak HDR Oyun veya HDR Oyun (VRR)
- HDR Monitör
- Uzman 1 – Kalibrasyon amaçlı
- Uzman 2 – Kalibrasyon amaçlı


- HDR Calman – Calman renk Kalibrasyonu için

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

- HDR Kişisel
- HDR Kristal Netlik
- Dolby Vision Parlak
- Dolby Vision Koyu
- Dolby Vision Oyun

#### Bir Tarzı Geri Yükleme

1 – Geri yüklemek istediğiniz görüntü tarzını seçin.

2 –  Tarzı geri yükle renkli tuşuna basın ve Tamam'a basın. Tarz geri yüklenir.



#### Tarz Özelleştirme

Renk veya Kontrast gibi ayarladığınız her görüntü ayarı, seçili olan mevcut **Görüntü Tarzı** ögesine kaydedilir. Her tarzı özelleştirmenize olanak tanır. Yalnızca **Kişisel** tarzı Kaynaklar menüsündeki her kaynak için ayarlarını kaydedebilir.


#### Renk, Kontrast, Keskinlik, Siyah Seviyesi



##### Görüntü rengini ayarlama

 Ayarlar > Görüntü > Renk.

Görüntünün renk doygunluğu değerini ayarlamak için  (yukarı) veya  (aşağı) oklarına basın.


##### Görüntü kontrastını ayarlama



 Ayarlar > Görüntü > Arka ışık kontrastı veya OLED kontrastı.

Görüntünün kontrast değerini ayarlamak için  (yukarı) veya  (aşağı) oklarına basın.


Güç tüketimini düşürmek için kontrast değerini azaltabilirsiniz.



##### Görüntü keskinliğini ayarlama

 Ayarlar > Görüntü > Keskinlik.

Görüntünün keskinlik değerini ayarlamak için  (yukarı) veya  (aşağı) oklarına basın.

##### Görüntünün siyah seviyesi değerini ayarlama

 Ayarlar > Görüntü > Siyah seviyesi.

Görüntünün siyah seviyesini ayarlamak için  (yukarı) veya  (aşağı) oklarına basın.

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

## Gelişmiş Görüntü

### Görüntü Temizleme

#### Gürültü azlt

⚙️ Ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > 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 > Gelişmiş > Görüntü temizleme > MPEG Parazit Azaltma.

Video içeriğindeki dijital parazitleri farklı derecelerde yumuşatmak için Maksimum, Orta veya Minimum ayarını seçin. MPEG dijital parazitleri ekran görüntülerinde genellikle küçük bloklar veya titreyen kenarlar biçiminde görülür.

### Gelişmiş Keskinlik Ayarları

#### Ultra Resolution

⚙️ Ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Keskinlik > Ultra Çözünürlük.

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

### Renk Ayarları

#### Gelişmiş Renk Ayarları

⚙️ Ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Renk.

#### Renk geliştirmeyi ayarlama

⚙️ Ayarlar > Tüm ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > 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 > Tüm ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Renk > Renk gamı.

Renk gamı tipini belirlemek için Normal veya Geniş'i seçin. Yalnızca bazı TV modelleri için geçerlidir.

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

#### Önceden ayarlanmış renk sıcaklığını seçme

⚙️ Ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > 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 > Gelişmiş > Renk > Beyaz nokta hizalama.

Görüntünün seçilen renk sıcaklığına göre beyaz nokta hizalamayı özelleştirin. Değeri ayarlamak için ▲ (yukarı) veya ▼ (aşağı) oklarına basın.

Not: Ortam Zekası > Renk Sıcaklığı optimizasyonu açıkken kullanılamaz.

#### Renk Kontrolü (Ton, Doygunluk ve Yoğunluk)

⚙️ Ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Renk > Renk kontrolü.

Kırmızı, Sarı, Yeşil, Açık mavi, Mavi ve Eflatun renkleri için Ton, Doygunluk ve Yoğunluk değerini ayarlamak amacıyla ▲ (yukarı) veya ▼ (aşağı) oklarına basın. Görüntü tarzını sıfırlamak için — Sıfırla renkli tuşuna basın. Tüm değerleri varsayılanla sıfırlamak istiyorsanız Tümünü sıfırla ögesini seçin.

Not: Yalnızca görüntü tarzı, Uzman 1veya Uzman 2 olduğunda kullanılabilir.

#### Sadece RGB modu

⚙️ Ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Renk > Sadece RGB Modu.

Görüntüyü sadece seçilen renge geçirmek için Kırmızı, Yeşil veya Mavi'yi seçin ya da RGB modunu kapatmak için Kapalı'yı seçin.

Not: Yalnızca görüntü tarzı, Uzman 1veya Uzman 2 olduğunda kullanılabilir.

---

## Gelişmiş Kontrast Ayarları

---

### Işık Artırma

⚙️ Ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Kontrast > Işık artırma.

TV'nin otomatik olarak en iyi güç tüketimi veya en iyi görüntü deneyimi için kontrastı azaltacak şekilde ayarlanması amacıyla **Kapalı**, **Minimum**, **Orta** veya **Maksimum** seçimini yapın.

---

### HDR Ayarları

HDR programları (HDR olarak kaydedilmiş programlar) izliyorsanız HDR video ölçekleme uygulamanıza gerek yoktur ve **Kusursuz Doğal Gerçeklik** HDR ölçekleme özelliği kullanılabilir durumda olmaz. TV ilgili bildirimde bulunarak otomatik olarak HDR moduna geçer.

TV aşağıdaki HDR formatlarını destekler: Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+ ADAPTIVE ve Dolby Vision özellikleri bu HDR formatının içerik sağlayıcılarda mevcut olup olmamasına bağlıdır.

### Kusursuz Doğal Gerçeklik

⚙️ Ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Kontrast > Kusursuz Doğal Gerçeklik.

Kusursuz Doğal Gerçeklik, gelişmiş kontrast ve parlaklık etkisiyle standart kaynaklar için HDR etkisi oluşturur. Video içeriği HDR (Yüksek Dinamik Aralık) destekli olduğunda kullanılamaz.

### HDR ton eşlemesi

⚙️ Ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Kontrast > HDR ton eşlemesi.

HDR ton eşlemesinde kullanılan yöntemi ayarlayın. **Kapalı/HGiG**, TV dahili ton eşlemesini devre dışı bırakmak veya eşleşen oyun cihazı için HGiG (HDR Gaming Interest Group) oyun HDR standardını uygulamak içindir. **Standart**, HDR standart metadatalarına uymak içindir. **Gelişmiş**, AI uyarlanabilir ton eşlemesi uygulamak içindir.

**Not:** HDR10 veya HDR10+ sinyali algılandığında kullanılabılır.

### HDR Mükemmel

⚙️ Ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Kontrast > HDR Perfect.

HDR Perfect'i **Minimum**, **Orta** veya **Maksimum**'a ayarlayarak TV ton eşleme seviyesini HDR içeriği için

üstün kontrast sağlayacak biçimde ayarlayabilirsiniz.

**Not:** HDR HLG (Hybrid Log Gamma) sinyali algılandığında veya HDR10/HDR10+ sinyali algılandığında ve **HDR ton eşleme** seçimi **Kapalı/HGiG** olmadığında kullanılabilir.

---

### Mükemmel Kontrast

⚙️ Ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Kontrast > Mükemmel Kontrast.

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

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

---

### Video Kontrastı, Gama

#### Video kontrastı

⚙️ Ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Kontrast > Video kontrastı.

Video kontrastı seviyesini ayarlamak için ▲ (yukarı) veya ▼ (aşağı) oklarına basın.

#### Gama

⚙️ Ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Kontrast > Gama.

Görüntü parlaklığı ve kontrast için doğrusal olmayan bir ayar belirlemek için ▲ (yukarı) veya ▼ (aşağı) oklarına basın.

**Not:** Bazı modellerde **Ortam Zekası > Karanlık ayrıntı optimizasyonu** Açık olarak ayarlandığında kullanılamaz.

---

### VRR Gölge İyileştirici

#### VRR gölge iyileştirici

⚙️ Ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Kontrast > VRR gölge iyileştirici.

TV'nin VRR (değişken yenileme hızı) ile oyun sırasında siyah gölge performansını otomatik olarak korumasını sağlamak için özelliği **Açık** olarak ayarlayın. Yalnızca bazı TV modellerinde görüntü tarzı **Oyun**, **HDR Oyun**, **Monitör**, **HDR Monitör** veya **Dolby Vision Oyun** olduğunda kullanılabilir.

## Hareket Ayarları

### Hareket Tazları

#### ⚙️ Ayarlar >

Görüntü > Gelişmiş > Hareket > Hareket tarzları.

Hareket tarzları, farklı video içeriği için en uygun hale getirilmiş hareket ayarı modları sağlar.

Hareketli videoda farklı izleme deneyimi için hareket tarzlarından birini seçin. (Kapalı, Saf Sinema, Film, Standart, Pürüzsüz, Kişisel)

Aşağıdaki durumlarda kullanılamaz:

- ⚙️ Ayarlar > Görüntü > Görüntü Tarzı > Monitör
- ⚙️ Ayarlar > Görüntü > Görüntü Tarzı > Oyun

### Mükemmel Doğal Hareket

#### Mükemmel Doğal Hareket

#### ⚙️ Ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Hareket > Mükemmel Doğal Gerçeklik.

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

TV'de izlenen filmlerde görülen hareket titremesini farklı derecede 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 > Gelişmiş > 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.

## Ortam Zekası

### Göz koruma

#### ⚙️ Ayarlar > Görüntü > Ortam Zekası > Göz koruma.

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

## Koyu renk ayrıntı optimizasyonu

#### ⚙️ Ayarlar > Görüntü > Ortam Zekası > Koyu renk ayrıntı optimizasyonu.

Ortam ışığı koşullarına bağlı olarak koyu renkli ayrıntıları otomatik olarak geliştirmek için açık konuma getirin.

## Renk sıcaklığı optimizasyonu

#### ⚙️ Ayarlar > Görüntü > Ortam Zekası > Renk sıcaklığı optimizasyonu.

Renk sıcaklığını ortam ışığı koşullarına göre otomatik olarak optimize etmek için açık konuma getirin.

## 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 indirir, 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**'ni 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 kullanılamayabilir. Video akışı, Android uygulaması, oyun modu vb. gibi koşullar buna örnektir.

## Dolby Vision Bildirimi

⚙️ Ayarlar > Görüntü > Dolby Vision bildirimi.

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

## 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 – Menüye girmek için ⚙️ **Ayarlar** > **Görüntü**'yü seçin ve ➤ (sağ) tuşuna basın.
- 2 – **Hızlı Görüntü Ayarı**'nı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 3 – Tercih ettiğiniz kontrast, renk ve keskinlik ayarlarını seçmek için gezinme tuşlarını kullanın.
- 4 – Menüyu kapatmak için **Son** veya gerekirse ⬅️ (sol) tuşuna tekrar tekrar basın.

15.2

## Ses

### Ses Tarzı

Tarz seçme

⚙️ Hızlı Menü > Sık Kullanılan Ayarlar > Ses tarzı.

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

- **Yapay Zeka modu** – Dolby ile otomatik optimizasyon.
- **Orijinal** – Her gün dinlemek üzere genel amaçlı mod.
- **Eğlence** – Dolby Atmos ile Derin Etkili filmler ve oyunlar için.
- **Müzik** – Bowers & Wilkins'in sunduğu Gerçek Ses ile müzik optimizasyonu.
- **Uzamsal Müzik** – Dolby Atmos Music ile Derin Etkili müzik için.
- **Diyalog** – Ses netliğini iyileştirir.

- **Kişisel** – Sesi kişisel tercihinize göre ayarlayın.

### Kişisel modu geri yükleme

- 1 – Ses tarzını Kişisel moda ayarlayın.
- 2 – **Tarzı Geri Yükle** renkli tuşuna ve **Tamam** tuşuna basın. Tarz geri yüklenir.

### Kişisel modu özelleştirme

- 1 – Ses tarzını Kişisel moda ayarlayın.
- 2 – Kişisel mod ayarlarını değiştirmek için **Özelleştir** renkli tuşuna ve **Tamam** tuşuna basın.

## Kişisel Mod Ayarları

### Hoparlör sanallaştırıcı

⚙️ Ayarlar > Ses > Kişisel mod ayarları > Hoparlör sanallaştırıcı.

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

### Clear dialogue

⚙️ Ayarlar > Ses > Kişisel mod ayarları > Clear dialogue > Açık.

