

# Kullanım kılavuzu

43PUS6412  
49PUS6412  
55PUS6412  
65PUS6412

**PHILIPS**

# İçindekiler

## 1 Yenilikler 4

- 1.1 Ana menü ve kanallar 4
- 1.2 Uygulamalar ve Philips TV Koleksiyonu 4

## 2 Kurulum 5

- 2.1 Güvenlik Talimatlarını Okuma 5
- 2.2 TV Standı ve Duvara Montaj 5
- 2.3 Yerleştirme hakkında İpuçları 5
- 2.4 Güç Kablosu 5
- 2.5 Anten Kablosu 5
- 2.6 Uydu Çanak Anteni 6

## 3 Uzaktan Kumanda 7

- 3.1 Tuş Genel Bilgileri 7
- 3.2 Sesli Arama 8
- 3.3 IR Sensörü 8
- 3.4 Piller 9
- 3.5 Temizleme 9

## 4 Açma ve Kapatma 10

- 4.1 Açık veya Bekleme modunda 10
- 4.2 TV üzerindeki tuşlar 10

## 5 Kanallar 11

- 5.1 Kanal Kurma 11
- 5.2 Kanal Listeleri 11
- 5.3 Kanal Listesi sıralaması 11
- 5.4 Kanalları izleme 12
- 5.5 Favori Kanallar 14
- 5.6 Metin / Teletext 15
- 5.7 Etkileşimli TV 16

## 6 Kanal Kurulumu 18

- 6.1 Uydu Kurulumu 18
- 6.2 Anten Kurulumu 21
- 6.3 Kanal Listesi Kopyalama 23

## 7 Cihazları Bağlama 25

- 7.1 Bağlantılar Hakkında 25
- 7.2 Akıllı Kartlı CAM - CI+ 26
- 7.3 Ev Sinema Sistemi - HTS 27
- 7.4 Akıllı Telefonlar ve Tabletler 27
- 7.5 Blu-ray Disk Oynatıcı 27
- 7.6 DVD Oynatıcı 27
- 7.7 Bluetooth 28
- 7.8 Kulaklıklar 28
- 7.9 Oyun Konsolu 29
- 7.10 USB Sabit Sürücü 29
- 7.11 USB Klavye 30
- 7.12 USB Flash Sürücü 31
- 7.13 Fotoğraf Makinesi 31
- 7.14 Video kamera 31
- 7.15 Bilgisayar 32

## 8 Android TV'nizi bağlama 33

- 8.1 Ağ ve İnternet 33
- 8.2 Google Hesabı 35
- 8.3 Ana Ekran 35
- 8.4 Philips TV Koleksiyonu Uygulaması 36

## 9 Uygulamalar 38

- 9.1 Uygulamalar Hakkında 38
- 9.2 Google Play 38
- 9.3 Bir Uygulamayı Başlatma veya Durdurma 39
- 9.4 Uygulamaları Kilitleme 39
- 9.5 Uygulamaları Yönet 41

## 9.6 Saklama 41

## 10 İnternet 42

- 10.1 İnterneti Başlatma 42
- 10.2 İnternet Seçenekleri 42

## 11 TV Menüsü 43

- 11.1 TV Menüsü Hakkında 43
- 11.2 TV Menüsünü Açma 43

## 12 Kaynaklar 44

- 12.1 Cihaza geçme 44
- 12.2 TV Girişi seçenekleri 44
- 12.3 Cihaz Adı ve Türü 44
- 12.4 Bağlantıları Yeniden Tarama 44

## 13 Ağlar 46

- 13.1 Ağ 46
- 13.2 Bluetooth 46

## 14 Ayarlar 47

- 14.1 Görüntü 47
- 14.2 Ses 50
- 14.3 Ambilight Ayarları 51
- 14.4 Eko Ayarları 53
- 14.5 Genel Ayarlar 53
- 14.6 Saat, Bölge ve Dil Ayarları 55
- 14.7 Android Ayarları 56
- 14.8 Evrensel Erişim Ayarları 56
- 14.9 Kilit Ayarları 57

## 15 Videolar, Fotoğraflar ve Müzik 58

- 15.1 Bilgisayardan veya NAS'tan 58
- 15.2 Favoriler Menüsü 58
- 15.3 En Popüler Menüsü ve En Son Oynatılan Menüsü 58
- 15.4 USB Bağlantısından 58
- 15.5 Videolarınızı Oynatma 58
- 15.6 Fotoğraflarınızı Görüntüleme 59
- 15.7 Müzik Çalma 61

## 16 TV Rehberi 62

- 16.1 Gerekenler 62
- 16.2 TV Rehberi Verileri 62
- 16.3 TV Rehberini Kullanma 62

## 17 Kaydetme ve TV Duraklatma 64

- 17.1 Kayıt 64
- 17.2 Pause TV 65

## 18 Akıllı Telefonlar ve Tabletler 67

- 18.1 Philips TV Remote App 67
- 18.2 Google Cast 67
- 18.3 AirPlay 67
- 18.4 MHL 67

## 19 Oyunlar 68

- 19.1 Gerekenler 68
- 19.2 Gamepad'ler 68
- 19.3 Oyun Oynama 68

## 20 Ambilight 69

- 20.1 Ambilight Tarzı 69
- 20.2 Ambilight Kapalı 69
- 20.3 Ambilight Ayarları 69
- 20.4 Lounge Light Modu 69

## 21 Sık Kullanılanlar 71

21.1	Sık Kullanılanlar Hakkında	71
21.2	Şimdi TV'nizde	71
21.3	İstek Üzerine TV	71
21.4	İstek Üzerine Video	72
<b>22</b>	<b>Netflix</b>	<b>73</b>
<b>23</b>	<b>Alexa</b>	<b>74</b>
23.1	Alexa Hakkında	74
23.2	Alexa'yı Kullanma	74
<b>24</b>	<b>Yazılım</b>	<b>75</b>
24.1	Yazılımı Güncelle	75
24.2	Yazılım Sürümü	75
24.3	Otomatik Yazılım Güncelleme	75
24.4	Açık Kaynaklı Yazılım	76
24.5	Açık Kaynaklı Lisans	76
24.6	Telesekreter mesajı	76
<b>25</b>	<b>Teknik özellikler</b>	<b>77</b>
25.1	Çevresel	77
25.2	Güç	77
25.3	İşletim Sistemi	78
25.4	Alım	78
25.5	Ekran Türü	78
25.6	Görüntü Giriş Çözünürlüğü	78
25.7	Bağlantı	78
25.8	Ses	78
25.9	Multimedya	78
<b>26</b>	<b>Yardım ve Destek</b>	<b>80</b>
26.1	TV'nizi kaydetirin	80
26.2	Yardımlı Kullanma	80
26.3	Sorun giderme	80
26.4	Çevrimiçi Yardım	82
26.5	Destek ve Onarım	82
<b>27</b>	<b>Güvenlik ve Bakım</b>	<b>84</b>
27.1	Güvenlik	84
27.2	Ekran Bakımı	85
<b>28</b>	<b>Kullanım Koşulları</b>	<b>86</b>
28.1	Kullanım Şartları - TV	86
28.2	Kullanım Şartları - Smart TV	86
28.3	Kullanım Şartları - Philips TV Koleksiyonu	86
<b>29</b>	<b>Telif hakları</b>	<b>87</b>
29.1	MHL	87
29.2	HDMI	87
29.3	Dolby Audio	87
29.4	DTS Premium Sound ™	87
29.5	Wi-Fi Alliance	87
29.6	Kensington	87
29.7	Diğer Ticari Markalar	87
<b>30</b>	<b>Üçüncü tarafların sağladığı hizmetlerle ve/veya yazılımlarla ilgili sorumluluk reddi</b>	<b>89</b>
<b>Dizin</b>	<b>90</b>	

# Yenilikler

## 1.1

### Ana menü ve kanallar

#### Yeni Ana Menü başlatıcı

Yeni Android Ana Menü ekranınızı edinmek için uzaktan kumandanızdan  HOME tuşuna basın. Buradan, 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.



#### “Sonrakini Oynat” kanalı

Ana menü ekranınızdaki Sonrakini Oynat kanalından sırada ne izleyeceğinizi her zaman belirleyebilirsiniz. Sonrakini Oynat kanalında bıraktığınız yerden izlemeye başlayabilir ve yeni bölümler hakkında bildirimler alabilirsiniz. Bir filmi veya TV programını Sonrakini Oynat kanalına doğrudan eklemek için o film veya TV programında Select (Seç) düğmesini basılı tutun.

#### 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.
- Input source (Giriş kaynağı): giriş kaynağı listesini açar ve bağlı cihazların herhangi birine geçiş yapılmasını sağlar.
- Notifications (Bildirimler): Smart TV sisteminizle ilgili mesajları görmeyi sağlar.
- Settings (Ayarlar): tüm ayar menülerine erişmenizi

ve TV ayarları yapmanızı sağlar.

- Clock (Saat): sistem saatini gösterir.

## 1.2

### Uygulamalar ve Philips TV Koleksiyonu

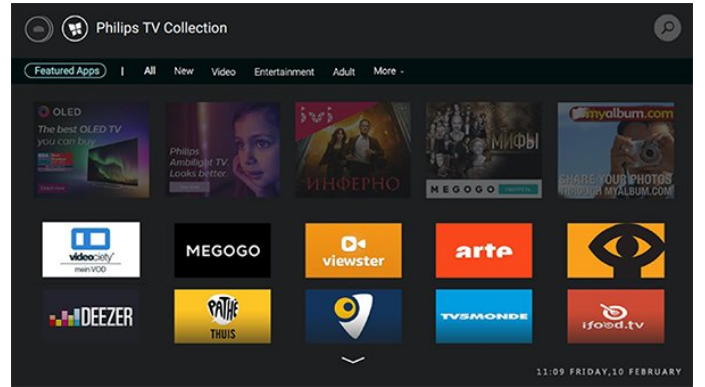
İlk sıraya Uygulamalarınızı favori olarak ekleyin

Uygulamalar satırının sol ucundaki Uygulamalar simgesine tıklayarak açabileceğiniz Uygulamalar sayfasında daha fazla uygulama bulabilirsiniz. Uygulamalar sayfasından başka uygulamaları da favori olarak ekleyebilirsiniz.



#### Philips TV Koleksiyonu

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



# Kurulum

## 2.1

### Güvenlik Talimatlarını Okuma

TV'nizi ilk kez kullanmadan önce güvenlik talimatlarını okuyun.

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

## 2.2

### TV Standı ve Duvara Montaj

#### TV Standı

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

• 43PUS6412  
VESA MIS-F 200 x 200, M6

• 49PUS6412  
VESA MIS-F 200 x 200, M6

• 55PUS6412  
VESA MIS-F 300 x 200, M6

• 65PUS6412  
VESA MIS-F 400 x 200, M6

#### Hazırlanışı

TV'yi VESA uyumlu braketle monte etmek için metal vidaların TV dışıleri içinde yaklaşık 10 mm derinliğe ulaştığından emin olun.

#### Dikkat

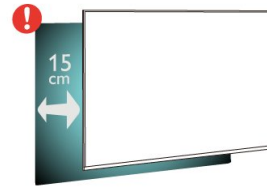
TV'nin duvara montajı için özel beceri gereklidir ve yalnızca yetkili personel tarafından yapılmalıdır. TV'yi duvara monte ederken TV'nin ağırlığına uygun şekilde güvenlik standartlarına uyulmalıdır. TV'yi yerleştirmeden önce güvenlik önlemlerini de okuyun. TP Vision Europe B.V., uygun olmayan montajlarla ya

da kaza veya yaralanmaya neden olan diğer montaj yöntemleriyle ilgili hiçbir sorumluluk kabul etmemektedir.