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

### AI Ekolayzır

⚙️ Ayarlar > Ses > Kişisel mod ayarları > AI Ekolayzır.

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

### Özel AI Ekolayzır

⚙️ Ayarlar > Ses > Kişisel mod ayarları > Özel AI Ekolayzır.

AI Ekolayzır seviyesini ayarlamak için ▲ (yukarı) veya ▼ (aşağı) oklarına basın.

## TV Yerleştirme

### TV yerleştirme

⚙️ Ayarlar > Ses > TV yerleştirme.

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

## DTS Play-Fi

### DTS Play-Fi Kablosuz Surround

#### DTS Play-Fi

⚙️ Ayarlar > 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 DTS Play-Fi uygulaması veya DTS Play-Fi Headphones uygulaması yüklü olmalıdır
- Wi-Fi ağı

#### DTS Play-Fi uyumlu cihazı bağlamak için kurulum

- 1 - DTS Play-Fi uygulamasını veya DTS Play-Fi Headphones uygulamasını indirin ve Uygulamayı telefonunuza veya tabletinize yükleyin.
- 2 - DTS Play-Fi uyumlu cihazı aramak ve kurmak için DTS Play-Fi uygulamasını veya DTS Play-Fi Headphones 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** öğesini seçin.
- 4 - DTS Play-Fi cihazları TV'nize başıyla bağlandığında cihaz listesinden cihazları seçebilir 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 **"Kurulumu Başla..."** öğesini 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...** öğesini 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...** öğesini seçin.

Ev Sinema Sisteminin **Ayarlar** menüsünde. Uygun mesafeyi seçmek için **Hoparlörlere Olan Mesafe** öğesini 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 > 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 öğesinin **Açık** olarak ayarlandığından emin olun.

## Ses tarzını seçin

⚙️ Ayarlar > Ses > EasyLink 2.0 > Ses tarzı.

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

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

## Bas seviyesini ayarlayın

⚙️ Ayarlar > Ses > EasyLink 2.0 > Bas.

Bas seviyesini ayarlamak için ▲ (yukarı) veya ▼ (aşağı) oklarına basın.

## Tiz seviyesini ayarlayın

⚙️ Ayarlar > Ses > EasyLink 2.0 > Tiz.

Tiz seviyesini ayarlamak için ▲ (yukarı) veya ▼ (aşağı) oklarına basın.

## Özel Ekolayzır

⚙️ Ayarlar > Ses > EasyLink 2.0 > Özel Ekolayzır.

Ses tarzı Özel olarak ayarlandığında ayarlanabilir frekans bantları. AI Ekolayzır seviyesini ayarlamak için ▲ (yukarı) veya ▼ (aşağı) oklarına basın. Bu ayar yalnızca bağlı cihaz, özelliğin kullanılabilmesi açısından TV ile uyumlu olduğunda kullanılabilir.

## Surround Ses

⚙️ Ayarlar > Ses > EasyLink 2.0 > Surround Ses.

Hazır ayar türlerinden bir surround efekti seçin.

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

## DRC

⚙️ Ayarlar > Ses > EasyLink 2.0 > DRC.

Tercih edilen Dinamik Aralık Kontrolünü (DRC) seçin.

- Otomatik – Dinamik aralık otomatik olarak ayarlanır.

- Açık – Dinamik aralığı optimize eder.
- Kapalı – Dinamik aralık ayarını kapatır.

## Yükseklik efektli hoparlörler

⚙️ Ayarlar > Ses > EasyLink 2.0 > Yükseklik efektli hoparlörler.

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

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

## Ses sahnesini seçin

⚙️ Ayarlar > Ses > EasyLink 2.0 > Ses sahnesi.

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

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

## Tümünü varsayılanı sıfırlayın

⚙️ Ayarlar > Ses > EasyLink 2.0 > Tümünü varsayılanı sıfırla.

Tüm EasyLink 2.0 ses ayarlarını orijinal fabrika ayarlarına sıfırlayın.

## Gelişmiş Ses Ayarları

### Ses Seviyesi Kontrolü

#### Otomatik ses seviyesi

⚙️ Ayarlar > 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 > 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 delta



değerini ayarlamak için ▲ (yukarı) veya ▼ (aşağı) 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.

#### Subwoofer çıkışı

⚙️ Ayarlar > Ses > Gelişmiş > Subwoofer çıkışı.

Subwoofer çıkışını etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için Açık/Kapalı öğesini seçin. Lütfen Subwoofer cihazının TV'ye bağlı olduğundan emin olun. Bağlantı için lütfen kılavuzdaki Cihazları Bağla > Subwoofer bölümüne bakın.

#### Merkez hoparlör ses seviyesi

⚙️ Ayarlar > Ses > Gelişmiş > Merkez hoparlör ses seviyesi.

TV'nizde merkez hoparlör varsa TV merkez hoparlörünün ses seviyesini ayarlayın.

#### Yükseklik etkili hoparlör ses seviyesi

⚙️ Ayarlar > Ses > Gelişmiş > Yükseklik etkili hoparlör ses seviyesi.

TV'nizde yükseklik etkili hoparlör varsa TV yükseklik efekti hoparlörünün ses seviyesini ayarlayın.

#### Sol surround hoparlör ses seviyesi

⚙️ Ayarlar > Ses > Gelişmiş > Sol surround hoparlör ses seviyesi.

TV'nizde sol surround hoparlör varsa bu hoparlörün ses seviyesini ayarlayın.

#### Sağ surround hoparlör ses düzeyi

⚙️ Ayarlar > Ses > Gelişmiş > Sağ surround hoparlör ses düzeyi.

TV'nizde sağ surround hoparlör varsa bu hoparlörün ses seviyesini ayarlayın.

#### Ses Çıkış Ayarları

##### 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'nize bağlı bir Philips TAH6206 (USB) ses cihazı olduğunda TV sesini cihazla oynatmak için **Philips TAH6206 (USB)** cihazını seçebilirsiniz.

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** öğesini seçebilirsiniz.

#### eARC

⚙️ Ayarlar > Ses > Gelişmiş > 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 > Ses > Gelişmiş > Dijital çıkış formatı.

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

- **Stereo (sıkıştırılmamış)**: Ses çalma cihazlarında çok kanallı ses işleme özelliği yoksa ses çalma cihazlarından yalnızca stereo içerik çıkmasını seçin.
- **Çok 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 > Ses > Gelişmiş > Dijital çıkış seviyelendirme.

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

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

• Daha yumuşak ses seviyesi elde etmek için Daha az'ı seçin.

### Dijital çıkış gecikmesi

⚙️ Ayarlar > Ses > Gelişmiş > Dijital çıkış gecikmesi.

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

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

⚙️ Ayarlar > Ses > Gelişmiş > Dijital çıkış dengesi.

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

## Dolby Atmos Bildirimi

⚙️ Ayarlar > Ses > Dolby Atmos bildirimi.

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

15.3

## Ambilight Ayarları

### Ambilight Özelliğini Açma veya Kapatma

Ambilight özelliğini kapatma

**ambilight** tuşuna basın ve Kapalı'yı seçin veya ⚙️Ayarlar > Ambilight > Ambilight Tarzı > Kapalı ögesine basarak kapatın.

## Ambilight Tarzı

Ambilight uygulama şeklini seçebilirsiniz.

⚙️ Hızlı Menü > Sık Kullanılan Ayarlar > Ambilight tarzı.

### Videoyu takip et

⚙️ Hızlı Menü > Sık Kullanılan Ayarlar > Ambilight

tarzı> Videoyu takip et.

TV ekranınızda görüntü dinamiklerini takip eden tarzlardan birini seçin.

- 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

⚙️ Hızlı Menü > Sık Kullanılan Ayarlar > Ambilight tarzı> Sesi takip et.

Ses dinamiklerini takip eden tarzlardan birini seçin.

- Işıklı – Ses dinamiklerini video renkleriyle karıştırır
- Retro – Ses dinamiklerini temel alır
- Ritim – Ses dinamiklerini temel alır

### Oda aydınlatma

⚙️ Hızlı Menü > Sık Kullanılan Ayarlar > Ambilight tarzı> Lounge light.

Önceden ayarlanmış renk tarzlarından birini seçin.

- Sıcak lavlar – Kırmızı renk varyasyonları
- Derin su – Mavi renk varyasyonları
- Doğal tazelik – Yeşil renk varyasyonları
- Sıcak beyaz – Beyaz renk varyasyonları
- Özel renk – İstedığınız statik renk. Ambilight statik ışığının rengini ayarlamak için ⚙️ Ayarlar > Ambilight > Özel renk'e gidin ve istediğiniz rengi seçin.

### Bayrağı takip et

⚙️ Hızlı Menü > Sık Kullanılan Ayarlar > Ambilight tarzı> Bayrağı takip et.

Ambilight'ın, seçtiğiniz ülke bayrağını takip etmesini sağlar.

### Uygulamayı takip et

⚙️ Hızlı Menü > Sık Kullanılan Ayarlar > Ambilight tarzı> Uygulamayı takip et.

Bu özelliği Ambilight'ı bir uygulamayla kontrol ettiğinizde kullanabilirsiniz.

## Özel Renk

### Özel renk

⚙️ Ayarlar > Ambilight > Özel renk.

İstedığınız Ambilight statik ışık rengini ayarlamak için. Renk paletinden istediğiniz rengi seçebilirsiniz. Bu ayar yalnızca Ambilight tarzı Lounge light olarak ayarlandığında ve Özel renk seçildiğinde kullanılabilir.

## Gelişmiş Ambilight Ayarları

### Parlaklık

⚙️ Ayarlar > Ambilight > Gelişmiş > Parlaklık.

Ambilight parlaklık seviyesini ayarlamak için ▲ (yukarı) veya ▼ (aşağı) oklarına basın.

### Doygunluk

⚙️ Ayarlar > Ambilight > Gelişmiş > Doymuluk.

Ambilight doymuluk seviyesini ayarlamak için ▲ (yukarı) veya ▼ (aşağı) oklarına basın.

### Ambilight alt tarafı

⚙️ Ayarlar > Ambilight > Gelişmiş > Alt taraftaki Ambilight.

Alt taraftaki Ambilight'ı açar veya kapatır.

### Alt taraf parlaklığı

⚙️ Ayarlar > Ambilight > Gelişmiş > Alt taraf parlaklığı.

Alt taraftaki Ambilight açıksa Alt taraftaki Ambilight parlaklık seviyesini ayarlamak için ▲ (yukarı) veya ▼ (aşağı) ok tuşlarına basın.

### Renkli duvarın Ambilight renkleri üzerindeki etkisini ortadan kaldırma

⚙️ Ayarlar > 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 kararacak şekilde ayarlayın

⚙️ Ayarlar > Ambilight > Gelişmiş > TV Kapatma >

Karartarak Kapat / Hızlı Kapatma.

### Sıcak beyaz ayarı

⚙️ Ayarlar > Ambilight > Gelişmiş > Sıcak beyaz ayarı.

Sıcak beyaz ayarı Ambilight için tercih ettiğiniz rengi ayarlar ve kilitler. **Ambilight tarzı > Oda aydınlatma > Sıcak Beyaz** kilidi açıldığında Ambilight'ın beyaz renk çeşitlerini ayarlayabilir ve kilitleyebilirsiniz.

### Hale türü

⚙️ Ayarlar > Ambilight > Gelişmiş > Hale türü.

Hale efektlerinin türünü seçin.

- İnce ayrıntı - Her LED'in ayrı ayrı etkinleştirilmesi, haledaki renklerin daha ayrıntılı görüntülenmesini sağlar.
- Klasik ışıltı - Yumuşak bir deneyim sağlamak için LED'ler gruplandırılır.

15.4

## Eko Ayarları

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

⚙️ Hızlı Menü > Sık Kullanılan Ayarlar > Ekran kapalı.

⚙️ Ayarlar > Eko ayarları > Ekran kapalı.

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

### Göz yorgunluğunu azaltmak için ayarlayın

⚙️ Ayarlar > Eko ayarları > Göz bakımı.

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

### TV kapatma zamanlayıcısını ayarlama

⚙️ Ayarlar > Eko Ayarları > Kapatma Zamanlayıcısı.

Değeri ayarlamak için ▲ (yukarı) veya ▼ (aşağı) oklarına basın. O değeri (Kapalı) otomatik kapanmayı devre dışı bırakır.

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

\* TV sinyali alıyorsa ancak 4 saat süresince uzaktan kumandada bir tuşa basmazsanız TV kapanır.

\* TV, 10 dakika süresince TV sinyali 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.

15.5

## Genel Ayarlar

### USB Sabit Sürücü

Bir kanalı kaydetmeden önce bir USB Sabit Sürücü kurup biçimlendirmeniz gerekir.

⚙️ Ayarlar > Genel Ayarlar > USB Sabit Sürücü.

Bir yayını duraklatabilmeniz, kaydedebilmeniz veya uygulama depolayabilmeniz için bir USB Sabit Sürücü bağlamanız ve biçimlendirmeniz gerekir. Formatlama, USB Sabit Sürücüden tüm dosyaları kaldırır.

#### Uyarı

USB Sabit Sürücü özellikle bu TV için formatlanır, burada saklanan kayıtları başka bir TV veya PC üzerinde kullanamazsınız. USB Sabit Sürücüdeki kayıt dosyalarını herhangi bir PC uygulamasına kopyalamayın ve böyle bir uygulama ile değiştirmeyin. Böyle bir işlem kayıtlarınızın bozulmasına neden olur. Başka bir USB Sabit Sürücüyü formatladığınızda, eskisinin içeriği kaybolabilir. TV'nize kurduğunuz USB Sabit Sürücünün bilgisayarla birlikte kullanım için yeniden formatlanması gerekir.

\* 2 TB'den düşük kapasiteli USB Sabit Sürücüyü bağlayın.

USB Sabit Sürücüyü biçimlendirmek için...

1 - USB Sabit Sürücüyü

TV'deki USB bağlantılarından birine bağlayın.

Formatlama sırasında diğer USB bağlantı noktalarına başka bir USB cihazı bağlamayın.

2 - USB Sabit Sürücü ve TV'yi açın.

3 - TV'yi Duraklatma ve Kayıtlar işlemini gerçekleştirmek için **Kayıtlar**'ı seçin ya da uygulamaları depolamak için **Uygulamalar**'ı seçin. Ekrandaki talimatları uygulayın.

4 - Tüm dosyalar ve veriler biçimlendirme sonrasında kaldırılır.

5 - USB Sabit Sürücü formatlandığında, sürücüyü devamlı bağlı bırakın.

## USB Klavye Ayarları

Takılan USB klavye için klavye düzenini ayarlama

⚙️ Ayarlar > Genel Ayarlar > USB Klavye Ayarları.

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

## Ev veya Mağaza

TV'nizin yerini seçme

⚙️ Ayarlar > Genel Ayarlar > Yer.

Mağaza ögesini seçin, görüntü tarzı ayarları varsayılanlara geri döner ve mağaza ayarları değiştirilebilir.

Mağaza modu, mağaza içi promosyonlara yöneliktir.

## Mağaza Yapılandırması

Mağaza ayarlarını ayarlama

⚙️ Ayarlar > Genel Ayarlar > Mağaza Yapılandırması.

TV Mağaza seçeneğine ayarlıysa mağaza kullanımı için özel demo ayarlayabilirsiniz.

Görüntü ve ses ayarlama

⚙️ Ayarlar > Genel Ayarlar > Mağaza Yapılandırması > Görüntü ve Ses.

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

Demo Me otomatik başlatma

⚙️ Ayarlar > Genel ayarlar > Mağaza yapılandırması > Demo Me otomatik başlatma.

Demo Me otomatik başlatma'yı açın veya kapatın.

OLED yenileme işlemi

⚙️ Ayarlar > Genel ayarlar > Mağaza yapılandırması > OLED yenileme işlemi.

OLED TV ekranınızı her 4 saatte bir yenilemek için **OLED'i yenile (her 4 saate bir)** ögesini seçin. OLED yenileme işlemini kapatmak için **Kapat**'ı seçin. Bu işlemi kapatmak, görüntü donması ile sonuçlanabilir ve bu da garantinizi geçersiz kılabilir.

AI Görüntü demosu otomatik başlatma

⚙️ Ayarlar > Genel ayarlar > Mağaza yapılandırması > AI Görüntü demosu otomatik başlatma.

AI Görüntü demosu otomatik başlatma seçeneğini açın veya kapatın.

AI Görüntü demosu modunda, AI Görüntü işlemenin görüntü kalitesini nasıl geliştirdiğini gerçek zamanlı olarak görebilirsiniz. Demo modu tekrar döngüsünde gösterilecek olan üç adımı içerir.

**Birinci Adım:** Ekranın ortasında canlı AI ölçümleri ve analizleriyle P5 AI gelişmiş efekt videosu gösterilir.

Sol taraf ölçüm gösterimi:

- Küçük bir pencerede canlı videonun alt örnekleme gösterilir.
- Keskinlik, Gürültü, Hareket, Video rengi ve izleme ortam ışığı durumunu göstermek için yarım ay şekilli ölçüm araçları.
- Kontrast ölçer: video seviye dağıtımının histogramı.

Sağ taraf AI analiz sonuçları:

Sahne Sınıflandırma: Çıkış Canlı AI sahne sınıflandırma kategorisi (daire dolgu rengi orantılı olarak her kategori için güven seviyesini gösterir).

**İkinci Adım:** Canlı görsel efekti göstermek için bölünmüş ekran.

Ekranın sol yarısında AI görüntü işlevleri kapalı orijinal video içeriği ve ekranın sağ yarısında tam AI görüntü iyileştirmeleri uygulanmış olan görüntü. Yapay Zeka görüntü işlemlerinden sonraki farklılıkları gösterir.

**Üçüncü Adım:** P5 AI iyileştirme efektleri uygulanmış video tam ekranda gösterilir.

## 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 > Genel Ayarlar > HDMI Ultra HD > HDMI (bağlantı noktası) > 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, tüm görüntü tarzlarında dahili olarak 4K1K çözünürlüğe küçültülür.

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

• TV'nin HDMI Değişken Yenileme Hızlı\*/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.

---

## Otomatik Film Modu

Otomatik film modu ayarlarını girin

⚙️ Ayarlar > Genel Ayarlar > Otomatik Film Modu.

Algılama yöntemini ayarlama

⚙️ Ayarlar > Genel Ayarlar > Otomatik Film Modu > Film algılama.

Film içeriğinin nasıl algılanacağını ayarlamak için **Kapalı**, **İçerikten** veya **Yapay Zeka algılamasından** seçeneğini belirleyin ve ardından **Görüntü tarzını** otomatik olarak ayarlayın.

Tercih edilen Görüntü tarzını ayarlama

⚙️ Ayarlar > Genel Ayarlar > Otomatik Film Modu > Tercih Edilen Görüntü tarzı.

Film içeriği algılandığında **Görüntü tarzının** otomatik ayarlanması için **Kişisel**, **Kristal Netlik**, **Ev Sineması/Dolby Vision Parlak**, **Filmmaker Mode/Dolby Vision Koyu**, **Uzman 1**, **Uzman 2** veya **Calman**'i seçin.

---

## Gelişmiş

HbbTV ve Operatör Uygulamaları Ayarları

HbbTV ve Operatör Uygulamalarının ayarlarını görüntüleyin veya düzenleyin.

HbbTV'yi Açma

⚙️ Ayarlar > Genel ayarlar > Gelişmiş > HbbTV ve Operatör Uygulamaları ayarları > HbbTV > Açık.

Geçmiş İzlemeyi Kapatma

⚙️ Ayarlar > Genel ayarlar > Gelişmiş > 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 > Genel ayarlar > Gelişmiş > 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 > Genel Ayarlar > Gelişmiş > HbbTV ve Operatör Uygulamaları ayarları > Onaylanan uygulama listesini sil.

Kullanıcının onaylı uygulamalarının tümünü silmek için.

HbbTV Cihaz Kimliği sıfırlama

⚙️ Ayarlar > Genel ayarlar > Gelişmiş > 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.

---

## OLED Ekran Ayarları

İyileştirilmiş yerel görüntü koruması

⚙️ Ayarlar > Genel ayarlar > Gelişmiş > OLED ekran ayarları > İyileştirilmiş yerel görüntü koruması. Yerel durağan görüntü gösterilirken kullanılacak koruma düzeyini belirleyin. Uzun bir süre durağan bir görüntüyü görüntülediğinizde görüntü donabilir. Bu sorun OLED panelinin normal özelliğidir. TV ekranında uzun süre boyunca sabit bir görüntüyü görüntülemekten kaçının.

Kalan görüntüleri silme

⚙️ Ayarlar > Genel ayarlar > Gelişmiş > OLED ekran ayarları > Kalan görüntüleri silme. TV'de görüntü kalıntısı durumuyla karşılaştığınızda bu işlevi etkinleştirerek ekranda kalan görüntüleri temizleyebilirsiniz.

- 1 – Menüye girmek için ⚙️Ayarlar > Genel ayarlar'ı seçin ve ➡️ (sağ) tuşuna basın.
- 2 – Gelişmiş > OLED ekran ayarları > Kalan görüntüleri silme'yi seçin.
- 3 – Onayla'yı seçin.

İşlem tamamlanana kadar TV kapatılır. Bir şey kaydediyorsanız işlem duraklatılır ve kayıt tamamlanana kadar yeniden başlatılır. Bu işlem birkaç dakika sürebilir.

İşlem sırasında TV'yi açarsanız durdurulur ve TV daha sonra beklemeye alındığında otomatik olarak yeniden başlatılır.

İşlem sırasında ekranda beyaz bir çizgi görünebilir. Ekrandan görüntü donmalarını silerken bu durum normaldir.

**Kalan görüntüleri silme** işlemi derin bir yenileme işlemidir. Kalan görüntüleri önlemek için kullanılmaz.

TV en az sekiz saat bekleme modunda olsa bile ekranda kalan görüntü görüldüğünde manuel olarak çalıştırılmalıdır.

## CAM Profil Adı ve CAM Arayüzü

Takılan CI+/CAM için profil adı ayarlama

⚙️ Ayarlar > Genel Ayarlar > CAM profil adı.

CI+/CAM türünü seçme

⚙️ Ayarlar> Genel ayarlar > 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.

## TV Ayarlarını Sıfırlama ve TV'yi Yeniden Kurma

Tüm ayarların değerini orijinal TV ayarlarına sıfırlama

⚙️ Ayarlar > Genel Ayarlar > Fabrika Ayarları.

TV kurulumunu tekrarlama ve TV durumunu ilk açtığınız zamana geri ayarlama

⚙️ Ayarlar > Genel Ayarlar > TV'yi yeniden kur.

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

Tüm ayarlar sıfırlanır ve kurulan kanallar değiştirilir.

Kurulum birkaç dakika sürebilir

15.6

## Saat, Bölge ve Dil Ayarları

### Dil

⚙️ Ayarlar > Bölge ve Dil > Dil.

TV menüsü ve mesajlarının dilini değiştirme

⚙️ Ayarlar> Bölge ve Dil > Dil > Menü Dili.

Tercih edilen ses dilini ayarlama

⚙️ Ayarlar > Bölge ve Dil > Dil > Birincil Ses, İkincil Ses.

Dijital TV kanalları program sesini çeşitli konuşma

dillerinde yayınlayabilir. Tercih ettiğiniz birinci ve ikinci ses dillerini ayarlayabilirsiniz. Bu dillerden birinde ses varsa TV bu sese geçecektir.

Tercih edilen altyazı dilini ayarlama

⚙️ Ayarlar > Bölge ve Dil > Dil > Birincil Altyazı, İkincil Altyazı.

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

Tercih edilen teleteks dilini ayarlama

⚙️ Ayarlar > Bölge ve Dil > Dil > Birincil Metin, İkincil Metin.

Bazı dijital TV yayıncılarında birden fazla Metin dili vardır.

### Saat

⚙️ Ayarlar > Bölge ve Dil > Saat.

Saati otomatik olarak düzeltme

⚙️ Ayarlar > Bölge ve Dil > Saat > Otomatik Saat Modu.

- TV saati için standart ayar **Otomatik**'tir. Saat bilgisi yayınlanan UTC – Koordineli Evrensel Saat bilgilerinden alınır.
- Saat doğru değilse TV saatini **Ülkeye bağlı** olarak ayarlayabilirsiniz.

Saati manuel olarak düzeltme

⚙️ Ayarlar > Bölge ve Dil > Saat > Otomatik Saat Modu > Manuel.

⚙️ Ayarlar > Bölge ve Dil > Saat > Tarih, Saat.