## 2.3

### Yerleştirme hakkında İpuçları

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



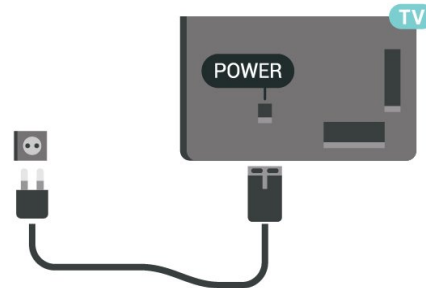
#### Not:

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

## 2.4

### Güç Kablosu

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



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

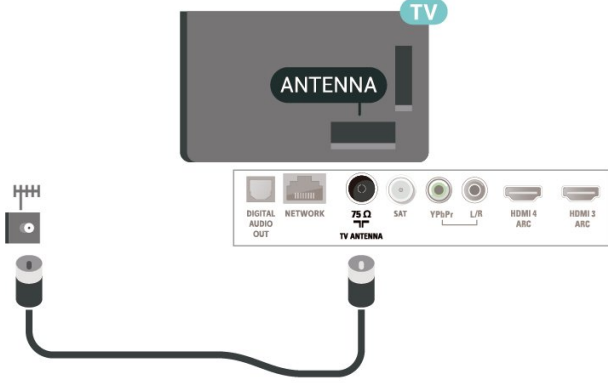
Daha fazla bilgi için **Yardım'da** **— Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basın ve TV'yi açma veya kapatma hakkında daha fazla bilgi için **Açma** konusuna bakın.

## Anten Kablosu

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

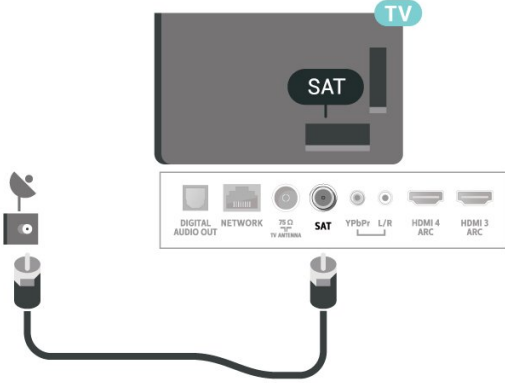
Kendi anteninizi veya bir anten dağıtım sisteminin anten sinyalini bağlayabilirsiniz. IEC Koaksiyel 75 Ohm RF anten kablosu kullanın.

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



## Uydu Çanak Anteni

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

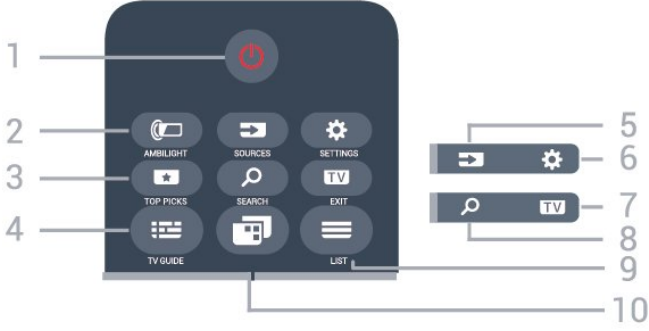


# Uzaktan Kumanda

## 3.1

### Tuş Genel Bilgileri

#### Üst



- 1 - **🔴 Bekleme / Açık**  
TV'yi açmak veya Bekleme moduna geri almak için.
- 2 - **🌙 AMBILIGHT**  
Ambilight tarzlarından birini seçmek için.
- 3 - **★ TOP PICKS**  
Tavsiye edilen programlar, İstek Üzerine Video (Kiralık Videolar) veya Çevrimiçi TV (Catch Up TV) menüsünü açmak için.  
Varsa.
- 4 - **📺 TV GUIDE**  
TV Rehberini açmak veya kapatmak için.
- 5 - **📺 SOURCES**  
Kaynaklar menüsünü açmak veya kapatmak için.
- 6 - **⚙️ SETTINGS**  
Sık Kullanılan Ayarlar'ı açmak için.
- 7 - **📺 TV EXIT**  
TV izlemeye geri dönmek için. Etkileşimli bir TV uygulamasından çıkmak için.
- 8 - **🔍 SEARCH**  
Aramalar sayfasını açmak için.
- 9 - **☰ LIST**  
Kanal listesini açmak veya kapatmak için.
- 10 - **📺 TV Menüsü**  
Normal TV işlevlerinin bulunduğu TV Menüsünü açmak için.

#### Orta



- 1 - **OK tuşu**  
Seçimi veya ayarı onaylamak için.
- 2 - **Ok / gezinme tuşları**  
Yukarı, aşağı, sola veya sağa gitmek için.
- 3 - **← BACK**  
Seçtiğiniz önceki kanala dönmek için.  
Önceki menüye dönmek için.  
Önceki Uygulama/İnternet sayfasına geri dönmek için.
- 4 - **+ OPTIONS**  
Seçenekler menüsünü açmak veya kapatmak için.
- 5 - **🏠 HOME**  
Ana menüyü açmak için.

#### Alt



- 1 - **🔴 🔵 🟢 🟡 Renkli tuşlar**  
Seçenekleri doğrudan seçmek için.
- 2 - **🔊 Ses seviyesi**  
Ses seviyesini ayarlamak için.
- 3 - **Sayı tuşları**  
Bir kanalı doğrudan seçmek için.
- 4 - **SUBTITLE**  
Altyazıları açmak, kapatmak veya sessizde açık durumuna getirmek için.

## 5 – Oynatma ve Kaydetme

- Oynat ►, oynatmak için.
- Duraklat II, oynatmayı duraklatmak için
- Durdur ■, oynatmayı durdurmak için
- Geri sar ◀◀, geri sarmak için
- Hızlı ileri ►►, hızlı bir şekilde ileri gitmek için
- Kaydet ●, kayda başlamak için

## 6 – NETFLIX

Netflix Uygulamasını doğrudan açmak için. TV açık veya beklemedeyken.

## 7 – Kanal

Kanal listesinde sonraki veya önceki kanala geçmek için. Metin/Teletext işlevinde sonraki veya önceki sayfayı açmak için. Diskte sonraki veya önceki bölümü başlatmak için.

## 8 – Sessiz

Sesi kapatmak veya yeniden açmak için.

## 9 – TEXT

Metin/Teletext işlevini açmak veya kapatmak için.

3.2

# Sesli Arama

## Google Play'den Uygulamayı İndirin

Android akıllı telefonunuzu veya tabletinizi Android TV'niz için bir uzaktan kumanda olarak kullanın. İçerikler arasında gezinmek ve Android TV cihazınızda oyun oynamak için d-pad, touchpad ve gamepad arasında kolayca geçiş yapın. Sesli arama başlatmak için mikrofona dokununuz veya Android TV'de metin girmek için klavyeyi kullanın.

Başlamak için Android telefonunuzu veya tabletinizi Android TV cihazınız ile aynı ağa bağlayın veya Android TV'nizi bluetooth üzerinden bulun.

Tüm Android TV cihazları ile çalışır.

\*Android TV Remote Control uygulamasını kullanmak için Android 4.3 veya üzeri sistemle çalışan bir Android telefon veya tablete ihtiyacınız vardır.

## Sesli Arama

### TV'nizle Eşleştirme

Uzaktan kumandanızda mikrofon yoktur; sesli aramayı kullanmak istiyorsanız öncelikle Android akıllı telefonunuza **Android TV Remote Control uygulamasını** kurmanız gerekir.

- 1 – Android akıllı telefonunuz veya tabletiniz ile Google Play mağazasında "Android TV Remote Control" uygulamasını arayın.
- 2 – **Android TV Remote Control uygulamasını\*** Android akıllı telefonunuza veya

tabletinize indirip yükleyin.

3 – Android akıllı telefonunuzu veya tabletinizi Android TV cihazınızla aynı ağa bağlayın.

4 – Android akıllı telefon veya tabletinizde "PhilipsTv" ögesini seçtikten sonra, Android TV'niz ekranda bir kod görüntüler.


5 – Android TV'nizle eşleştirmek üzere Android akıllı telefon veya tabletinizdeki kodu girin.

\*Android TV Remote Control uygulamasını kullanmak için Android 4.3 veya üzeri sistemle çalışan bir Android telefon veya tablete ihtiyacınız vardır.



\*\*Android TV'nizin adı, TV Ağı Adı'nda ayarladığınız ada bağlıdır. Ön ayarlı ad, bu TV'nin model adıdır.

Daha fazla bilgi için Yardım'da **Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basıp **Ağ, TV Ağı Adı** konusuna bakın.

## Sesli Aramayı Kullanma

İnternette video, müzik veya diğer öğeleri Ana menünün üst bölümündeki  simgesiyle arayabilirsiniz. İstedığınız zaman Sesli Arama'yı kullanmaya başlayabilirsiniz. Alternatif olarak metin girmek için uzaktan kumanda klavyesini de kullanabilirsiniz.

Sesli Arama'yı kullanmak için...



- 1 – Sesli arama başlatmak üzere akıllı telefonunuzda  simgesine dokununuz.
- 2 –  simgesi ekranda kırmızı olarak görüntülendiğinde, mikrofon etkin olur.
- 3 – Aradığınız öğeyi net bir şekilde söyleyin. Sonuçların görüntülenmesi biraz zaman alabilir.
- 4 – Arama sonuçlarını içeren ekranda istediğiniz öğeyi seçebilirsiniz.

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

## Sesli Arama Ayarları

Sesli Arama ile kullanmak istediğiniz dili ayarlayabilirsiniz.

Sesli Arama dilini ayarlamak için...

- 1 –  tuşuna basın, **Tüm Ayarlar**'ı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 2 – **Android Ayarları** ögesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 3 – **Tercihler** >  **Konuşma** 'yı seçip **OK** tuşuna basın.
- 4 – Kullanmak istediğiniz dili seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 5 – Bir adım geri gitmek için **← BACK** tuşuna veya menüyü kapatmak için **TV EXIT** tuşuna basın.



## IR Sensörü

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

### ⚠ Uyarı

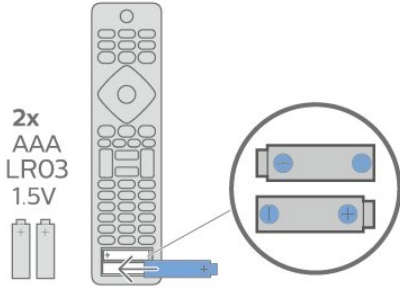
IR sinyalini engelleyebileceğinden, TV'nin IR sensörünün önüne herhangi bir nesne koymayın.

## Piller

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

Pilleri değiştirmek için uzaktan kumandanın alt ön tarafındaki 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.

## Temizleme

Uzaktan kumandanız çizilmeye dayanıklı kaplamaya sahiptir.

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



# Açma ve Kapatma

## 4.1


### Açık veya Bekleme modunda


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

#### Açma

TV'yi açmak için uzaktan kumandadaki  tuşuna basın. 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.

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.

## 4.2

### TV üzerindeki tuşlar

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

Temel menüyü açmak için...