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

Not:

- Hiçbir otomatik ayar saati doğru görüntülemiyorsa saati manuel olarak ayarlayabilirsiniz.
- Kayıtları TV Rehberi'nden programlıyorsanız saat ve tarihi manuel olarak değiştirmeniz önerilmez.

Bölgenizin zaman dilimini veya saat farkını ayarlama (Yalnızca belirli ülkelerde kullanılabilir)

⚙️ Ayarlar > Bölge ve Dil > Saat > Zaman Dilimi.

Zaman dilimi ayarı, yalnızca Otomatik saat modu

Otomatik veya Ülkeye bağlı olarak ayarlandığında kullanılabilir.

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

⚙️ Hızlı Menü > Sık Kullanılan Ayarlar > Uyku Zamanlayıcısı.

15.7

## Android Ayarları

⚙️ Ayarlar > Android ayarları.

Yüklü Uygulamalar listesini görüntüleyin, daha fazla indirmek için boş alanı kontrol edin veya bir Uygulamayı kaldırın.

15.8

## Evrensel Erişim Ayarları

⚙️ Ayarlar > Evrensel Erişim.

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

Evrensel erişim ayarlarını açma

⚙️ Ayarlar > Evrensel Erişim > Evrensel Erişim > Açık.

İşitme engelli kişiler için evrensel erişim

⚙️ Ayarlar > Evrensel Erişim > İşitme Engelli > Açık.

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

Görme engelli veya görme bozukluğu olan kişiler için evrensel erişim

⚙️ Ayarlar > Evrensel Erişim > Sesli Anlatım > Sesli Anlatım > Açık.

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

⚙️ Ayarlar > Evrensel Erişim > Sesli Anlatım > Karışık Ses, Ses Efektleri, Konuşma.

- Karışık ses'i seçin, normal sesin ses seviyesini sesli yorumla karıştırabilirsiniz. Değeri ayarlamak için ▲ (yukarı) veya ▼ (aşağı) oklarına basın.

- Yorum sesinde stereo veya giderek azalan ses gibi ek ses efektleri için Ses efekti'ni Açık olarak ayarlayın.
- Konuşma tercihini (Tanımlayıcı veya Altyazı) ayarlamak için Konuşma'yı seçin.

Diyalog geliştirme

⚙️ Ayarlar > Evrensel Erişim > Diyalog geliştirme.

Varsa diyalog ve yorum anlaşılabilirliğini artırır. Yalnızca Clear dialogue ses ayarı Açık olduğunda ve ses akışı AC-4 olduğunda kullanılabilir.

15.9

## Kilit Ayarları

### Kod Ayarlama ve Kodu Değiştirme

Yeni bir kod ayarlama veya kodu değiştirme

⚙️ Ayarlar > 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.

### Program Kilidi

Yaş sınırı olan programları izlemek için minimum yaş belirleme (yalnızca belirli ülkelerde kullanılabilir)

⚙️ Ayarlar > Çocuk Kilidi > Ebeveyn Kontrolü.

### Uygulama Kilidi

Philips uygulamalarında kilit ayarlama

⚙️ Ayarlar > Çocuk Kilidi > Uygulama Kilidi.

Çocuklar için uygun olmayan uygulamaları kilitleyebilirsiniz. Philips uygulamalarındaki 18+ yaş sınırı olan uygulamaları kilitleyebilir veya Ana menüde bir sınırlandırılmış profil ayarlayabilirsiniz.

18+

18+ uygulama kilidi, bir 18+ yaş sınırı olan uygulamayı başlatmayı denediğinizde PIN kodu ister. Bu kilit yalnızca Philips uygulamalarındaki 18+ yaş sınırı olan uygulamalar için geçerlidir.

Sınırlandırılmış profil

Ana menü için yalnızca izin verdiğiniz uygulamaların



kullanılabilir olacağı bir sınırlandırılmış profil ayarlayabilirsiniz. Sınırlandırılmış profili ayarlamak ve bu profile geçiş yapmak için bir PIN kodu girmeniz gerekir.

#### Google Play Mağazası - Yetişkinlik

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

---

## CAM Kilidi

Kayıt için CAM PIN'i ayarlama

⚙️ Ayarlar > Çocuk Kilidi > CAM PIN.

# Videolar, Fotoğraflar ve Müzik

## 16.1

### Bilgisayardan veya NAS'tan

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

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

TV, bilgisayar veya NAS video akışlarındaki altyazıları desteklemez.

Ortam Sunucusu dosya aramayı destekliyorsa arama alanı kullanılabilir.

Bilgisayarınızdaki dosyalara göz atmak ve dosyaları oynatmak için...

- 1 - SOURCES tuşuna basıp Ağ 'ı seçin ve OK tuşuna basın.
- 2 - Ağ Cihazları 'nı seçin ve ihtiyaç duyduğunuz USB cihazını 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 TV EXIT tuşuna basın.

## 16.2

### Favoriler Menüsü

Favoriler menüsüne klasör veya dosya ekleme

- 1 - SOURCES tuşuna basıp USB 'yi seçin ve Tamam tuşuna basın.
- 2 - USB Cihazları ögesini seçin ve bir klasör veya dosya seçin.
- 3 - Seçilen klasör veya dosyayı favori menüsüne eklemek için Favori olarak işaretle (yeşil) tuşuna basın.

Favori dosyaları görüntüle

- 1 - SOURCES tuşuna basıp USB 'yi seçin ve Tamam tuşuna basın.
- 2 - Favoriler'i seçin.
- 3 - Listedeki tüm favori dosyaları görüntüleyebilirsiniz.

## 16.3

### En Popüler Menüsü ve En Son Oynatılan Menüsü

En popüler dosyaları görüntüleme veya listeyi silme

- 1 - SOURCES tuşuna basıp USB 'yi seçin ve Tamam tuşuna basın.
- 2 - USB Cihazları'nı seçin 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 basıp USB 'yi seçin ve Tamam tuşuna basın.
- 2 - USB Cihazları'nı seçin ve En Son Oynatılan'ı seçin.
- 3 - Dosyaları görüntülemek için dosyalardan birini seçin ve OK tuşuna basın ya da listeyi silmek için Tümünü sil tuşuna basın.

## 16.4

### 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 basıp USB 'yi seçin ve Tamam tuşuna basın.
- 2 - USB Cihazları'nı seçin ve ihtiyaç duyduğunuz USB cihazını seçmek üzere (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 TV EXIT tuşuna basın.

Uyarı

Bağlı bir USB Sabit Sürücü ile bir programı duraklatmaya veya kaydetmeye çalışırsanız TV, USB Sabit Sürücüyü formatlamanızı ister. Bu formatlama işlemi USB Sabit Sürücüdeki tüm dosyaları siler.

## Videolarınızı Oynatma

### Video Oynatma

Video klasörünü açma

- 1 - **SOURCES** tuşuna basıp **USB** 'yi seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 2 - **USB Cihazları**'ni seçin ve ihtiyaç duyduğunuz USB cihazını seçmek üzere **>** (sağ) tuşuna basın.
- 3 - **Videolar**'ı seçin, video klasörünü favori menüsüne **♥ Favoriler** eklemek için **—** **Favori** olarak işaretlerle düğmesine basın.

Video oynatma

- 1 - **SOURCES** tuşuna basıp **USB** 'yi seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 2 - **USB Cihazları**'ni seçin ve ihtiyaç duyduğunuz USB cihazını seçmek üzere **>** (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 işaretlerle 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 işaretler
- 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 dosyaları oynatılıyor...

- **Favori Olarak İşaretle** – Müziği favoriler olarak işaretler
- **Altyazı ayarları** – Altyazı yazı tipi boyutu, rengi, konumu vb. ayarlanır
- **Bilgi** – Video bilgilerini gösterir

## Fotoğraflarınızı Görüntüleme

### Fotoğrafları Görüntüleme

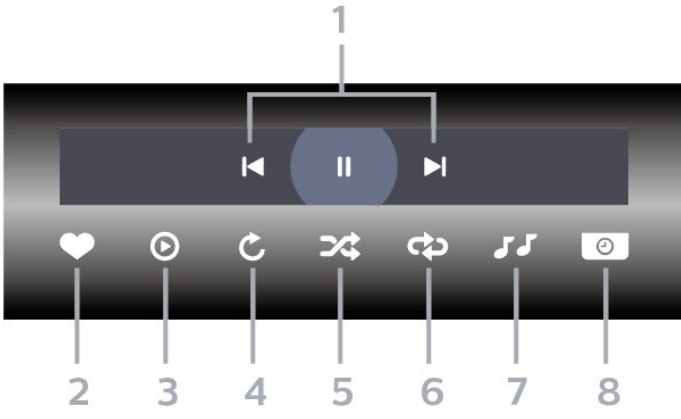
Fotoğraf klasörünü açma

- 1 - **SOURCES** tuşuna basıp **USB** 'yi seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 2 - **USB Cihazları**'ni seçin ve ihtiyaç duyduğunuz USB cihazını seçmek üzere **>** (sağ) tuşuna basın.
- 3 - **Fotoğraflar**'ı seçin, fotoğraf klasörünü favori menüsüne eklemek için **—** **Favori** olarak işaretlerle'ye basabilirsiniz.

Fotoğraf görüntüleme

- 1 - **SOURCES** tuşuna basıp **USB** 'yi seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 2 - **USB Cihazları**'ni seçin ve ihtiyaç duyduğunuz USB cihazını seçmek üzere **>** (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 işaretlerle 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 - Fotoğrafi 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 dosyaları oynatılıyor...

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

## 360 Fotoğrafları Görüntüleme

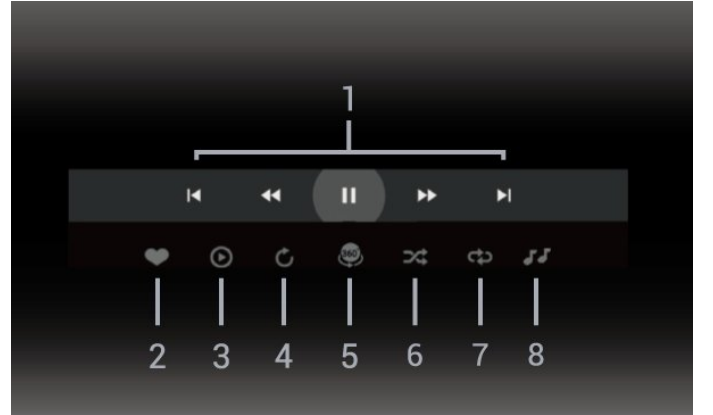
360 Fotoğraflar klasörünü açma

- 1 - ➡ SOURCES tuşuna basıp USB 'yi seçin ve Tamam tuşuna basın.
- 2 - USB Cihazları'nı seçin ve ihtiyaç duyduğunuz USB cihazını seçmek üzere ➡ (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 basıp USB 'yi seçin ve Tamam tuşuna basın.
- 2 - USB Cihazları'nı seçin ve ihtiyaç duyduğunuz USB cihazını seçmek üzere ➡ (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 kaydırmayı/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 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 dosyalarına 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 dosyaları oynatılıyor...

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

16.7

## Müzik Çalma

### Müzik Çalma

Müzik klasörünü açma

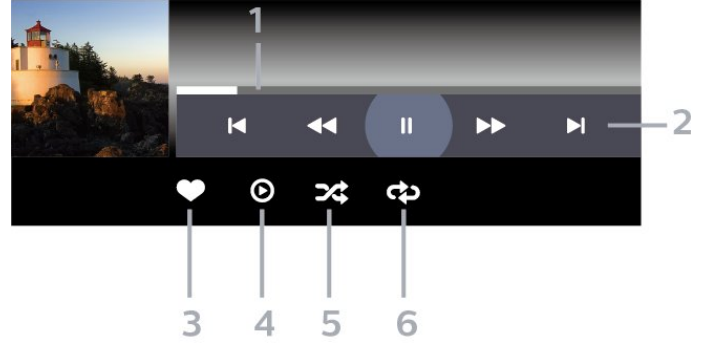
- 1 - **SOURCES** tuşuna basıp **USB** 'yi seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 2 - **USB Cihazları**'nı seçin ve ihtiyaç duyduğunuz USB cihazını seçmek üzere **>** (sağ) tuşuna basın.
- 3 - **Müzik**'i seçin, müzik klasörünü favori menüsüne **♥ Favoriler** eklemek için **— Favori** olarak işaretle düğmesine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

Müzik çalma

- 1 - **SOURCES** tuşuna basıp **USB** 'yi seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 2 - **USB Cihazları**'nı seçin ve ihtiyaç duyduğunuz USB cihazını seçmek üzere **>** (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 dosyaları oynatılıyor...

- Favori olarak işaretle: Müziği favori olarak işaretler

# TV Rehberi

17.1

## Gerekenler

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

TV, yüklenen kanalların TV Rehberi bilgilerini alabilir. TV, dijital alıcıdan veya dekoderden görüntülenen kanalların TV Rehberi bilgilerini alamaz.

17.2

## 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.

17.3

## 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.

## Hatırlatıcı Ayarlama

Program için bir hatırlatıcı ayarlayabilirsiniz. Program başlarken bir mesaj sizi uyarır. Hemen bu kanala geçebilirsiniz.

TV Rehberi'nde hatırlatıcılı bir program **⌚** (saat) ile işaretlenir.

Hatırlatıcı ayarlamak için...

- 1 - **TV GUIDE** tuşuna basın ve yaklaşan bir programı seçin.
- 2 - **+** **OPTIONS** tuşuna basıp **Hatırlatıcı** ayarla öğesini seçin veya **—** **Hatırlatıcı ayarla** renkli tuşuna basın.
- 3 - Menüü kapatmak için **←** **Geri** tuşuna basın.

Bir hatırlatıcıyı silmek için...

- 1 - **TV GUIDE** tuşuna basın ve hatırlatıcılı bir programı seçin.
- 2 - **+** **OPTIONS** tuşuna basıp **Hatırlatıcıyı sil** öğesini seçin veya **—** **Hatırlatıcıyı sil** renkli tuşuna basın.
- 3 - Menüü kapatmak için **←** **Geri** tuşuna basın.

## 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 hatırlatıcı ayarlayabilir veya kayıt programlayabilirsiniz.
- 6 - Menüü kapatmak için **←** **Geri** tuşuna basın.

Kayıt hakkında daha fazla bilgi için **—** **Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basın ve **Kayıt** konusuna bakın.

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







---

## Hatırlatıcı Listesi

Ayarladığınız hatırlatıcıların listesini görüntüleyebilirsiniz.

### Hatırlatıcı Listesi



Hatırlatıcıların listesini açmak için...

- 1 -  TV GUIDE tuşuna basın.
- 2 -  Programlanmış renkli tuşuna basın.
- 3 - Ekranın üstünde  Programlanmış ögesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 4 - Yalnızca hatırlatıcıları görüntülemek için programlanmış kayıtlar ve hatırlatıcıların listesinde **Hatırlatıcılar** sekmesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 5 - Seçili hatırlatıcıyı kaldırmak için  **Kaldır** renkli tuşuna basın. Seçili programı kaydetmek için  **Kaydet** renkli tuşuna basın.
- 6 - Menüyu kapatmak için  **Geri** tuşuna basın.




---

## Kayıt Ayarlama




TV Rehberi'nde\* bir kayıt ayarlayabilirsiniz.

Kayıt listesini görmek için  **Kayıtlar** ögesine basın, kaydedilmek üzere ayarlanmış bir program, program adının önünde bir  (kırmızı nokta) ile işaretlenir.

Program kaydetmek için...

- 1 -  TV GUIDE tuşuna basın ve gelecek veya devam eden bir program seçin.
- 2 -  **Kaydet** renkli tuşuna basın.
- 3 - Menüyu kapatmak için  **Geri** tuşuna basın.

Bir kaydı iptal etmek için...

- 1 -  TV GUIDE tuşuna basın ve kayıt için ayarlanacak programı seçin.
- 2 -  **Kayıdı Sil** renkli tuşuna basın.
- 3 - Menüyu kapatmak için  **Geri** tuşuna basın.

\* Bir TV programını kaydetmek için gerekenler...

- Bu TV'de formatlanmış bağlı bir USB Sabit Sürücü
- bu TV'de kurulmuş dijital TV kanalları
- ekran üstü TV Rehberi için kanal bilgilerini alma
- güvenilir bir TV saat ayarı. TV saatini manuel olarak değiştirirseniz kayıtlar başarısız olabilir.



# Kaydetme ve TV Duraklatma

18.1

## Kayıt

### Gerekenler

Dijital bir TV yayını kaydedebilir veya daha sonra izleyebilirsiniz.

Bir TV programını kaydetmek için gerekenler...

- Bu TV'de formatlanmış bağlı bir USB Sabit Sürücü
- bu TV'de kurulmuş dijital TV kanalları
- ekran üstü TV Rehberi için kanal bilgilerini alma
- güvenilir bir TV saat ayarı. TV saatini manuel olarak değiştirirseniz kayıtlar başarısız olabilir.

TV'yi Duraklat özelliğini kullanırken kayıt yapamazsınız.

Telif hakkı mevzuatına göre bazı DVB sağlayıcıları, DRM (Dijital Haklar Yönetimi) teknolojisi yoluyla farklı kısıtlamalar uygulayabilirler. Yayını korumalı olan kanallarda, kayıt, kaydın geçerliliği veya izleyici sayısı sınırlandırılabilir. Kayıt yapmak tamamen yasak olabilir. Korumalı bir yayını kaydetmeye veya süresi dolmuş bir kaydı oynatmaya çalışırsanız bir hata mesajı görüntülenebilir.

USB Sabit Sürücü kurma hakkında daha fazla bilgi için Yardım'da **Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basın ve USB Sabit Sürücü konusuna bakın.

#### Not:

Kayıt işlevi yalnızca dijital TV yayını içindir. Harici cihazlardan (ör. HDMI) içerik kaydedilemez.

## Program Kaydetme

### Şimdi Kaydet

Şu anda izlediğiniz programı kaydetmek için uzaktan kumandada **Kaydet** (Kaydet) tuşuna basın. Kayıt hemen başlar.

Kaydı durdurmak için **Durdur** (Durdur) tuşuna basın.

TV Rehberi verileri kullanılabilir olduğunda, izlediğiniz program kayıt tuşuna bastığınız andan program sona erene kadar kaydedilir. TV Rehberi verileri mevcut değilse kayıt yalnızca 30 dakika sürer. **Kayıtlar** listesinde kayıt bitiş zamanını ayarlayabilirsiniz.

## Kayıt Programla

Bugün ya da bugünden birkaç gün sonrası için (maksimum 8 gün sonrası için) yayınlanacak bir programın kaydını programlayabilirsiniz. TV, kaydı başlatmak ve sonlandırmak için TV Rehberi verilerini kullanır.

Program kaydetmek için...

- 1 - **TV GUIDE** tuşuna basın.
- 2 - TV Rehberi'nde kanalı ve kaydetmek istediğiniz programı seçin. Bir kanalın programlarında gezinmek için **Sağ** (sağ) veya **Sol** (sol) tuşuna basın. **Gün** renkli tuşunu kullanarak istediğiniz günü seçin.
- 3 - Program vurgulandığında **Kaydet** renkli tuşuna basın. Program kayıt için belirlenir. Birbiriyle çakışan kayıtlar belirlendiği zaman otomatik olarak bir uyarı görüntülenecektir. Evde olmadığınızda yayınlanacak bir programı kaydetmeyi planlıyorsanız TV'yi Bekleme modunda ve USB Sabit Sürücüyü açık bırakmayı unutmayın.
- 4 - TV programın sonuna bir zaman payı ekler. Bu payı **Otomatik Bitiş Payı** ile ayarlayabilirsiniz.
- 5 - Menüü kapatmak için **Geri** tuşuna basın.

Ayrıca ayarladığınız hatırlatıcıların listesini de görüntüleyebilirsiniz.

Hatırlatıcıların listesini açmak için...

- 1 - **TV GUIDE** tuşuna basın.
- 2 - **Programlanmış** renkli tuşuna basın.
- 3 - Ekranın üstünde **Programlanmış** ögesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 4 - Yalnızca hatırlatıcıları görüntülemek için programlanmış kayıtlar ve hatırlatıcıların listesinde **Hatırlatıcılar** sekmesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 5 - Seçili hatırlatıcıyı kaldırmak için **Kaldır** renkli tuşuna basın. Seçili programı kaydetmek için **Kaydet** renkli tuşuna basın.
- 6 - Menüü kapatmak için **Geri** tuşuna basın.

## Kayıt Listesi

Kayıtlarınızı kayıtlar listesinde görüntüleyebilir ve yönetebilirsiniz. Kayıtlar listesinin yanında, programlanmış kayıtlar ve hatırlatıcılar için ayrı bir liste bulunur.

Kayıtların listesini açmak için...

- 1 - **TV GUIDE** tuşuna basın.
- 2 - **Kayıtlar** renkli tuşuna basın.
- 3 - Kayıtlar listesinde **Yeni**, **İzlendi** veya **Süresi doldu** sekmelerini seçin ve görünümünüzü filtrelemek üzere **Tamam** tuşuna basın.
- 4 - Listede bir kayıt seçiliyken, kaydı **Kaldır** renkli tuşu ile kaldırabilir veya **Kayıt Durdur** renkli tuşu ile devam eden bir



kaydı durdurabilirsiniz. **Yeniden adlandır** renkli tuşu ile bir kaydı yeniden adlandırabilirsiniz.  
5 - Menüü kapatmak için **Geri** tuşuna basın.

Yayıncılar bir kaydın izlenebileceği gün sayısını sınırlandırabilir. Bu dönem sona erdiğinde, kayıt süresi doldu olarak işaretlenir. Listedeki bir kaydın süresinin dolmasına kaç gün olduğu görüntülenebilir.

Programlanan kayıt yayıncı tarafından engellenirse veya yayın kesintiye uğrarsa kayıt **Başarısız** olarak işaretlenir.

### Kayıt Çakışmaları

Programlanmış iki kaydın zamanı çakıştığında, bir kayıt çakışması oluşur. Kayıt çakışmasını gidermek için programlanmış kayıtların birinin veya her ikisinin başlangıç ve bitiş zamanını ayarlayabilirsiniz.

Programlanmış bir kaydın başlangıç veya bitiş zamanını ayarlamak için...

- 1 - **TV GUIDE** tuşuna basın.
- 2 - **Kayıtlar** renkli tuşuna basın.
- 3 - Ekranın üstünde **Programlanmış** ögesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 4 - Yalnızca programlanmış kayıtları görüntülemek için programlanmış kayıtlar ve hatırlatıcılar listesinde **Kayıtlar** sekmesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 5 - Başka bir programlanmış kayıtlarla çakışan programlanmış kaydı seçin ve **Süreyi Ayarla** renkli tuşuna basın.
- 6 - **▲** (yukarı) veya **▼** (aşağı) tuşları ile başlangıç ve bitiş zamanını seçin ve süreyi değiştirin.
- Uygula** seçeneğini belirleyin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 7 - Menüü kapatmak için **Geri** tuşuna basın.

### Otomatik Bitiş Payı

TV'nin her programlanmış kaydın sonuna otomatik olarak ekleyeceği zaman payını ayarlayabilirsiniz.

Otomatik bitiş zamanı payını ayarlamak için...

- 1 - **TV GUIDE** tuşuna basın.
- 2 - **Kayıtlar** renkli tuşuna basın.
- 3 - **+** **OPTIONS** tuşuna basın ve **Otomatik Bitiş Payı**'nı seçip **OK** tuşuna basın.
- 4 - Bir kayda otomatik olarak eklenecek zaman payını ayarlamak için **▲** (yukarı) veya **▼** (aşağı) tuşuna ve ardından **OK** tuşuna basın. Bir kayda en fazla 45 dakika ekleyebilirsiniz.
- 5 - Menüü kapatmak için **Geri** tuşuna basın.

### Manuel Kayıt

Bir TV programı ile bağlantılı olmayan bir kayıt programlayabilirsiniz. Alıcı türünü, kanalı ve başlangıç ile bitiş zamanını kendiniz ayarlarsınız.

Manuel olarak bir kayıt programlamak için...

- 1 - **TV GUIDE** tuşuna basın.
- 2 - **Kayıtlar** renkli tuşuna basın.
- 3 - Ekranın üstünde **Programlanmış** ögesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 4 - **+** **OPTIONS** tuşuna basıp **Programla**'yı seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 5 - Kaydetmek istediğiniz alıcıyı seçip **Tamam** tuşuna basın.
- 6 - Kaydedilecek kanalı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 7 - Kayıt gününü seçip **Tamam** tuşuna basın.
- 8 - Kaydın başlangıç ve bitiş zamanını ayarlayın. Saat ve dakikaları ayarlamak için bir düğmeyi seçip **▲** (yukarı) veya **▼** (aşağı) tuşlarını kullanın.
- 9 - Manuel kaydı programlamak için **Kaydet**'i seçip **OK** tuşuna basın.