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

2 -  Ses seviyesi,  Kanal veya  Kaynaklar'ı

# Kanallar

## 5.1

### Kanal Kurma

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

## 5.2

### Kanal Listeleri

#### Kanal Listeleri Hakkında

Kanal kurulumundan sonra tüm kanallar kanal listesinde görünür. 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. Bu listedeki kanalları yalnızca **≡ +** veya **≡ -** tuşlarını kullanarak açarsınız.

#### 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. Genellikle Kablo (DVB-C) kanal kurulumu tarafından kanal 1001'den sonrasına radyo istasyonları yerleştirilir.

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 **← BACK** 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. Başka bir kanal listesini seçtiğinizde veya arama sonuçları listesini kapattığınızda, arama sonuçları kaybolur.

## 5.3

### 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 ögesini 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.

5.4

## 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 ← BACK 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 ögesini 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 ← BACK 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 ← BACK 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 kodunu girmelisiniz.

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.

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; bu numara genellikle **888**'dir.

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 - İstediğiniz dili belirleyin ve **Tamam** tuşuna basın.

4 - Bir adım geri gitmek için **<** (sol) tuşuna veya menüyü kapatmak için **←** **BACK** 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 - İstediğiniz dili belirleyin ve **Tamam** tuşuna basın.

4 - Bir adım geri gitmek için **<** (sol) tuşuna veya menüyü kapatmak için **←** **BACK** 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 yuvalarından birine 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 - Uygun bir Ortak Arayüz yuvasını seçin ve **>** (sağ) tuşuna basın.

5 - 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 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.

Alternatif şekilde doğrudan **i** **INFO\*** tuşuna basarak şu anki ve sonraki programlarla ilgili bilgilere erişebilirsiniz. Programlanmış kayıtlar listesine girmek için **Program Bilgileri**'nde, **PROGRAMLANMIŞ** **—** renkli tuşuna basın veya **TV Rehberi**'ne girmek için **arka arkaya** **➤** (sağ) tuşuna basın.

\*Uzaktan kumandanızda **i** **INFO** tuşu varsa.

## 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 **←** **BACK** 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 **←** **BACK** tuşuyla kapatana kadar kanalları aynı yöntemle yeniden sıralayabilirsiniz.

5.5

## Favori Kanallar

### Favori Kanallar Hakkında

Bir favori kanal listesinde sevdiğiniz kanalları toplayabilirsiniz.

Kanallar arasında kolayca geçiş yapmak için 4 farklı favori kanal listesi oluşturabilirsiniz. Her **Favoriler Listesi**ni bağımsız olarak adlandırabilirsiniz. Yalnızca bir **Favoriler Listesi**nde 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 **←** **BACK** 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** ögesini 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** ögesinden bir **Favoriler Listesi** oluşturmaya da başlayabilirsiniz.

---

## Bir Favoriler Listesini Yeniden Adlandırma

Bir **Favoriler Listesi**'ni yalnızca yeniden adlandırabilirsiniz.

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

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

---

## Bir Favoriler Listesini Kaldırma

Bir **Favoriler Listesi**'ni yalnızca kaldırabilirsiniz.

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 **← BACK** 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 **← BACK** 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.

---

5.6

## Metin / Teletext

---

### Metin Sayfaları

TV kanallarını izlerken **Metin/Teletext** 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** ögesini 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 **OK** tuşunu seçip **OK** düğmesine basın.
- 3 - Cihaz tuşlarını gizlemek için **← BACK** tuşuna basın.
- 4 - Metin özelliğini kapatmak için **← BACK** 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 **← BACK** tuşuna basın.

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

## Metin Seçenekleri

Metin/Teletext 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.

### • Alt sayfa döngüsü

Alt sayfa varsa alt sayfalar arasında gezinmek için.

### • Dil

Metin'i doğru şekilde görüntülemek için kullanılan karakter grubunu değiştirmek için.

### • Metin 2.5

Daha fazla renk ve daha iyi grafikler sunan Metin 2.5'i etkinleştirmek için.

## Metin Ayarları

### Metin dili

Bazı dijital TV yayıncılarında birden fazla Metin dili vardır.

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** ögesini 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.



## 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 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  BACK 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  BACK 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  BACK tuşuna basın.

# Kanal Kurulumu

## 6.1

### 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

TV'ye çanak anten bağlamak için Unicable sistemi kullanabilirsiniz. Kurulum başlangıcında 1 veya 2 uydu için Unicable'ı seçebilirsiniz.

##### MDU - Toplu Konut Birimi

Dahili uydu tuner'i Astra uydularında ve Eutelsat uydusunda Digiturk için MDU'yu destekler. MDU Turksat için desteklenmez.

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

## Kanal 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, MDU 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 1 veya 2 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: Yalnızca EN 50494 Unicable sistemlerini destekler.

### Kullanıcı Bandı Numarası

Unicable sisteminde bağlı her uydu tuner'ine 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.

## Uydu Ekleme


Geçerli uydu kurulumunuza ilave bir uydu ekleyebilirsiniz. Bu işlem kurulmuş olan uyduları ve kanallarını değiştirmez. Bazı uydu operatörleri uydu eklemeye izin vermemektedir.

Ek uydu ekstra uydu kabul edilmelidir; bu uydu ana uydu aboneliğiniz veya kanal paketini kullandığınız ana uydu değildir. Genellikle, kurulu 3 uydunuz varken 4. uyduyu eklersiniz. Kurulu 4 uydunuz varsa yeni bir uydu eklemeden önce kurulu uydulardan birini kaldırmanız gerekir.

### Kurulum

Sadece 1 veya 2 kurulu uydunuz varsa geçerli kurulum ayarlarınız ekstra uydu eklemenize izin vermeyebilir. Kurulum ayarlarını değiştirmeniz gerekiyorsa uydu kurulumunu baştan yapmanız gerekir. Ayar değişikliği gerekiyorsa **Uydu ekle** seçeneğini kullanamazsınız.

Bir uydu eklemek için...

- 1 -  **Ayarlar > Kanallar > Uydu Kurulumu**'nu seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 2 - **Uydu ara**'yı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 3 - **Uydu Ekle**'yi seçin ve **Tamam** tuşuna basın. Geçerli uydular gösterilir.
- 4 - **Arama** öğesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın. TV, yeni uyduları arar.
- 5 - TV bir veya daha fazla uydu bulduysa **Kur** öğesini seçip **Tamam** tuşuna basın. TV bulunan uydulardaki kanalları kurar.
- 6 - Kanalları ve radyo istasyonlarını depolamak için **Son**'u seçip **OK** tuşuna basın.

---

## Uydu Kaldırma

Geçerli uydu kurulumunuzdan bir veya daha fazla uyduyu kaldırabilirsiniz. Bu işlem hem uyduyu hem de kanalları kaldırır. Bazı uydu operatörleri uydunun kaldırılmasına izin vermemektedir.

Uyduları kaldırmak için...

- 1 - **⚙️Ayarlar > Kanallar > Uydu Kurulumu**'nu seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 2 - **Uydu ara**'yı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 3 - **Uydu Kaldır**'ı seçin ve **Tamam** tuşuna basın. Geçerli uydular gösterilir.
- 4 - Bir uyduyu seçin ve onu kaldırmak üzere işaretlemek ya da işareti kaldırmak için **OK** tuşuna basın.
- 5 - Gerekirse **◀** (sol) tuşuna art arda basarak menüyü kapatın.

---

## 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** ögesini 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 - Frekansını ayarlamak için **▲** (yukarı) veya **▼** (aşağı) oklarına basın ve **Bitti**'yi seçin.
- 6 - **Arama** ögesini 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 ögesini seçin.
- Ayarların İki Uydu'ya ayarlandığından emin olun.

**Kurulum ayarlarını değiştirmek sorunu çözmedi**

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

**Tüm uydu kanalları kayboldu**

- Unicable sistemi kullanıyorsanız Unicable 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.

6.2

# Anten Kurulumu

## Kanalları Güncelle

### Otomatik Kanal Güncelleme

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

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

Otomatik güncellemeyi kapatmak için...

- 1 - ⚙️Ayarlar > Kanallar > Anten/Kablo Kurulumu veya Anten Kurulumu'nu seçin ve Tamam tuşuna basın.
- 2 - Gerekliğinde 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 ⬅️ BACK 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 - Gerekliğinde 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 ⬅️ BACK 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 - Gerekliğinde 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 ⬅️ BACK 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 - İstedığınız kurulum türünü seçin (Anten (DVB-T) veya Kablo (DVB-C)) ve Tamam tuşuna basın.
- 7 - Sonraki seçeneğini belirleyin ve Tamam tuşuna basın.
- 10 - İstedığınız 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 **←** BACK 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 **←** BACK 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 veriyse 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

Üyeliliğiniz ve paralı TV servisleri için CAM - Koşullu Erişim Modülü'nüz varsa **Ücretsiz + Şifreli** ögesini seçin. Paralı TV kanallarına veya servislerine üyeliliğiniz 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 sisteminizi kurmak için **Sistem** ögesini seçin. Ülkenizi veya dünya üzerindeki konumunuzu seçin ve **OK** tuşuna basın.

### • Kanal Ara

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

### • Kaydet

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

**Geçerli Kanalı Kaydet** veya **Yeni Kanal Olarak Kaydet**'i seçin ve **OK** tuşuna basın. Yeni kanal numarası kısa bir süre için görüntülenir.

Tüm analog TV kanallarını bulana kadar bu adımları tekrarlayabilirsiniz.

6.3

## 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** > **Yazılımı 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.

için **⚙️Ayarlar > Kanallar > Kanal Listesi Kopyalama > TV'ye kopyala'yı** seçin ve **Tamam** tuşuna basın. Gerektiğinde PIN kodunuzu girin.  
4 - TV, kanal listesinin TV'ye başarıyla kopyalandığını bildirir. USB flash sürücüyü çıkarın.

---

## 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.

---

## 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 **Tamam** 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 **◀ BACK** 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



# Cihazları Bağlama

## 7.1

## 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. TV sinyali için HDMI kablosu kullanın.

En iyi sinyal kalitesinde aktarım için Yüksek Hızlı 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

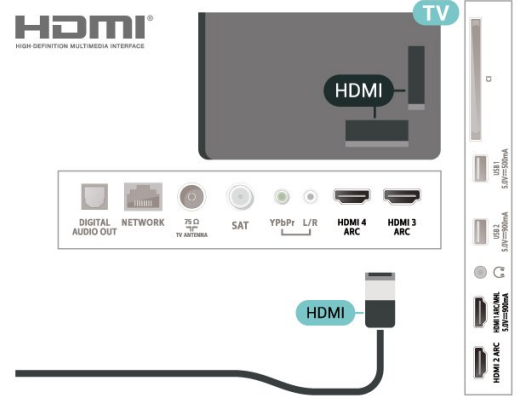
HDMI bağlantı noktaları, HDCP 2.2'yi (Yüksek Bant Genişliğine Sahip Dijital İçerik Koruması) destekler. HDCP, DVD disk veya Blu-ray Disk içindeki HD içeriğin kopyalanmasını önleyen bir kopya koruma sinyalidir. DRM (Dijital Hak Yönetimi) olarak da adlandırılır.

### HDMI ARC

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

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

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



### HDMI MHL

HDMI MHL ile Android akıllı telefonunuzdaki veya tabletinizdeki görüntüyü bir TV ekranına gönderebilirsiniz.

Bu TV'deki HDMI 1 bağlantısı, MHL 2.0 (Mobil Yüksek Çözünürlük Bağlantısı) içerir.