Kayıt programlanmış kayıtlar ve hatırlatıcılar listesinde görünür.

### Bir Kaydı İzleme

Bir kaydı izlemek için...

- 1 - **TV GUIDE** tuşuna basın.
- 2 - **Kayıtlar** renkli tuşuna basın.
- 3 - Kayıtlar listesinde ihtiyaç duyduğunuz kaydı seçin ve izlemeye başlamak için **Tamam** tuşuna basın.
- 4 - **II** (duraklat), **▶** (oynat), **◀◀** (geri sar), **▶▶** (ileri sar) veya **■** (durdur) tuşlarını kullanabilirsiniz.
- 5 - TV izlemeye geri dönmek için **TV EXIT** tuşuna basın.

18.2

### Pause TV

#### Gerekenler

Dijital bir TV yayını duraklatabilir ve daha sonra kaldığınız yerden izlemeye devam edebilirsiniz.

Bir TV programını duraklatmak için gerekenler...

- Bu TV'de formatlanmış bağlı bir USB Sabit Sürücü
- bu TV'de kurulmuş dijital TV kanalları
- ekran üstü TV Rehberi için kanal bilgilerini alma

USB Sürücü bağlanmış ve formatlanmışken TV, izlediğiniz TV yayını sürekli olarak kaydeder. Başka bir kanala geçtiğinizde eski kanalın yayını silinir. Ayrıca TV'yi bekleme moduna aldığınızda da yayın silinir.

Kayıt yaparken TV'yi Duraklat özelliğini kullanamazsınız.

Daha fazla bilgi için Yardım'da **Anahtar** Kelimeler renkli tuşuna basın ve **USB Sabit Sürücü** konusuna bakın.

---

## Program Duraklatma

Bir yayını duraklatmak ve devam ettirmek için...

- Yayını duraklatmak için **II** (Duraklat) tuşuna basın. Ekranın altında kısa bir süre için bir ilerleme durumu çubuğu görünür.
- İlerleme çubuğunu yeniden görüntülemek için **II** (Duraklat) tuşuna tekrar basın.
- İzlemeye devam etmek için **►** (Oynat) tuşuna basın.

Ekranı ilerleme çubuğu görüntülediğinde, duraklatılan yayını izlemeye başlamak istediğiniz noktayı seçmek için **◀◀** (Geri al) veya **▶▶** (İleri sar) tuşuna basın. Hızlarını değiştirmek için bu tuşlara arka arkaya basın.

Bir yayını maksimum 90 dakika süreyle duraklatabilirsiniz.

Canlı TV yayınına geri dönmek için **■** (Durdur) tuşuna basın.

---

## Tekrar oynat

TV izlediğiniz yayını kaydettiğinden yayını çoğunlukla birkaç saniyelikliğine tekrar oynatabilirsiniz.

Geçerli bir yayını tekrar oynatmak için...

- 1 - **II** (Duraklat) tuşuna basın
- 2 - **◀◀** (Geri sar) tuşuna basın. Duraklatılan yayını nereden izlemeye başlayacağınızı seçmek için art arda **◀◀** tuşuna basabilirsiniz. Hızlarını değiştirmek için bu tuşlara arka arkaya basın. Bir süre sonra yayın depolamasının başlangıcına veya maksimum zaman dilimine ulaşırsınız.
- 3 - Yayını tekrar izlemek için **►** (Oynat) tuşuna basın.
- 4 - Yayını canlı olarak izlemek için **■** (Durdur) tuşuna basın.

---

# 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.

---

## Google Cast

---

### 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/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv) 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 ögesine basın. Seçtiğiniz öge TV'de oynatılmaya başlar.

# Oyunlar

## 20.1

### Gerekenler

Bu TV'de aşağıdaki konumlardaki oyunları oynayabilirsiniz...

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

Smart TV Koleksiyonu veya Google Play Mağazası'ndaki oyunlar oynanabilmeleri için indirilmeli ve yüklenmelidir. Bazı oyunları oynamak için bir gamepad gerekir.

Smart TV Koleksiyonu'ndan veya Google Play Mağazası'ndan oyun uygulamaları yüklemek için TV internete bağlı olmalıdır. Smart TV Koleksiyonu'ndaki uygulamaları kullanmak için Kullanım Şartları'nı kabul etmelisiniz. Google Play uygulamalarını ve Google Play Store'u kullanmak için bir Google Hesabı ile oturum açmanız gerekir.

## 20.2

### Gamepad'ler

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

## 20.3

### 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/FreeSync Premium veya Premium Pro/G-Sync (yalnızca bazı modellerde) oyunlar 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.

# Ambilight

## 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 - İstediğiniz 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** stilleri 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**'i seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 3 - İstediğiniz 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** stilleri şunlardır:

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

## Oda Aydınlatma

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.

**Lounge light**'i seçtiğinizde ön ayarlı renk tarzlarından birini seçebilirsiniz.

Ambilight Tarzını ayarlamak için...

- 1 - **ambilight** tuşuna basın.
- 2 - **Lounge light**'i seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - İstediğiniz tarzı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 4 - Bir adım geri gitmek için **◀** (sol) tuşuna veya menüyü kapatmak için **←** Geri tuşuna basın.

Kullanılabilir **Lounge light** tarzları şunlardır:

- **Sıcak lavlar** - Kırmızı renk varyasyonları
- **Derin su** - Mavi renk varyasyonları
- **Doğal tazelik** - Yeşil renk varyasyonları
- **Sıcak beyaz** - Beyaz renk varyasyonları
- **Özel renk** - İstediğiniz statik renk. Ambilight statik ışığının rengini ayarlamak için **⚙️ Ayarlar > Ambilight > Özel renk**'e gidin ve istediğiniz rengi seçin.

## Bayrağı Takip Et

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

## Uygulamayı Takip Et

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

## Ambilight Kapalı

Ambilight'ı kapatmak için...

- 1 - **ambilight** tuşuna basın.
- 2 - **Kapalı** seçeneğini belirleyin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 3 - Bir adım geri gitmek için **◀** (sol) tuşuna veya menüyü kapatmak için **←** Geri tuşuna basın.

## Ambilight Ayarları

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

## Lounge Light Modu

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

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

- 1 - **ambilight** tuşuna basın.
- 2 - **ambilight** tuşuna basıldıktan sonra Ambilight oda aydınlatma açılır.
- 3 - Aydınlatma efektini değiştirmek isterseniz **ambilight** tuşuna tekrar basın.
- 4 - Ambilight oda aydınlatmayı kapatmak için ışıklar kapanana kadar **ambilight** tuşuna basın. Ambilight tuşuna birkaç kez basmanız gerekebilir.

## 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 renklenerek bir ekranda açar ve müzik çalar.
- Uygun bir arka fonla hava durumuna geçiş yapar.

Gün doğumu alarmı menüsüne girmek için...

- 1 - **☰** tuşuna basarak Hızlı Menü'yü açın.
- 2 - **Gün doğumu alarmı**'nı 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 ulaşıldığında, 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.

## Ambisleep

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

**⚙ Ayarlar > Ambilight > Ambisleep.**

### Ambisleep açık

**⚙ Hızlı Menü > Sık Kullanılan Ayarlar > Ambisleep açık.**

Ambisleep'i açmak için seçin.

### Süre

**⚙ Ayarlar > Ambilight > Ambisleep > Süre.**

Ambisleep süresini (dakika cinsinden) ayarlayın.

### Parlaklık

**⚙ Ayarlar > Ambilight > Ambisleep > Parlaklık.**

Ambisleep'in başlangıç parlaklığını ayarlayın.

### Renk

**⚙ Ayarlar > Ambilight > Ambisleep > Renk.**

Tercih ettiğiniz ışık rengini seçin.

## Ses

⚙️ Ayarlar > Ambilight > Ambisleep > Ses.

Ambisleep sırasında kullanmak istediğiniz doğa sesini seçin.

Mevcut doğa sesleri şunlardır:

- Kamp ateşi
- Uğuldayan rüzgar
- Yağmur

- Yağmur ormanı
- Yaz gecesi
- Tropik plaj
- Şelale
- Sessiz

21.7

## Ambilight Genişletme

### Ambilight+Hue

#### Yapılandırma

⚙️ Ayarlar > Ambilight > Ambilight genişletme > Ambilight+hue > Yapılandır.

Philips Hue ampullerini Ambilight renklerini izleyecek şekilde ayarlayın.

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

#### Ambilight+hue'yu açma/kapatma

⚙️ Ayarlar > Ambilight > Ambilight genişletme > Ambilight +hue > Aç/Kapat.

#### Derin Etki

⚙️ Ayarlar > Ambilight > Ambilight genişletme > Ambilight+hue > Derin Etki.

Hue ampullerini Ambilight'ı ne kadar yakından izleyeceğini ayarlamak için ▲ (yukarı) veya ▼ (aşağı) oklarına basın.

#### Oda Aydınlatma+hue

Ambilight+hue'yu kurduysanız hue ampullerini Ambilight Oda Aydınlatmayı izlemesini sağlayabilirsiniz. Philips hue ampuller Oda aydınlatma efektini tüm odaya yayar.

#### Hue ampulleri açma/kapatma

⚙️ Ayarlar > Ambilight > Ambilight genişletme > Ambilight +hue > Lounge light+hue.

#### Yapılandırmayı Görüntüle veya Sıfırla

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

⚙️ Ayarlar > Ambilight > Ambilight genişletme > Ambilight+hue > Yapılandırmayı görüntüle.

#### Geçerli Ambilight+hue ayarını sıfırlama

⚙️ Ayarlar > Ambilight > Ambilight genişletme > 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.

⚙️ Ayarlar > Ambilight > Ambilight genişletme > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers.

Philips Wireless Home Speakers'ı, Ambilight'ın renklerini izlemesi için ayarlayın.

#### Yapılandırma

⚙️ Ayarlar > Ambilight > Ambilight genişletme > 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 seçebilir ve ışığın parlaklığını ayarlayabilirsiniz.

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

#### Açma/Kapatma

⚙️ Ayarlar > Ambilight > Ambilight genişletme > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Açma/Kapatma.

Ambilight+Philips Wireless Home Speakers'ı açın/kapatın.

#### Lounge light+Philips Wireless Home Speakers

⚙️ Ayarlar > Ambilight > Ambilight genişletme > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Lounge light+Philips Wireless Home Speakers.

Philips Wireless Home Speakers'ın Lounge Light Ambilight renklerini izlemesi için bu özelliği açın. Philips Wireless Home Speakers, Lounge Light efektini tüm odaya yayar.

#### Yapılandırmayı görüntüleme

⚙️ Ayarlar > Ambilight > Ambilight genişletme > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Yapılandırmayı görüntüle.

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

#### Yapılandırmayı sıfırlama

⚙️ Ayarlar > Ambilight > Ambilight genişletme > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Yapılandırmayı sıfırla.

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



---

21.8


## 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 ögesini 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.



# Sık Kullanılanlar

22.1

## Sık Kullanılanlar Hakkında

★ Sık Kullanılanlar ile TV'niz şunları önerir:

- Şimdi TV'de bulunan mevcut TV programları
- İstek Üzerine Video'daki en yeni kiralık videolar
- Freeview Play\*'de Freeview'dan çevrimiçi TV hizmetleri (Catch Up TV)

Sık Kullanılanlar'dan faydalanmak için TV'nizi internete bağlayın. Kullanım Şartları'nı kabul ettiğinizden emin olun. Sık Kullanılanlar bilgileri ve hizmetleri yalnızca seçilen ülkelerde mevcuttur.

### Kullanım Koşulları

TV'nin bu önerileri yapmasına izin vermek için Kullanım Şartları'nı kabul etmelisiniz. İzleme alışkanlıklarınıza bağlı olarak kişisel öneriler almak için Kişiselleştirilmiş Öneriler Servisi Bildirim Alımı kutusunu işaretlediğinizden emin olun.

Kullanım Şartları'nı açmak için...

- 1 - tuşuna basarak Hızlı Menü'yü açın.
- 2 - Sık Kullanılanlar'ı seçin.
- 3 - + OPTIONS tuşuna basın, Kullanım Şartları'nı seçin ve OK tuşuna basın.
- 4 - Gizlilik Ayarları'nı seçin ve OK düğmesine basın.
- 5 - Kişiselleştirilmiş Öneriler Servisi Bildirim Alımı'nı seçin ve kutuyu işaretlemek için OK düğmesine basın. Seçimi kaldırmak için OK düğmesine tekrar basın.
- 6 - Menüü kapatmak için Geri tuşuna basın.

\* Freeview Play yalnızca İngiltere modellerinde bulunur.

22.2

## Şimdi TV'nizde

### Şimdi TV'de Hakkında

Şimdi TV'de özelliği ile TV, o anda izlemek için en popüler 10 programı önerir.

TV, o anda yayınlanan veya 15 dakika içinde başlayacak olan programları önerir. Önerilen programlar kurduğunuz kanallardan seçilir. Seçim, ülkenizin kanallarından yapılır. Ayrıca Şimdi TV'de özelliğinin düzenli olarak izlediğiniz programlara göre bazı kişisel önerilerde bulunmasına izin verebilirsiniz.

Şimdi TV'de bilgilerini kullanıma sunmak için...

- Şimdi TV'de bilgileri ülkenizde kullanılabilir olmalıdır.

- TV'nin kanalları kurulu olmalıdır.
- TV İnternet'e bağlı olmalıdır.
- TV Saati, Otomatik veya Ülkeye Bağlı olmalıdır.
- Kullanım Şartları'nı kabul etmelisiniz (İnternet'e bağlandığınızda kabul etmiş olabilirsiniz.).

simgesi, yalnızca Şimdi TV'de ögesi mevcutken ekranın üst bölümünde görünür.

TV eski önerileri saklamaz.

## Şimdi TV'de Özelliğini Kullanma

Şimdi TV'de özelliğini açmak için...

- 1 - tuşuna basarak Hızlı Menü'yü açın.
- 2 - Sık Kullanılanlar ögesini seçerek Sık Kullanılanlar menüsünü açın.
- 3 - Ekranın üstündeki Şimdi TV'de ögesini seçip OK tuşuna basın.
- 4 - Kapatmak için Geri tuşuna basın.

Şimdi TV'de özelliğini açtığınızda TV'nin sayfa bilgilerini yenilemesi birkaç saniye sürebilir.

Şimdi TV'de özelliğiyle...

- Devam eden programı açmak için bir program simgesi üzerindeki OK tuşuna basabilirsiniz.
- Kanalı açmak için planlanmış bir program simgesi üzerindeki OK tuşuna basabilirsiniz.

Programlanmış bir kaydı başlatmak, durdurmak veya silmek için uzaktan kumanda üzerindeki renkli tuşları kullanabilirsiniz. Ayrıca bir program başladığında sizi uyaran bir hatırlatıcı da ayarlayabilir veya bu hatırlatıcıyı kaldırabilirsiniz.

Bir başka kanala dönmekten Şimdi TV'de özelliğinden çıkmak için Geri tuşuna basın.

22.3

## İstek Üzerine Video

### İstek Üzerine Video Hakkında

İstek Üzerine Video ile çevrimiçi bir video kiralama mağazasından film kiralayabilirsiniz.

Ayrıca İstek Üzerine Video özelliğinin ülkenize, TV kurulumunuza ve düzenli olarak izlediğiniz programlara göre bazı kişisel film önerilerinde bulunmasını sağlayabilirsiniz.

simgesi yalnızca İstek Üzerine Video kullanılabilir olduğunda ekranın üst bölümünde görüntülenir.

### Ödeme

Bir film kiraladığınızda veya satın aldığınızda, video mağazasına kredi kartınızla güvenli biçimde ödeme yapabilirsiniz. Çoğu video mağazası, ilk kez bir film kiralarken hesap oluşturmanızı ister.





## İnternet Trafiği

Çok sayıda video akışı veya yüklemesi aylık İnternet trafiği limitinizi aşmanıza neden olabilir.

---

## İstek Üzerine Video'yu kullanma



İstek Üzerine Video'yu açmak için...

- 1 -  tuşuna basarak Hızlı Menü'yü açın.
- 2 -  Sık Kullanılanlar öğesini seçerek Sık Kullanılanlar menüsünü açın.
- 3 - Ekranın üzerindeki  İstek Üzerine Video öğesini seçip **OK** tuşuna basın.
- 4 - Bir film posterini seçmek için gezinme tuşlarını kullanın.
- 5 - Kapatmak için  Geri tuşuna basın.

İstek Üzerine Video özelliğini açtığınızda TV'nin sayfa bilgilerini yenilemesi birkaç saniye sürebilir.

Birden fazla video mağazası mevcutsa belirli bir video mağazasını seçebilirsiniz.

Bir film kiralamak için...

- 1 - Bir film posterini üzerindeki vurguda gezinin. Birkaç saniye sonra sınırlı bilgi görüntülenir.
- 2 - Filmin özetini görmek için video mağazasının film sayfasını açmak üzere **OK** tuşuna basın.
- 3 - Siparişinizi doğrulayın.
- 4 - TV'de ödeme yapın.
- 5 - İzlemeye başlayın.  (Oynat) ve  (Duraklat) tuşlarını kullanabilirsiniz.

---

# Freeview Play

---

## 23.1

### Freeview Play hakkında

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

Freeview Play ile:

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

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




\* Freeview Play yalnızca İngiltere modellerinde bulunur.

---

## 23.2

### Freeview Play'i kullanma

Freeview Play\*'i açmak için...

- 1 -  tuşuna basarak Hızlı Menü'yü açın.
- 2 -  Sık Kullanılanlar'ı seçin.
- 3 - Ekranın üst kısmındaki Öneriler veya Kutu Setleri öğesini seçin.
- 4 - İkinci satırdan bir tür seçin ve ilgili programları filtrelemek için OK tuşuna basın.
- 5 - Bir program seçin ve izlemeye başlamak için OK tuşuna basın.
- 6 - Kapatmak için  Geri tuşuna basın.

\* Freeview Play yalnızca İngiltere modellerinde bulunur.

# 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

25.1

## Alexa Hakkında

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

### Alexa Hakkında

Alexa, Amazon ve diğer cihaz üreticileri tarafından Alexa Echo cihazlarında sunulan bulut tabanlı bir ses hizmetidir. Alexa TV'nizde çalışırken 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.

25.2

## 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.

# Yazılım

26.1

## Yazılımı Güncelle

### İnternet'ten güncelleme

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

Ekranda mesaj görüntülediğinde **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 güncellemesine aramak için...

- 1 - **⚙️Ayarlar > Yazılımı Güncelle > Güncelleme Ara'yı** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 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.

Yüksek hızlı İnternet bağlantısı olan bir bilgisayar ve yazılımı TV'ye yüklemek için bir USB flash sürücünüz olmalıdır. 2 GB boş alanı olan bir USB flash sürücü kullanın. Yazma korumasının kapalı olduğundan emin olun.

TV yazılımını güncellemek için...

- 1 - **⚙️Ayarlar > Yazılımı Güncelle > Güncelleme Ara'yı** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 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 sürücünde **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 geri geldiğinde güncelleme işlemi devam eder.

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

## OAD Güncellemesi Ara

OAD (Kablosuz İndirme) yazılım güncellemesi aramak için tarayın.

OAD güncellemesi aramak için...

- 1 - **⚙️Ayarlar > Yazılımı Güncelle > Güncelleme Ara > OAD Güncellemesi Ara'yı** seçin.
- 2 - Ekrandaki talimatları uygulayın.

\* Not: OAD yazılım güncellemesi yalnızca seçili ülkelerde kullanılabilir.

26.2



## Yazılım Sürümü

Geçerli TV yazılımı sürümünü görüntülemek için...

- 1 - **⚙️Ayarlar > Yazılımı Güncelle > Geçerli Yazılım Bilgileri** ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - Sürüm, sürüm notları ve oluşturma tarihi gösterilir. Ayrıca, varsa Netflix ESN Numarası gösterilir.
- 3 - Gerekirse **◀ (sol)** tuşuna art arda basarak menüyü kapatın.

## Otomatik Yazılım Güncelleme

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

- 1 -  **Ayarlar** > **Yazılımı Güncelle** > **Otomatik Yazılım Güncelleme** > **Açık** öğesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 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 kayıt veya başka 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** > **Yazılımı Güncelle** > **Yazılım güncelleme geçmişini görüntüle** öğesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - Bu TV'deki yazılım güncelleme geçmişi listelenecektir.

## Açık Kaynaklı Yazılım

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

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

Kaynak kodunu almak için lütfen şu 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 lisansı kapsamında bulunan TP Vision Netherlands 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 Netherlands B.V. TV'de kullanılan açık kaynak kodunun dağıtımı açıklanmaktadır. Bu yazılım kopyalarının elde edilmesine yönelik talimatlar Kullanım Talimatları'nda bulunmaktadır.

TP Vision Netherlands 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 Netherlands B.V., bu yazılım için hiçbir destek sunmamaktadır. Yukarıda belirtilen bilgiler, satın aldığınız herhangi bir TP Vision Netherlands B.V. ürünüyle ilgili garantilerinizi veya yasal haklarınızı etkilemez. Yalnızca kullanımınıza sunulan bu kaynak kodu için geçerlidir.

# Teknik özellikler

27.1

## Çevresel

### Avrupa Enerji Etiketleri

Avrupa Enerji Etiketleri, 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.

### EPREL Kayıt Numarası

EPREL kayıt numarası

48OLED907: 1241375

55OLED907: 1241376

65OLED907: 1241377

65OLED937: 1241445

77OLED937: 1241477

### Kullanım Sonu

Eski ürünün ve pillerin atılması

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



Bu çarpı işaretli tekerlekli çöp arabası sembolü etiketinin 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.

27.2

### 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.

27.3

### İşletim Sistemi

Android OS :

Android 11



## 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

## Ekran Türü

### Çapraz ekran boyutu

- 164 cm / 65 inç
- 194 cm / 77 inç

### Ekran çözünürlüğü

- 3840 x 2160

## 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, tüm görüntü tarzlarında dahili olarak 4K1K çözünürlüğe küçültülür.

### Yalnızca Desteklenen Video çözünürlüğü

#### Çözünürlük — Yenileme hızı

- 480i – 60 Hz (HDMI Ultra HD ayanı Standart olarak ayarlandığında)

- 576i – 50 Hz (HDMI Ultra HD ayanı 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 tüm görüntü tarzlarında dahili olarak 4K1K çözünürlüğe küçültülür.

## Bağlantı

### TV Yan

- Ortak Arayüz yuvası: CI+ CAM
- USB 3 – USB 2.0
- USB 2 – USB 2.0
- USB 1 – USB 3.0
- Kulaklık – 3,5 mm stereo mini jak
- HDMI 4 girişi – ARC – Ultra HD – HDR
- HDMI 3 girişi – ARC – Ultra HD – HDR

### TV Alt

- Ağ LAN – RJ45
- Uydu alıcısı
- Anten (75 ohm)
- HDMI 1 girişi – ARC – Ultra HD Yüksek Kare Hızı – HDR
- HDMI 2 girişi – ARC/eARC – Ultra HD Yüksek Kare Hızı – HDR
- Subwoofer Ön Çıkışı
- Dijital ses çıkışı – Optik Toslink

## Ses

Çıkış gücü (RMS): 95 W

Dolby MS12 V2.5

- Dolby Atmos
- DTS – HD (M6)
- DTS Play-Fi
- Surround Sanallaştırıcı + Yükseklik Efektli Hoparlör
- Dolby Bass Enhancement
- Dolby Dialogue Enhancement
- Dolby Ses Seviyesi (AVL/Gece Modu)
- AI Sound
- AI EQ

# 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 Kodekleri: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Ses Kodekleri: 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 Kodekleri: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, 360 Fotoğraf

## Wi-Fi Sertifikalı

Bu TV, bir Wi-Fi Certified cihazdır.

# Yardım ve Destek

28.1


## 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

28.2

## Yardıma Kullanma

Bu TV'de ekran yardımı  sunulmaktadır.

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 Yardım'ı 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.



28.3

## 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 yapılandırmalarını kontrol ederek TV'nizde sorun giderme işlemi yapmanızı sağlayabilir.

Kendi Kendine Tanılama'yı 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.

28.4

## 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.

Philips başlangıç ekranı gösterildikten sonra TV bekleme moduna geçiyor

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

Bekleme ışığı yanıp sönüyor

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

## 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 görünüyör

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 oturmaz. 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 bozuksa

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.