Bu kablolu bağlantı, harika bir kararlılık ve bant genişliği, düşük gecikme süresi ile iyi kalite ses üretimi sağlarken kablosuz parazitlerini ortadan kaldırır. Ayrıca, MHL bağlantısı, akıllı telefonunuzu veya tabletinizi şarj eder. Mobil cihazınız bağlı olmasına rağmen; TV beklemedeyken şarj olmaz.

Mobil cihazınıza hangi pasif MHL kablosunun uygun olduğu hakkında bilgi edinin. Özellikle de TV için bir ucunda HDMI konektörü bulunan kablo ve akıllı telefonunuzu ya da tabletinizi bağlamanız için gereken konektör tipi ile ilgili bilgi alın.

MHL, Mobile High-Definition Link ve MHL Logosu, MHL, LLC'nin ticari markaları ve tescilli ticari markalarıdır.



## HDMI CEC - EasyLink

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 Yüksek Hızlı HDMI kablosu kullanın ve 5 metreden uzun HDMI kablosu kullanmayın.

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 > EasyLink > Açık.

HDMI CEC uyumlu cihazları TV uzaktan kumandasıyla çalıştır

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

### Not:

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

## 7.2

## 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.

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



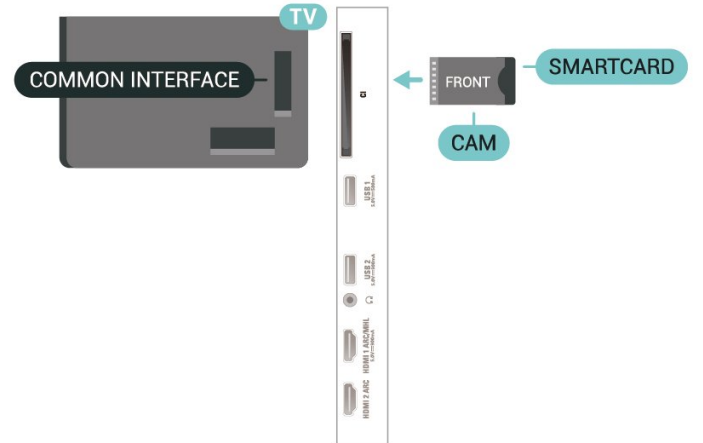
## Akıllı Kart

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

Akıllı kartı CAM modülüne takın. Operatörden aldığınız talimata bakın.

CAM'yi TV'ye takmak için...

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



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

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

---

## Parolalar ve PIN kodları

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

CAM'nin PIN kodunu ayarlamak için...

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

---

7.3

## Ev Sinema Sistemi - HTS

### HDMI ARC ile Bağlan

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

#### HDMI ARC

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.

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.

#### 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 Sistemine 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** bağlantısına bağlayıp bağlamadığınızı kontrol edin. TV'deki tüm HDMI bağlantıları HDMI ARC bağlantıdır.

---

7.4

## Akıllı Telefonlar ve Tabletler

TV'ye bir akıllı telefon veya tablet bağlamak için kablosuz veya kablolu bağlantı kullanabilirsiniz.

### Kablosuz

Kablosuz bağlantı için akıllı telefonunuzdaki veya tabletinizdeki favori uygulama mağazanızdan Philips TV Remote App uygulamasını indirin.

### Kablolu

Kablolu bağlantı için TV'nin arkasındaki HDMI 1 MHL bağlantısını kullanın.

---

7.5

## 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.

## DVD Oynatıcı

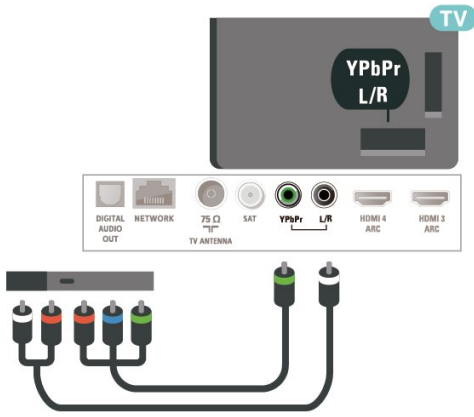
DVD oynatıcıyı TV'ye bağlamak için bir HDMI kablosu kullanın.

DVD oynatıcı HDMI ve EasyLink CEC ile bağlanmışsa oynatıcıyı TV uzaktan kumandasıyla çalıştırabilirsiniz.

EasyLink hakkında daha fazla bilgi için [Yardım](#) 'da **Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basın ve **EasyLink HDMI CEC** konusuna bakın.

**Y Pb Pr** – Komponent Video yüksek kaliteli bir bağlantıdır.

YPbPr bağlantısı, Yüksek Çözünürlüklü (HD) TV sinyalleri için kullanılabilir.



## Bluetooth

### Cihaz Eşleştirme

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. Bir cihaz eşleştirildiğinde, cihazı kaldırmadıkça tekrar eşleştirmeniz gerekmez.

Bir Bluetooth cihazını TV ile eşleştirmek için...

- 1 - Bluetooth cihazını açın ve TV'nin menziline 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 - **Başlat** seçeneğini belirleyin ve **Tamam** tuşuna basın. Ekrandaki talimatları uygulayın. Cihazı TV ile eşleştirilir ve TV bağlantısı 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.

\* TV'niz Bluetooth

subwoofer'ları/hoparlörleri/kulaklıkları desteklemez.

\*\* Ses çubuğu, hoparlör ve diğer ses cihazı için HDMI bağlantısı gerekir.

## 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.

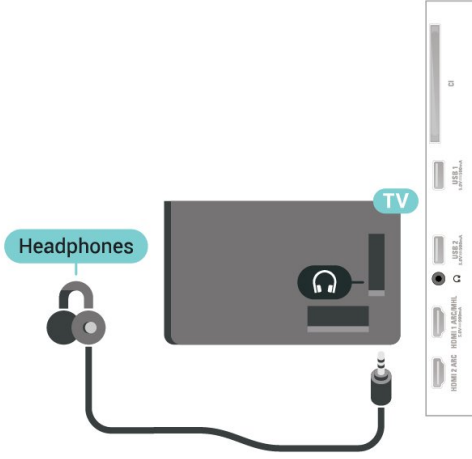
## Kulaklıklar

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 - **>** tuşuna basın, **Kulaklık Ses Seviyesi**'ni seçin ve **OK** tuşuna basın.

- 2 - Değeri ayarlamak için ▲ (yukarı) veya ▼ (aşağı) oklarına basın.
- 3 - Gerekirse ◀ (sol) tuşuna art arda basarak menüyü kapatın.

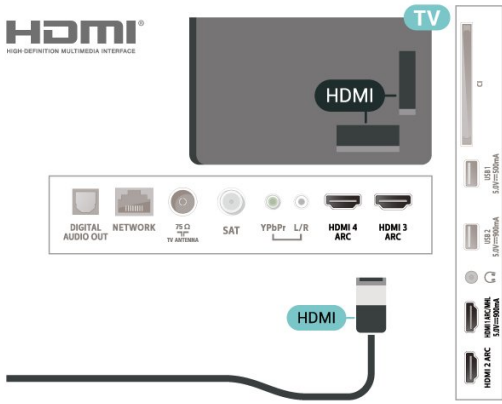


7.9

## Oyun Konsolu

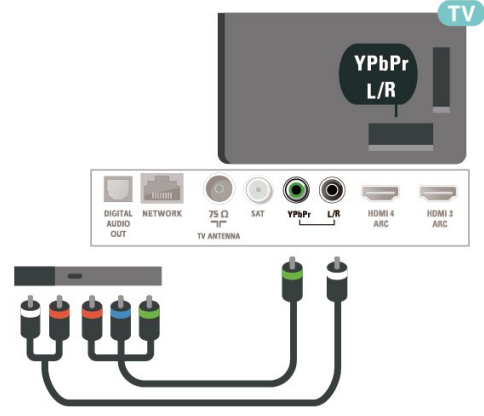
### HDMI

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



### Y Pb Pr

Oyun konsolunu komponent video kablosu (Y Pb Pr) ve ses Sol/Sağ kablosuyla TV'ye bağlayın.



7.10

## 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, kurulum 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

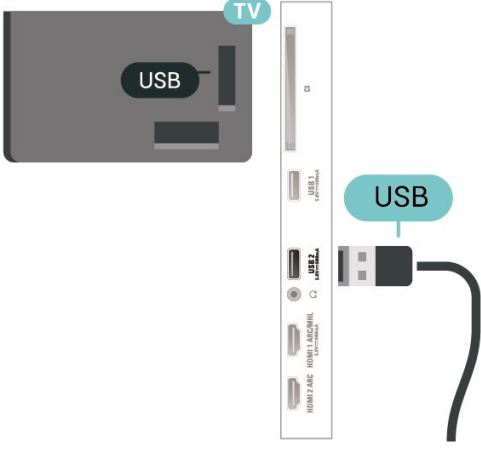
TV'deki USB bağlantılarından birine bağlayın. Formatlama sırasında diğer USB bağlantı noktalarına başka bir USB cihazı bağlamayın.

#### 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. Yayınları İnternette TV Rehberi verileriyle birlikte kaydetmek istiyorsanız USB Sabit Sürücüyü kurmadan önce İnternet bağlantısını kurmanız gerekir.

### 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.

7.11

## 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**'ı 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



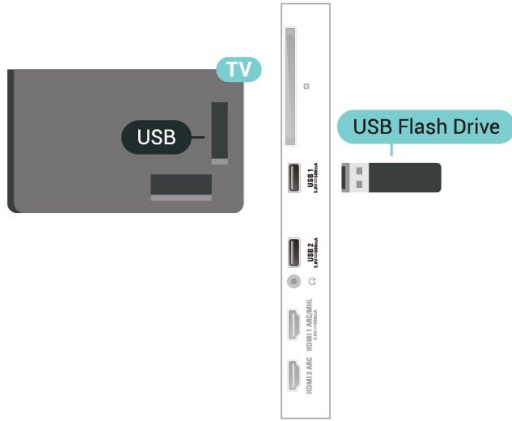
- Page Up = bir üst sayfaya gider
- Page Down = bir alt sayfaya gider
- + = bir adım yakınlaştırır
- - = bir adım uzaklaştırır
- \* = web sayfasını ekran genişliğine sığdırır

7.12

## 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** ögesine basın veya başka bir etkinlik seçin.

USB flash sürücüyü istediğiniz zaman çekerek çıkarabilirsiniz.

### 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.

7.13

## Fotoğraf Makinesi

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

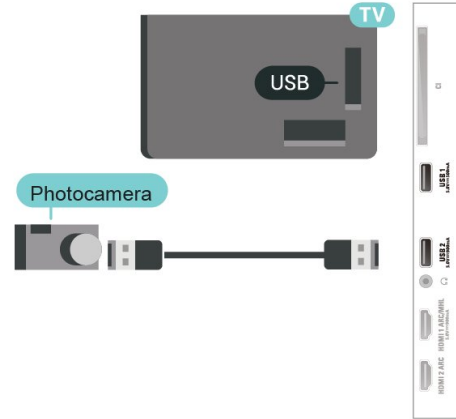
Bağlamak için TV'deki USB bağlantılarından birini kullanın. Kamerayı bağlantıyı tamamladıktan sonra açın.

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 oynatabilirsiniz.

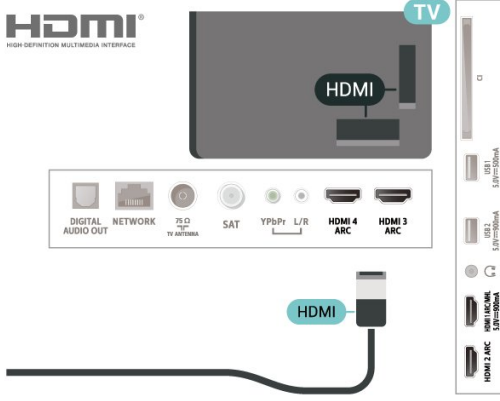


Fotoğraf görüntüleme hakkında daha fazla bilgi için Yardım'da **Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basın ve **Fotoğraflar**, **Videolar** ve **Müzik** konusuna bakın.

7.14

## Video kamera

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



7.15

## Bilgisayar

Bilgisayarınızı TV'ye bağlayıp TV'yi PC monitörü olarak kullanabilirsiniz.

### HDMI ile

Bir HDMI kablosu kullanarak bilgisayarı TV'ye bağlayın.

### DVI - HDMI ile

Bunun yerine, PC'yi HDMI'ye bağlamak için bir DVI - HDMI adaptörü (ayrıca satılır) ve sesi TV'nin arkasındaki AUDIO IN Sol/Sağ bağlantısına bağlamak için bir Ses Sol/Sağ kablosu (mini jak 3,5 mm) kullanabilirsiniz.



# Android TV'nizi bağlama

## 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.

#### Bağlantıyı Gerçekleştirin

##### Bağlantıyı Gerçekleştirin – Kablosuz

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

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

##### Bağlantıyı Gerçekleştirin – WPS

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

Yönlendiricinizde WPS varsa ağ taraması yapmadan doğrudan yönlendiriciye bağlanabilirsiniz. Kablosuz ağızda WEP güvenlik şifreleme sistemi kullanan cihazlarınız varsa WPS kullanamazsınız.

- 1 – Yönlendiriciye gidin, WPS düğmesine basın ve 2

dakika içinde TV'ye dönün.

2 – Bağlantıyı kurmak için Bağlan seçeneğini belirleyin.

3 – Bağlantı başarıyla kurulduğunda bir mesaj görüntülenir.

#### Bağlantıyı Gerçekleştirin – PIN Kodlu WPS

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

Yönlendiricinizde PIN kodlu WPS varsa ağ taraması yapmadan doğrudan yönlendiriciye bağlanabilirsiniz. Kablosuz ağızda WEP güvenlik şifreleme sistemi kullanan cihazlarınız varsa WPS kullanamazsınız.

- 1 – Ekranda gösterilen 8 basamaklı PIN kodunu yazın ve PC'nizdeki yönlendirici yazılımına girin. PIN kodunun yönlendirici yazılımında nereye girileceğini öğrenmek için yönlendirici kullanım kılavuzuna bakın.
- 2 – Bağlantıyı kurmak için Bağlan seçeneğini belirleyin.
- 3 – Bağlantı başarıyla kurulduğunda bir mesaj görüntülenir.

#### Problemler

##### Kablosuz ağ bulunamadı veya bozuk

- Yakınızda bulunan mikrodalga fırınlar, DECT telefonlar ve diğer Wi-Fi 802.11b/g/n 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

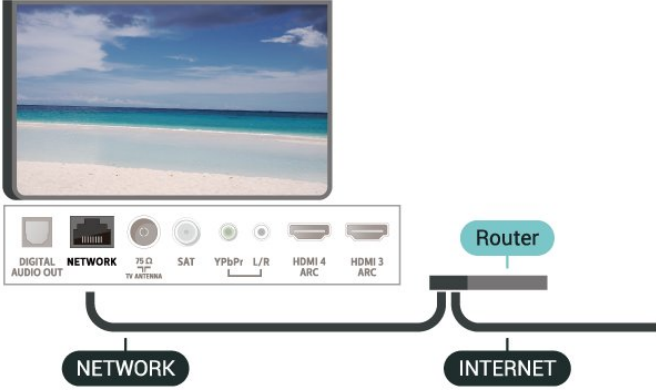
- Bağlantı kurulamazsa yönlendiricinin DHCP (Dinamik Bilgisayar Yapılandırma Protokolü) ayarını kontrol edebilirsiniz. DHCP açılmalıdır.

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

## Kablolu Bağlantı

### Gerekenler

TV'yi Internet'e bağlamak için Internet bağlantısı olan bir ağ yönlendiricisi gerekir. Yüksek hızlı (geniş bant) Internet 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, hız, şifreleme yöntemi 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 öğesini 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 öğesi 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.

### Wi-Fi bağlantısını açma

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

TV'nizin Wi-Fi bağlantısını açabilirsiniz.

### 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.

### TV Ağı Adı

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

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

### Internet 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 oturma açma bilgilerinizi, tüm Philips TV Koleksiyonu favorilerinizi, İnternet yer imlerini ve geçmiş silersiniz. Etkileşimli MHEG uygulamaları TV'nizde tanımlama bilgilerini de kaydedebilir. Bu dosyalar da silinir.

8.2

## 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 -  > **Android Ayarları** 'nı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 2 -  (aşağı) tuşuna basın ve **Kişisel** > **Hesap ekle** öğesini seçip **OK** tuşuna basın.
- 3 - **OTURUM AÇ** öğesinin üzerindeyken **OK** tuşuna basın.
- 4 - Ekran klavyesini kullanarak e-posta adresinizi girin ve **OK** düğmesine basın.
- 5 - Parolanızı girin ve oturum açmak üzere aynı **OK** tuşuna basın.
- 6 - 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  **BACK** tuşuna basarak menüyü kapatın.

8.3

## Ana Ekran

### Ana Ekran Hakkında

Android TV'nin avantajlarından yararlanmak için TV'yi İnternet'e bağlayın.

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

Favori Uygulamalarınız ilk satırda yer alır. Bu sırada, **Philips TV Koleksiyonu**, **Watch TV**, **TV Guide**, **Media** ve diğerleri gibi, TV için uygulamaları da bulabilirsiniz. **Uygulamalar** satırının sol ucundaki **Uygulamalar** simgesine tıklayarak açabileceğiniz Uygulamalar sayfasında daha fazla uygulama bulabilirsiniz. Uygulamalar sayfasından başka uygulamaları da favori olarak ekleyebilirsiniz.

Uygulamalar sayfası, TV ile birlikte gelen veya **Philips TV Koleksiyonu** veya Google Play™ Store'dan yüklediğiniz tüm Uygulamaları içerir.

#### Canlı TV

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

#### Sonrakini Oynat kanalı

Ana menü ekranınızdaki **Sonrakini Oynat** kanalından sırada ne izleyeceğinizi her zaman belirleyebilirsiniz. **Sonrakini Oynat** kanalında bıraktığınız yerden izlemeye başlayabilir ve yeni bölümler hakkında bildirimler alabilirsiniz. Bir filmi veya TV programını **Sonrakini Oynat** kanalına doğrudan eklemek için o film veya TV programında **Select (Seç)** düğmesini basılı tutun.

#### Google Play Movies ve TV kanalı

Bu kanal üzerinden, **Google Play Movies & TV**'den

film veya TV programları kiralayabilirsiniz.

#### 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.

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

## Ana Ekranı Açma

Ana ekranı açmak ve bir öğe açmak için...

- 1 -  **HOME** tuşuna basın.
- 2 - Bir öğe seçin ve bu öğeyi açmak ya da başlatmak için **Tamam** tuşuna basın.
- 3 - Ana ekrana dönmek için  **BACK** 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.

8.4

## Philips TV Koleksiyonu Uygulaması



### Önerilen Uygulamalar sayfası

Tüm premium uygulamalarınız, Önerilen uygulamalar bölümü altında Philips TV Koleksiyonu uygulamasında mevcuttur. **Uygulamalar** satırındaki başlığı kullanarak başlatın.

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

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

Philips TV Koleksiyonundan bir uygulama yüklemek için...




- 1 -  **HOME** tuşuna basın.
- 2 -  **Philips TV Koleksiyonu** öğesini seçin ve **OK** (Tamam) tuşuna basın. Önerilen uygulamalar bölümü açılacaktır.
- 3 - "All" (Tümü) sekmesini seçin ve **OK** tuşuna basın. Yüklenmiş uygulamalar dahil olmak üzere kullanıcının kullanabileceği tüm uygulamaları gösterir.
- 4 - Uygulamalar arasında gezinin 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.

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

## Kullanım Koşulları

Philips 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 Philips TV Koleksiyonu'na göz atabilirsiniz.

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



- 1 -  **HOME** tuşuna basın,  **Philips TV Koleksiyonu**'nu seçin ve **Tamam** 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  **BACK** tuşuna basın.

## Gizlilik Ayarları

Philips 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.

Philips TV Koleksiyonu gizlilik ayarlarını belirlemek için...

- 1 -  **HOME** tuşuna basın,  **Philips TV Koleksiyonu**'nu seçin ve **Tamam** tuşuna basın. Seçenekler menüsünü açmak için **Options**

(Seçenekler) tuşuna basın.

2 - **Gizlilik ayan'**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 - Menüü kapatmak için **← BACK** tuşuna basın.

# Uygulamalar

## 9.1

### 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, **Philips TV Koleksiyonu** veya **Google Play™ Store**'dan edinilebilir. Başlangıç için bazı pratik uygulamalar TV'nize önceden yüklenmiştir.

**Philips TV Koleksiyonu**'ndan veya **Google Play™ Store**'dan uygulamaları yüklemek için TV İnternete bağlı olmalıdır. **Philips 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.

## 9.2

### 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 - İsteddiğiniz 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  **BACK** 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.

[support.google.com/androidtv](https://support.google.com/androidtv) adresinden daha fazla bilgi edinebilirsiniz

### Müzik




Google Play Müzik ile favori şarkılarınızı TV'de çalabilirsiniz.

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

##### Gerekenler

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

Google Play Müzik'i başlatmak için...

- 1 -  **HOME** tuşuna basın.
- 2 - **Google Play Music** ögesini seçin.
- 3 - İstedğiniz müziği seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 4 - Müzik uygulamasını durdurmak için  **BACK** 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.

[support.google.com/androidtv](https://support.google.com/androidtv) adresinden daha fazla bilgi edinebilirsiniz

### 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,  BACK 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.

[support.google.com/androidtv](https://support.google.com/androidtv) adresinden daha fazla bilgi edinebilirsiniz




## 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  BACK 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** öğelerini seçin.
- 4 - İsteddiğiniz yetişkinlik düzeyini seçin.
- 5 - İstendiğinde PIN kodunu girin.
- 6 - Google Play Store'u kapatmak için  BACK 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.

[support.google.com/androidtv](https://support.google.com/androidtv) adresinden ayrıntılı bilgi edinebilirsiniz

## 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](https://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](https://wallet.google.com) adresine gidin.
- 3 - Kredi kartı verilerinizi girin, koşul ve şartları kabul edin.

### 9.3

## 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  BACK 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.



## 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 gizleyebilirsiniz. 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 kitlemek 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 kiralanan 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

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** > **Güvenlik ve sınırlamalar** ögesini seçip **OK** tuşuna basın.
- 3 - **Sınırlandırılmış Profil**'i seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 4 - **Ayarlar** ögesini seçip **Tamam** tuşuna basın.
- 5 - Uzaktan kumanda ile PIN kodunu girin.
- 6 - **İzin verilen uygulamalar**'ı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 7 - Mevcut uygulamalar listesinde bir uygulama seçin ve bu uygulamaya izin vermek veya vermemek üzere **Tamam** tuşuna basın.
- 8 - Bir adım geri gitmek için **BACK** 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

Sınırlandırılmış profile girmek (geçiş yapmak) için...