#### 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

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

#### 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.

## Menü Dili Yanlış

#### Menü dili yanlış

Dili kendi dilinize ayarlayın.

- 1 - Ana ekrana gitmek için  HOME düğmesine basın.
- 2 - Ana Menü ekranın üst kısmında bulunan Sistem çubuğundan  simgesini (Ayarlar) seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 3 - 5 kez  (aşağı) tuşuna basın.
- 4 - 3 kez  (sağ) tuşuna basın, dilinizi seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 5 - Menüü kapatmak için  Geri tuşuna basın.

28.5

## 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.

28.6

## 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 tamir etmeye kalkışmayın. Bu, ciddi yaralanmalara, TV'nizin tamir edilemez bir şekilde zarar görmesine veya garantinizin geçersiz kalmasına neden olabilir.

# Güvenlik ve Bakım

29.1

## Güvenlik

### Önemli

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

### Elektrik Çarpması veya Yangın Riski

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

### Yaralanma veya TV'de Hasar Oluşması Riski

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

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

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

#### TV'nin zarar görme riski!

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

### Dengesizlik Tehlikeleri

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

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

Mevcut televizyon seti yeri değiştirilerek kullanılacaksa yukarıdakilerle aynı hususlar geçerlidir.

### Pillere İlişkin Riskler

- Pili yutmayın. Kimyasal yanık tehlikesi vardır.
- Uzaktan kumandada düğme 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.

29.2

## 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 kaçın. 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.

29.3

## Deri Bakımı ve Muhafazası

Tamamen işlenmiş deriyi düzenli olarak temizlemek için sadece elektrikli süpürgeyle süpürmeniz ve fazla suyunu sıktığınız yumuşak bir bez ve ılık sabunlu su çözeltisiyle temizlemeniz yeterlidir. Bu hafif bir sabun olmalı ve asla deterjan kullanılmamalıdır. Hafif dairesel hareketlerle deriyi silin ve fazla ıslatmamaya dikkat edin. Temiz su ile işlemi tekrarlayın.

Deriye herhangi bir madde uygulamaya çalışmayın. Özellikle sprey cila, deri sabunu, balmumu ve benzer deri bakım malzemelerinin kullanılması yapışkan bir yüzey oluşturarak kiri kendisine çekebilir ve zaman içinde geri dönüşü olmayan hasara neden olabilir.



# Kullanım Koşulları

30.1

## Kullanım Şartları – TV

2022 © TP Vision Europe B.V. Tüm hakları saklıdır.

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

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

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

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

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

Piksel özellikleri

Bu TV ürünü çok sayıda renkli piksele sahiptir.

%99,999 oranında veya daha fazla etkin piksele sahip olsa da ekranda sürekli olarak siyah noktalar veya parlak ışık noktaları (kırmızı, yeşil veya mavi) görünebilir. Bu, ekranın yapısal özelliğinden kaynaklanır (ortak endüstri standartları dahilinde) ve bir arıza değildir. Bu nedenle, garanti süresi içinde ve/veya dışında onarım, değişim veya iadeye tabi olmadığını lütfen unutmayın.

Arka ışık özellikleri

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

CE uyumluluğu

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

EMF uyumluluğu

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

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


---

30.2

## 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 Menüü açmak için  HOME tuşuna basın.
- 2 - Uygulamaları açmak için Uygulamalar'ı seçin.

---

30.3

## Kullanım Şartları - Smart TV Koleksiyonu

Daha fazla bilgi için Yardım'da  Anahtar Kelimeler renkli tuşuna basın ve Kullanım Şartları, Smart TV Koleksiyonu konusuna bakın.

## Telif hakları

### HDMI

#### HDMI

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



### Gelişmiş HEVC

#### Gelişmiş HEVC

patentlist.accessadvance.com adresinde listelenen HEVC patentlerinin bir veya daha fazla hak talebi tarafından kapsanır.

Gelişmiş HEVC kod çözme ile geleceğe hazır.



### NVIDIA G-SYNC

#### NVIDIA® G-SYNC®

NVIDIA® G-SYNC® - Oyuncular için tasarlandı



### AMD FreeSync Premium

AMD FreeSync™ Premium teknolojisi

Takılma Yok. Donma Yok. Akıcı Oyun Deneyimi.



### Dolby Vision ve Dolby Atmos

#### Dolby Vision ve Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio ve çift D sembolü, Dolby Laboratories Licensing Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir. Gizli yayınlanmamış çalışmalar. Telif hakkı © 2012-2022 Dolby Laboratories.

Tüm hakları saklıdır.



### IMAX Enhanced

#### IMAX Enhanced

IMAX Corporation lisansı altında üretilmiştir. IMAX®, Amerika Birleşik Devletleri'nde ve/veya diğer ülkelerde IMAX Corporation'ın tescilli ticari markasıdır. DTS patentleri için bkz. <http://patents.dts.com>. DTS Licensing Limited tarafından verilen lisans kapsamında üretilmiştir. DTS ve DTS logosu; DTS, Inc. şirketinin ABD'deki ve diğer ülkelerdeki ticari markası veya tescilli ticari markasıdır. © 2022 DTS, Inc. TÜM HAKLARI SAKLIDIR.



31.7

## DTS-HD

### DTS-HD

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



31.8

## DTS Play-Fi

### 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.



31.9

## Wi-Fi Alliance

### Wi-Fi

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



31.10

## Kensington

### 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.



31.11

## 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

## A

Açma	14
Açık Kaynaklı Yazılım	87
AI Görüntü tarzı	50
Akıllı Kart, CAM	31
Alexa	85
Altyazı	17
Altyazı Dili	17
Altyazı Dili, Birincil	17
Altyazı Dili, İkincil	17
Alım Kalitesi	28
Ambilight Genişletme	79
Ambilight Tarzı	77
Ambilight+Hue	79
Ambilight+hue, açma veya kapatma	79
Ambilight+hue, Derin etki	79
Ambilight+hue, yapılandırma	79
Ambilight+Philips Wireless Home	79

## Speakers

Ambilight, Ayarlar	58
Ambilight, Özel Renk	59
Ambisleep	78
Ana sayfa	6
Android Ayarları	39
Anten, Manuel Kurulum	28
Aurora	80
Avrupa çevre dostu etiketi	88
Ağ ayarı	38
Ağ Frekansı	27
Ağ Frekansı Modu	27
Ağ Kurulumu	37
Ağ, bağlama	37
Ağ, Kablolu	37
Ağ, Kablosuz	37

## Ç

Çevrimiçi destek	94
Çocuk Kilidi	64
Çocuk Kilidi, Uygulama Kilidi	64

## Ü

Ürün Verileri	88
Ürününüzü kaydettirin	91

## B

Bağlantı Kılavuzu	30
Bilgisayar, bağlantı	36
Blu-ray Disk oynatıcı, bağlantı	32
Bluetooth®	32
Bluetooth®, Cihaz kaldırma	33
Bluetooth®, Cihaz seçme	33
Bluetooth®, Cihazlar	32

## C

CAM, Koşullu Erişim Modülü	31
CI+	31

## D

Destek, çevrimiçi	94
Dijital Metin	20
Diyalog geliştirme	64
Dolby Atmos	54
Dolby Atmos bildirimi	58

Dolby Vision bildirimi	54
DVB (Dijital Video Yayını)	27

## E

EasyLink 2.0	55
EasyLink HDMI CEC	30
Ebeveyn Kontrolü	16
Eko Ayarları, Göz koruma	59
Ekran bakımı	96
Etkileşimli TV	21
Etkileşimli TV, hakkında	21
Etkileşimli TV, ihtiyacınız olan bileşenler	21
Ev Sinema Sistemi, sorunlar	32
Evrensel erişim ayarları	64

## F

Fotoğraflar, Videolar ve Müzik	66
Freeview Play	83
Frekans Adımı	28
Frekans Taraması	27

## G

Görüntü, görüntü formatı	53
Görüntü, hızlı ayarlar	54
Güç kablosu	8
Gün doğumu alarmı	78
Güvenlik Talimatları	95
Gelişmiş Renk Ayarları	51

## H

hue Ampuller	79
hue Bridge	79

## H

Hızlı Menü	46
------------	----

## I

İnternet belleğini sil	38
------------------------	----

## I

iTV	21
-----	----

## K

Kablolu Ağ	37
Kablolu bağlantı	38
Kablosuz Ağ	37
Kanal	15
Kanal Güncelleme Mesajı	26
Kanal Listeleri	15
Kanal Listesi	15
Kanal Listesi Kopyalama	28
Kanal Listesi Kopyalama, geçerli sürüm	29
Kanal Listesi Kopyalama, kopyalama	29
Kanal Listesi Kopyalama, yükleme	29
Kanal Listesi, açma	15
Kanal Listesi, arama	15
Kanal Listesi, filtre	16
Kanal, kanal değiştirme	16
Kanal, Kurulum	26
Kanal, Manuel kanal güncellemesi	26
Kanal, Otomatik Kanal Güncelleme	26
Kanal, Seçenekler	17
Kanal, TV rehberi	70
Kanal, Uydu Kurulumu	26

Kanal, Uydu Kurulumu	23	TV Kurulumu	27
Kanal, Yeniden Kurma	27	TV Rehberi	70
Kanaldaki Seçenekler	17	TV Rehberi Verileri	70
Kayıt	72	TV Rehberi, hatırlatıcılar	70
Kendi kendine tanılama	91	TV tanılama	91
Keskinlik, MPEG Parazit Azaltma	51	TV veya pilleri atma	88
Kişisel mod, Clear dialogue	54	TV yerleştirme	8
Kişisel mod, Ekolayzır	54	TV İzleme	16
Kontrast, Işık Artırma	52	TV'yi yeniden kurma	27
Kontrast, Mükemmel Kontrast	52	TV, bekleme	14
Kullanım Koşulları	97		
Kullanım sonu	88	<b>U</b>	
Kullanım Şartları, Smart TV Koleksiyonu	39	Unicable 1	24
<b>M</b>		Unicable 2	24
Manuel Kurulum	28	USB Klavye	34
Müşteri Desteği	94	USB Klavye, bağlantı	34
Metin	20	USB Sabit Sürücü, disk alanı	34
Metin dili, Birincil	21	Uydu CAM'leri	23
Metin dili, İkincil	21	Uydu Kurulumu	23
MPEG Parazit Azaltma	51	Uydu, Kanal paketleri	24
<b>O</b>		Uydu, Manuel Kanal Güncelle	24
Onarım	94	Uydu, Manuel Kurulum	24
Ortak Arayüz Yuvası	31	Uydu, Unicable	24
Ortam	66	Uygulama kilidi	42
Ortam dosyaları, bilgisayardan veya	66	Uygulamalar	41
NAS'tan		Uzaktan kumanda, pil	12
Ortam dosyaları, USB sürücünden	66	<b>V</b>	
Ortam Zekası	53	VRR gölge iyileştirici	52
Otomatik film modu	62	<b>W</b>	
Otomatik Kanal Güncelleme	26	Wi-Fi	37
Oyun	76	<b>Y</b>	
Oyun Konsolu, bağlantı	33	Yazılım güncelleme geçmişini görüntüle	87
<b>P</b>		Yazılım, Güncelleme	86
Pause TV	73	<b>Ş</b>	
Philips ile iletişim	94	Şimdi TV'nizde	81
Play-Fi Kablosuz Ev Sineması	57	<b>İ</b>	
Programlar, Öneriler	81	İstek Üzerine Video	81
<b>R</b>		İzleme mesafesi	8
Radio istasyonu	15		
Renk, Renk gamı	51		
<b>S</b>			
Ses Çıkış Ayarları	57		
Ses Dili	17		
Ses Dili, Birincil	17		
Ses Dili, İkincil	17		
Ses Tarzı	54		
Smart TV Koleksiyonu	39		
Sorun giderme	92		
Sorunlar, Bağlantı, Wi-Fi	93		
Sorunlar, Bağlantı, İnternet	93		
Sorunlar, Görüntü	92		
Sorunlar, HDMI Bağlantısı	93		
Sorunlar, Kanallar	92		
Sorunlar, Menü dili yanlış	94		
Sorunlar, Ses	93		
Sorunlar, USB Bağlantısı	93		
Sorunlar, Uzaktan kumanda	92		
Sık Kullanılanlar	81		
<b>T</b>			
Teletext	20		
Test Alımı	28		
TV üzerindeki tuş	14		



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.  
2022©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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