- 1 -  **Ayarlar** > **Android Ayarları**'nı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 2 -  (aşağı) tuşuna basın ve **Kişisel** > **Güvenlik ve sınırlamalar** ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - **Sınırlandırılmış profile gir'i** seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 4 - Uzaktan kumanda ile PIN kodunu girin.
- 5 - Bir adım geri gitmek için  **BACK** tuşuna veya menüyü kapatmak için  **EXIT** tuşuna basın.

Giriş ekranında bir simge görüntülendiğinde, sınırlandırılmış profile ne zaman girildiğini görebilirsiniz.  **Ayarlar** 'a kaydırıp en sağa kaydırın.

---

## Sil

Sınırlandırılmış profili silmek için...

- 1 -  **Ayarlar** > **Android Ayarları**'nı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 2 -  (aşağı) tuşuna basın ve **Kişisel** > **Güvenlik ve sınırlamalar** ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın
- 3 - **Sınırlandırılmış profili sil** seçeneğini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 4 - PIN kodunu girin. TV, sınırlandırılmış profili siler.

---

## 9.5

# Uygulamaları Yönet

Bir uygulamayı durdurur ve Ana menüye geri dönerseniz uygulama gerçekten durdurulmaz. Uygulama, onu tekrar başlattığınızda kullanılabilmesi 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.




---

## 9.6

# 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 sahip 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** > **Depolama ve sıfırlama**'yı seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - TV belleğinin depolama alanı kullanımını görüntüleyin.
- 4 - Bir adım geri gitmek için  **BACK** tuşuna veya menüyü kapatmak için  **EXIT** 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 **Tüm Ayarlar** > **Android Ayarları** > **Cihaz** > **Depolama ve sıfırlama** bölümüne gidin ve **USB Sabit Sürücü**'yü seçin.

# Internet




## 10.1

### 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.

## 10.2

### İnternet Seçenekleri

İnternet için bazı ek özellikler mevcuttur.

Ek özellikleri açmak için...

- 1 - Web sitesi açıkken  OPTIONS tuşuna basın.
  - 2 - Ögelerden birini seçip OK tuşuna basın.
- Bağlantıyı Yeni Sekmede Aç: Bağlantıyı yeni sekmede açmak için.
  - Geçerli Sekmeyi Kapat: Geçerli sekmeyi kapatmak için.
  - 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
  - Yardım: İnternet tarayıcısı bilgileri
  - İnternet tarayıcısından çıkın: İnternet tarayıcısını kapatma

# TV Menüsü

---



## TV Menüsü Hakkında

TV İnternete bağlanamıyorsa TV Menüsü'nü Ana menünüz olarak kullanabilirsiniz.

TV Menüsü'nde tüm TV işlevlerini bulabilirsiniz.

## TV Menüsünü Açma

TV menüsünü açmak ve bir öge açmak için...

- 1 - TV Menüsü'nü açmak için  tuşuna basın.
- 2 - Bir öge seçin ve bu ögeyi açmak ya da başlatmak için **Tamam** tuşuna basın.
- 3 - Hiçbir şeyi başlatmadan TV Menüsünü kapatmak için  **BACK** tuşuna basın.

# Kaynaklar

## 12.1

### 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.

## 12.2

### 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.

#### Cihaz Bilgileri

Bağlı cihaz hakkındaki bilgileri görüntülemek için bu seçeneği açın.

### 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 **← BACK** tuşuna basın.
- 3 - Mevcut tüm cihaz türlerini bulmak üzere **▼ (aşağı)** tuşuna basın. İstediğiniz 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 **← BACK** 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.

## 12.4

### 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

## 13.1

### Ağ

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

## 13.2

### 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.

#### Bluetooth Açma veya Kapatma

Kablosuz Bluetooth cihazları bağlamak için Bluetooth'un açık olduğundan emin olun.

Bluetooth'u açmak için...

- 1 -  > Kablosuz ve Ağlar'ı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 2 - Bluetooth > Bluetooth Açık/Kapalı ögesini seçip OK tuşuna basın.
- 3 - Açık veya Kapalı'yı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 4 - Gerekirse  (sol) tuşuna art arda basarak menüyü kapatın.

# Ayarlar

## Görüntü




### Görüntü Ayarları

#### Görüntü Tarzı

##### Tarz seçme

⚙️ Ayarlar > Tüm ayarlar > Görüntü > Görüntü tarzı.

Görüntüyü kolayca ayarlamak için önceden ayarlanmış bir görüntü tarzı seçebilirsiniz.

- Kişisel – İlk başlatma sırasında ayarladığınız görüntü tercihleri.
- Canlı – Gün ışığında izlemek için idealdir
- Doğal – Doğal görüntü ayarları
-  Standart – En fazla enerji tasarrufu sağlayacak ayar – Fabrika ayarı
- Film – Orijinal stüdyo efektleriyle film izlemek için idealdir
- Oyun\* – Oyun oynamak için idealdir
- Monitör\*\* – PC ekranı için idealdir
-  Gündüz – ISF Kalibrasyonu için
-  Gece – ISF Kalibrasyonu için

\* Görüntü tarzı – Oyun seçeneği bazı video kaynaklarında kullanılamaz.


\*\* Görüntü tarzı – Monitör seçeneği yalnızca HDMI kaynaklı video, PC uygulaması için uygulanabilir olduğunda kullanılabilir. HDR, Monitör modunda desteklenmez. TV, Monitör modunda HDR video oynatabilir ancak HDR işlemi uygulanmaz.

TV, HDR sinyalinin aldığı anda aşağıdan bir görüntü tarzı seçin:

- HDR Kişisel
- HDR Canlı
- HDR Doğal
- HDR Film
- HDR Oyun
-  Gündüz – ISF Kalibrasyonu için
-  Gece – ISF Kalibrasyonu için

##### 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 kaydedebilirsiniz.

#### Renk, Kontrast, Keskinlik, Parlaklık



##### Görüntü rengini ayarlama

⚙️ Ayarlar > Görüntü > Renk.

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

##### Görüntü kontrastını ayarlama

⚙️ Ayarlar > Görüntü > Kontrast.

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.

##### Parlaklığı ayarlayın

⚙️ Ayarlar > Görüntü > Parlaklık.

Görüntü sinyalinin parlaklık seviyesini ayarlamak için  (yukarı) veya  (aşağı) oklarına basın.

Not: Parlaklığın referans değerden (50) çok uzakta ayarlanması düşük kontrasta neden olabilir.

## Gelişmiş Görüntü Ayarları

### Renk Ayarları

#### Gelişmiş Renk Ayarları

⚙️ Ayarlar > Tüm 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.

#### Önceden ayarlanmış renk sıcaklığını seçme

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

Renk sıcaklığını tercihinize göre ayarlamak

için Normal, Sıcak veya Soğuk ögesini seçin.

### Renk sıcaklığını özelleştirme

⚙️ Ayarlar > Tüm ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Renk > Özel Renk sıcaklığı.

Renk sıcaklığını kendiniz özelleştirmek için Renk sıcaklığı menüsünde Özel ögesini seçin. Değeri ayarlamak için ▲ (yukarı) veya ▼ (aşağı) oklarına basın. WP beyaz noktası ve BL siyah seviyesidir. Ayrıca bu menüde ön ayarlardan birini de seçebilirsiniz.

### ISF Renk Ayarları

#### ISF Hakkında

ISF® Calibration ile TV'nizden en iyi şekilde yararlanın. Bir ISF kalibrasyon uzmanından evinize gelerek TV'niz için optimum görüntü ayarını yapmasını isteyin. Satıcınızdan ISF Kalibrasyonu ile ilgili bilgi alın.

Kalibrasyonun yararları...

- daha iyi görüntü netliği ve keskinliği
- parlak ve koyu kısımlarda daha iyi ayrıntı görünümü
- daha derin ve koyu siyah tonları
- daha iyi renk kalitesi
- hem gündüz hem de gece koşullarında evinizde görüntü izleme etkisini en uygun hale getirme

ISF Kalibrasyon uzmanı ISF ayarlarını iki görüntü tarzı olarak kaydeder ve kilitler.

ISF Kalibrasyonu tamamlandığında ⚙️Ayarlar > Tüm ayarlar > Görüntü > Görüntü

Tarzı > **ISF** Gündüz veya **ISF** Gece tuşuna basın. Parlak ışık koşullarında TV izlemek için **ISF** Gündüz veya karanlık koşullarda izlemek için **ISF** Gece'yi seçin.

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

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

Ton, Doygunluk ve Yoğunluk değerini ayarlamak için ▲ (yukarı) veya ▼ (aşağı) oklarına basın veya tüm değeri varsayılan olarak sıfırlamak için Tümünü sıfırla'yı seçin.

### 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.

### Gelişmiş Kontrast Ayarları

#### Kontrast Modları

⚙️ Ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Kontrast > Kontrast Modu.

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

### HDR Ayarları

HDR programları (HDR olarak kaydedilmiş programlar) izliyorsanız HDR video ölçekleme uygulamanıza gerek yoktur ve HDR Video Ölçekleme kullanılabilir durumda olmaz. TV ilgili bildirimde bulunarak otomatik olarak HDR moduna geçer.

TV, HDR programları\* HDMI 1 veya HDMI 2 bağlantısından, yayından, İnternet kaynağından veya bağlı bir USB bellek cihazından oynatabilir.

\* Sadece HDR10 ve Karma Kayıtlı Gama HDR desteklenmektedir

### HDR Video Ölçekleme, Yüksek Parlaklık ve HDR Dönüştürme

⚙️ Ayarlar > Tüm ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Kontrast > HDR video ölçekleme / Yüksek Parlaklık / HDR Dönüştürme.

Görüntü parlaklığı ve kontrastını artırmak için Açık'ı seçin. Görüntü çok daha parlak olur ve ayrıca aydınlık ve karanlık kısımlar arasında daha yüksek kontrast seviyesine sahip olur. HDR video ölçekleme ile renkler canlı ve doymuş görünür. HDR Dönüştürme düzeyini belirleyin veya canlı videoda demo görün.

Not:

- SDR (Standart Dinamik Aralık) sinyali algılandığında kullanılabilir.
- Video içeriği HDR destekli olduğunda kullanılamaz.

### HDR Plus

⚙️ Ayarlar > Tüm ayarlar > Görüntü > Gelişmiş > Kontrast > HDR Plus.

Üstün bir kontrast ve parlaklık etkisi için HDR Plus seçin.

Not: HDR (Yüksek Dinamik Aralık) sinyali algılandığında kullanılabilir.



---

## Dinamik Kontrast

### ⚙️ Ayarlar >

Görüntü > Gelişmiş > Kontrast > Dinamik kontrast.

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

---

## 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.

---

## Işık Sensörü

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

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

---

## Gelişmiş Keskinlik Ayarları

### Ultra Resolution

#### ⚙️ Ayarlar >

Görüntü > Gelişmiş > Keskinlik > Ultra Çözünürlük.

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

---

## 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.

---

## Hareket Ayarları

### Natural Motion

#### Hareket Tarzları

##### ⚙️ 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.

(Film, Spor, Standart, Pürüzsüz, Kişisel)

Aşağıdaki durumlarda kullanılamaz:

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

### Natural Motion

#### ⚙️ Ayarlar

> Görüntü > Gelişmiş > Hareket > Natural Motion.

Natural Motion, hareketleri pürüzsüz ve akıcı kılar.

TV'de izlenen filmlerde görülen hareket titremesini farklı derecede azaltmak için Maksimum, Orta veya Minimum'u seçin. Ekranda hareket eden görüntüyü oynatırken parazit görüldüğünde Minimum veya Kapalı'yı seçin.

Not: Sadece Hareket tarzları Kişisel olarak seçildiğinde kullanılabilir.

---

## 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 - TV kanalını izlerken **Ayarlar > Görüntü Formatı > Ekranı Doldur, Ekranı Sığdır, Geniş Ekran** seçin ve **Orijinal'i** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

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

• **Ekranı Doldur** - görüntüyü ekranı dolduracak şekilde otomatik olarak büyütür. Görüntü bozulmasını en aza indirger, alt yazılar görünür kalır. PC girişi için uygun değildir. Bazı ekstrem görüntü içeriklerinde siyah çubuklar görünmeye devam edebilir. Görüntü içeriği en boy oranı değişebilir.

• **Ekranı Sığdır** - ekranı bozulma olmadan doldurmak için otomatik yaklaştırma yapar. Siyah çubuklar görünebilir. PC girişi için uygun değildir.

• **Geniş Ekran** - 16:9 tam ekrana otomatik yaklaştırma yapar. Görüntü içeriği en boy oranı değişebilir.

• **Orijinal** - Orijinal en boy oranı ile ekrana sığacak şekilde otomatik yakınlaştırma yapar. Kayıp içerik gösterilmiyor.

Görüntüyü manuel olarak biçimlendirmek için...

1 - TV kanalı izlerken **Ayarlar > Görüntü Formatı > Gelişmiş'i** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

2 - Görüntüyü ayarlamak için **Kaydır, Zoom** ve **Uzat** öğelerini kullanın.

3 - **Görüntü Formatı'nı** açtığınızda görüntünün sahip olduğu ayara dönmek için **Geri Al**'ı da seçebilirsiniz.

• **Kaydır** - Görüntüyü kaydırmak için okları seçin.

Görüntüyü yalnızca yakınlaştırdığınızda kaydırabilirsiniz.

• **Zoom** - Yakınlaştırmak için okları seçin.

• **Uzat** - Görüntüyü dikey veya yatay olarak uzatmak için okları seçin.

• **Geri Al** - Başladığınız görüntü formatına dönmek için seçin.

## Hızlı Görüntü Ayarı

İlk kurulum sırasında birkaç kolay adımda bazı görüntü ayarlarını yaptınız. **Hızlı Görüntü Ayarı** ile bu adımları tekrarlayabilirsiniz. Bu adımları yerine getirmek için TV'nin bir TV kanalı açabildiğinden veya bağlı bir cihazdan bir programı gösterebildiğinden emin olun.

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 - Seçiminizi yapmak için navigasyon tuşlarını kullanın.

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

14.2

## Ses

### Ses Tarzı

Tarz seçme

**Ayarlar > Tüm ayarlar > Ses > Ses tarzı.**

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

• **Orijinal** - En doğal ses ayarı

• **Film** - Film izlemek için idealdir

• **Müzik** - Müzik dinlemek için idealdir

• **Oyun** - Oyun oynamak için idealdir

• **Haberler** - Konuşmalar için idealdir

• **Uzman modu** - Daha fazla gelişmiş ses ayarlarına erişin.

**Bir Tarzı Geri Yükleme**

1 - Geri yüklemek istediğiniz ses tarzını seçin.

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

### Uzman modu ayarları

**DTS TruSurround**

**Ayarlar > Tüm ayarlar > Ses > Uzman modu ayarları > DTS TruSurround.**

DTS TruSurround seviyesini ayarlamak için **▲** (yukarı) veya **▼** (aşağı) oklarına basın.

**Clear dialogue**

**Ayarlar > Tüm ayarlar > Ses > Uzman modu ayarları > Clear dialogue > Açık.**

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

**Ekolayzır**

**Ayarlar > Tüm ayarlar > Ses > Uzman modu ayarları > Ekolayzır.**

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

### Kulaklık Ses Seviyesi

**Kulaklık ses düzeyi.**

**Ayarlar > Ses > Kulaklık Ses Seviyesi.**

Ayrı olarak bağlanan kulaklığın ses seviyesini ayarlamak için **▲** (yukarı) veya **▼** (aşağı) oklarına basın.

## TV yerleştirme

⚙️ Ayarlar > Ses > TV Yerleştirme.

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

## Gelişmiş Ses Ayarları

### Ses Seviyesi Kontrolü

#### Otomatik ses seviyesi

⚙️ Ayarlar > Tüm ayarlar  
> Ses > Gelişmiş > Otomatik ses düzeyi.

Sağlam ve kesintisiz çıkış sağlamak için DTS TruVolume ögesini seçin.

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

#### Delta ses düzeyi

⚙️ Ayarlar > Tüm ayarlar > Ses > Gelişmiş > Delta ses düzeyi.

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.

### Ses Çıkış Ayarları

⚙️ Ayarlar > Ses > Gelişmiş > Ses çıkışı.

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

TV sesini nereden duymak ve nasıl kontrol etmek istediğinizi seçebilirsiniz.

- TV hoparlörleri 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.

### 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 ayarlamamız 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.

## Ambilight Ayarları

### Ambilight Özelliğini Açma veya Kapatma

#### Ambilight özelliğini kapatma


 AMBILIGHT tuşuna basın ve Kapalı'yı seçin veya  Ayarlar > Ambilight > Ambilight Tarzı > Kapalı öğesine basarak kapatın.

### Ambilight Tarzı

Ambilight uygulama şeklini seçebilirsiniz.

 Ayarlar > Ambilight > Ambilight Tarzı.


#### Videoyu takip et

 Ayarlar > Ambilight > 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
- Futbol – Futbol maçları için idealdir
- Canlı – Gün ışığı şartlarında izlemek için idealdir
- Oyun – Oyun oynamak için idealdir
- Konfor – Sessiz bir akşam için idealdir
- Rahat – Oda hissi için idealdir


#### Sesi takip et

 Ayarlar > Ambilight > Ambilight Tarzı > Sesi takip et.

Ses dinamiklerini takip eden tarzlardan birini seçin.


- Işıklı – Ses dinamiklerini video renkleriyle karıştırır
- Renkli – Ses dinamiklerini temel alır
- Retro – Ses dinamiklerini temel alır
- Tayf – Ses dinamiklerini temel alır
- Tarayıcı – Ses dinamiklerini temel alır
- Ritim – Ses dinamiklerini temel alır
- Parti – Tüm Sesi Takip Et tarzlarını birbiri ardına karıştırır

#### Rengi takip et


 Ayarlar > Ambilight > Ambilight Tarzı > Rengi takip et.

Önceden ayarlanmış renk tarzlarından birini seçin.

- Sıcak lavlar – Kırmızı renk varyasyonları
- Derin su – Mavi renk varyasyonları


- Doğal tazelik – Yeşil renk varyasyonları
-  Sıcak beyaz – Statik renk
- Buz beyazı – Statik renk

#### Bayrağı takip et

 Ayarlar > Ambilight > Ambilight Tarzı > Bayrağı takip et.

Ambilight'ın, seçtiğiniz ülke bayrağını takip etmesini sağlar.


#### Uygulamayı takip et



 Ayarlar > Ambilight > Ambilight Tarzı > Uygulamayı takip et.

Bu özelliği Ambilight'ı bir uygulamayla kontrol ettiğinizde kullanabilirsiniz.


## Ambilight Parlaklık, Doygunluk



#### Parlaklık

 Ayarlar > Ambilight > Parlaklık.

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

#### Doygunluk

 Ayarlar > Ambilight > Doygunluk.

Ambilight doygunluk seviyesini ayarlamak için  (yukarı) veya  (aşağı) oklarına basın.

## Ambilight + Hue


#### Yapılandırma

 Ayarlar > Ambilight > Ambilight+hue > Yapılandır.


Philips Hue ampullerinizi Ambilight renklerini izleyecek şekilde ayarlayın.

#### Kapatma

##### Ambilight+hue'yu kapatma

 Ayarlar > Ambilight > Ambilight+hue > Kapat.

#### Derin Etki

 Ayarlar > Ambilight > Ambilight+hue > Derin Etki.

Hue ampullerin Ambilight'ı ne kadar yakından

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

## Oda Aydınlatma+hue

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

### Hue ampulleri açma/kapatma

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

## Yapılandırmayı Görüntüle veya Sıfırla

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

⚙️ Ayarlar  
> Ambilight > Ambilight+hue > Yapılandırmayı Görüntüle.

### Geçerli Ambilight+hue ayarını sıfırlama

⚙️ Ayarlar  
> Ambilight > Ambilight+hue > Yapılandırmayı Sıfırla.

## Gelişmiş Ambilight Ayarları

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.

### ISF ISF Ayarı

⚙️ Ayarlar > Ambilight > Gelişmiş > ISF ISF Ayarı.  
ISF Kalibrasyonu uzmanı, Ambilight için tercih ettiğiniz rengi ayarlar ve kilitler. ISF Kalibrasyonu tamamlandığında, Ambilight için ISF ayarını kullanmak amacıyla ⚙️ Ayarlar > Ambilight > Ambilight Tarzı > Rengi takip et > ISF Sıcak beyaz'ı seçin.

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

⚙️ Ayarlar > Ambilight > Gelişmiş > TV Kapatma > Karartarak Kapat / Hemen kapat.

14.4

## Eko Ayarları

### Enerji tasarrufu seviyesini ayarlama

⚙️ Ayarlar > Eko Ayarları > Enerji Tasarrufu.

Farklı enerji tasarrufu dereceleri elde etmek için Maksimum, Orta veya Minimum'u seçin ya da enerji tasarrufu modunu kapatmak için Kapalı'yı seçin.

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

⚙️ Ayarlar > Eko Ayarları > Ekran Kapalı.

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

### Dahili ortam ışığı sensörünü açma

⚙️ Ayarlar > Eko Ayarları > Işık Sensörü.

Işık sensörünü seçin, dahili ortam ışığı sensörü ortam ışığı azaldığında TV ekranının parlaklığını azaltır. Dahili ışık sensörü, görüntüyü odanın ışık koşullarına göre otomatik olarak ayarlar.

### 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.

## 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. Yayınları İnternette TV Rehberi verileriyle birlikte kaydetmek istiyorsanız USB Sabit Sürücüyü kurmadan önce İnternet bağlantısını kurmanız gerekir.

#### 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.

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.

### Philips Logo Parlaklığı

TV'nin önünde bulunan Philips logosunun parlaklığını ayarlama

⚙️ Ayarlar > Genel Ayarlar > Philips Logo Parlaklığı.

### Ev veya Mağaza

TV'nizin yerini seçme

⚙️ Ayarlar > Genel Ayarlar > Yer.

Mağaza'yı seçin, görüntü tarzı Canlı'ya 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.

Logolar ve başlık belirleme

⚙️ Ayarlar > Genel Ayarlar > Mağaza Yapılandırması > Logolar ve Başlık.

Özellik logoları ve Tanıtım afişi görüntüleme ayarı.

Demo Me otomatik başlatma ve Ambilight Demo otomatik başlatma

⚙️ Ayarlar > Genel Ayarlar > Mağaza Yapılandırması > Demo Me Otomatik Başlatma / Ambilight Demo Otomatik Başlatma.

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

## EasyLink - HDMI CEC

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 > EasyLink > Açık.

HDMI CEC uyumlu cihazları TV uzaktan kumandasıyla çalıştır

⚙️ Ayarlar > Genel Ayarlar > EasyLink > EasyLink Uzaktan Kumanda > Açık.

Not:

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

## 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 1 ve 2 > Standart, Optimum, kapalı.

Ayarları değiştirmek için öncelikle HDMI kaynağına geçin. 4K Ultra HD ve HDR içeriği (4K60 4:4:4, 4K60 10 bit HDR) için en iyi kalitede HDMI sinyalini etkinleştirmek için **Optimum**'u seçin.

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

HDMI Ultra HD seçenekleri için desteklenen maksimum video zamanlama formatı:

- Çözünürlük: 3840 x 2160
- Kare hızı (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
- Video verileri alt-örnekleme (bit derinliği)

- 8 bit: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2\*, YCbCr 4:4:4\*, RGB 4:4:4\*

- 10 bit: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*

- 12 bit: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*

\* Yalnızca HDMI Ultra HD, Optimal olarak ayarlandığında desteklenir.

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

## Gelişmiş

HbbTV Ayarları - Karma Yayın Geniş Bantlı TV

HbbTV'yi Açma

⚙️ Ayarlar > Genel Ayarlar > Gelişmiş > HbbTV ayarları > HbbTV > Açık.

HbbTV Geçmiş İzlemeyi Kapatma

⚙️ Ayarlar > Genel Ayarlar > Gelişmiş > HbbTV ayarları > HbbTV izleme > Kapalı.

HbbTV Tanımlama Bilgilerini Kaldırma

⚙️ Ayarlar > Genel Ayarlar > Gelişmiş > HbbTV ayarları > HbbTV tanımlama bilgileri > Açık.

## CAM Profil Adı

Takılan CI+/CAM için profil adı ayarlama

⚙️ Ayarlar > Genel Ayarlar > CAM profil adı.

## 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

## 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 birincil ve ikincil 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.

Zaman dilimini veya bölgenizin saat ofsetini ayarlama

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

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

⚙️ Ayarlar > Bölge ve Dil > Saat > Uyku Zamanlayıcısı.

## Android Ayarları

⚙️ Ayarlar > Android ayarları.

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

## Evrensel Erişim Ayarları

⚙️ Ayarlar > Tüm 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 > Tüm ayarlar > Evrensel erişim > Evrensel erişim > Açık.

İşitme engelli kişiler için evrensel erişim

⚙️ Ayarlar > Tüm 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 altıyazı seçeneğine geçer.

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

⚙️ Ayarlar > Tüm ayarlar > Evrensel erişim Sesli anlatım > Sesli anlatım > Açık.

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

⚙️ Ayarlar > Tüm 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 Altıyazı) ayarlamak için Konuşma'yı seçin.

14.9

## Kilit Ayarları

### Kod Ayarlama ve Kodu Değiştirme

Yeni kod ayarlama veya kod değiştirmeyi sıfırlama

⚙️ Ayarlar > Çocuk Kilidi > Kod Ayarla, Kodu Değiştir.

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

Not:

PIN kodunuzu unuttuysanız geçerli kodu **8888** ile geçersiz kılabilir ve yeni bir kod girebilirsiniz.

## Program Kilidi

Yaş sınırı olan programları izlemek için minimum yaş belirleme

⚙️ 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

## 15.1

### 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 Tamam tuşuna basın.
- 2 - USB Cihazları 'nı seçin ve ihtiyaç duyduğunuz USB cihazını seçmek üzere (sağ) tuşuna basın.
- 3 - Bir SimplyShare cihazı bağlandığında, **SimplyShare Cihazları** ögesinin yerine bağlı cihaz adı gelir.
- 4 - Dosyalarınıza göz atabilir ve dosyaları oynatabilirsiniz.
- 5 - Video, fotoğraf ve müzik oynamayı durdurmak için TV EXIT tuşuna basın.

## 15.2

### 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.

## 15.3

### 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.

## 15.4

### 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 Favori olarak işaretle düğmesine basın.
- 5 - Video, fotoğraf ve müzik oynamayı 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**'nı seçin ve ihtiyaç duyduğunuz USB cihazını seçmek üzere **>** (sağ) tuşuna basın.
- 3 - **Videolar**'ı seçin, video klasörünü favori menüsüne **♥ Favoriler** eklemek için **—** **Favori** olarak işaretle düğmesine basın.

Video oynatma

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

Kontrol çubuğu



- 1 - İlerleme çubuğu
- 2 - Oynatma kontrol çubuğu
  - **◀**: Klasörde önceki videoya atlar
  - **▶**: Klasörde sonraki videoya atlar
  - **◀◀**: Geri sarar
  - **▶▶**: İleri sarar
  - **||**: Oynatmayı duraklatır
- 3 - Favori olarak 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

Video dosyaları oynatılıyor...

- **Favori Olarak İşaretle** – Müziği favoriler olarak işaretler
- **Altyazı ayarları** – Altyazı yazı tipi boyutu, rengi, konumu vb.ni ayarlar

- **Bilgi** – Video bilgilerini gösterir

## Fotoğraflarınızı Görüntüleme

### Fotoğrafları Görüntüleme

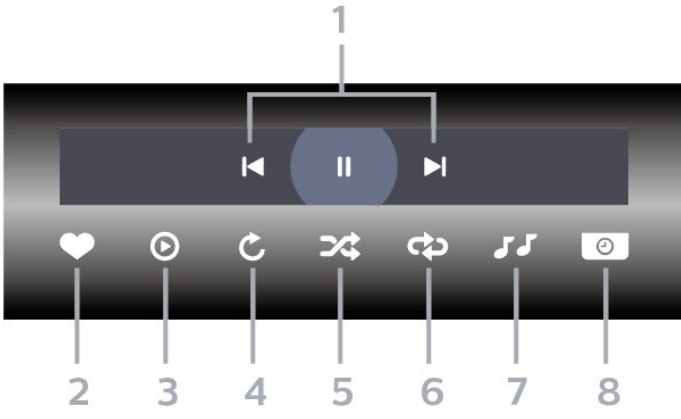
Fotoğraf klasörünü açma

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

Fotoğraf görüntüleme

- 1 - **SOURCES** tuşuna basıp **USB** 'yi seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 2 - **USB Cihazları**'nı 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 işaretle düğmesine basabilirsiniz.

Kontrol çubuğu



- 1 - Oynatma kontrol çubuğu
  - ◀ : Klasörde önceki fotoğrafa atlar
  - ▶ : Klasörde sonraki fotoğrafa atlar
  - || : Slayt gösterisi oynatmayı duraklatır
- 2 - Favori olarak işaretler
- 3 - Slayt gösterisi başlatır
- 4 - 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

Fotoğraf dosyaları oynatılıyor...

- Favori olarak işaretle – Fotoğrafi favori olarak işaretler

- Bilgi – Fotoğraf bilgilerini gösterir

## 360 Fotoğrafları Görüntüleme

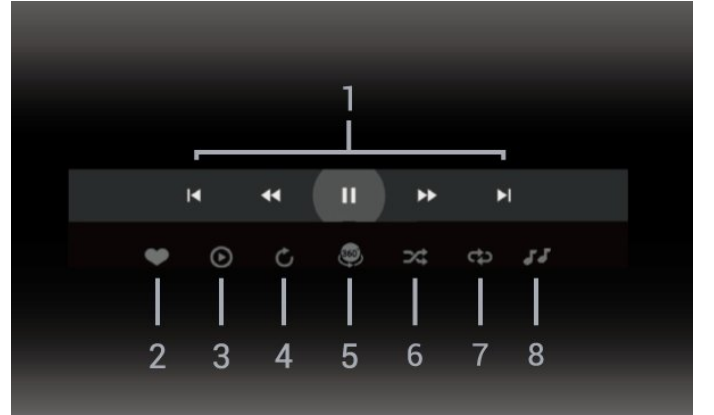
360 Fotoğraflar klasörünü açma

- 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.

## 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

360 fotoğraf dosyaları oynatılıyor...

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

15.7

## Müzik Çalma

### Müzik Çalma

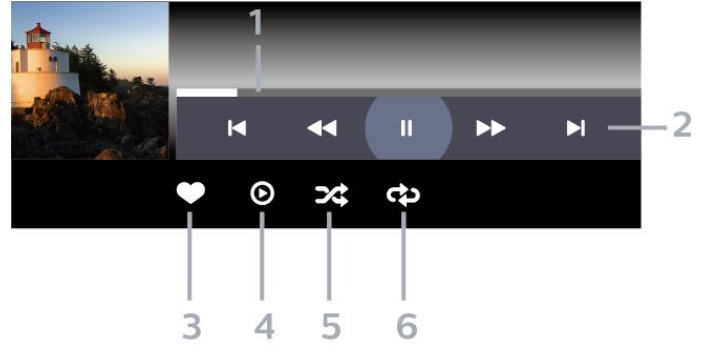
Müzik klasörünü açma

- 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.

Müzik dosyaları oynatılıyor...

- Favori olarak **işaretle**: Müziği favori olarak **işaretle**

# TV Rehberi

## 16.1

### 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.

## 16.2

### TV Rehberi Verileri

TV Rehberi bilgileri (veriler) yayıncı kuruluşlar veya Internet'ten 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.




TV Yayınıcıdan olarak ayarlanmış bilgilerle gelir.

TV rehberi bilgileri Internet'ten geliyorsa TV rehberi dijital kanalların yanı sıra analog kanalları da listeleyebilir.

#### Internet'ten

TV Internet'e bağlıysa TV'yi TV Rehberi bilgilerini Internet'ten alacak biçimde ayarlayabilirsiniz.

TV Rehberi bilgilerini ayarlamak için...

- 1 -  tuşuna basın, **Tüm Ayarlar**'ı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 2 - Menüye girmek için **Genel Ayarlar** ögesini seçin ve  (sağ) tuşuna basın.
- 3 - **Gelişmiş** > **TV Rehberi** > **Internetten** ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 4 - Gerekirse  (sol) tuşuna art arda basarak menüyü kapatın.

#### Eksik kayıtlar

Kayıt listesinden bazı kayıtlar kaybolmuş görünüyorsa TV Rehberi bilgileri (verileri) değişmiş olabilir.

**Yayıncıdan** veya **Internetten** ayarıyla kaydedilmiş kayıtlar, bu ayar değiştirildiğinde görünmez olur. TV otomatik olarak **Internetten** ayarına geçmiş olabilir. Kayıtların, kayıt listesinde görünmesi için kayıt yapılırken seçili olan ayara geçin.

# 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** ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 2 - Kapatmak için  **BACK** 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 -  **Hatırlatıcı Ayarla** renkli tuşuna basın ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - Menüyu kapatmak için  **BACK** tuşuna basın.

Bir hatırlatıcıyı silmek için...

- 1 -  **TV GUIDE** tuşuna basın ve hatırlatıcılı bir programı seçin.
- 2 -  **Hatırlatıcıyı Sil** renkli tuşuna basın ve **OK** tuşuna basın.
- 3 - Menüyu kapatmak için  **BACK** tuşuna basın.

\* Not: Bir USB Sabit Sürücü bağlı ve kayda hazırsa renk anahtarı **— Hatırlatıcıyı Ayarla/Hatırlatıcıyı Sil, — Kaydı Başlat/Sil** olarak değiştirilir. Kayıt hakkında daha fazla bilgi için lütfen "Kaydetme ve TV Duraklatma" bölümüne bakın.

---

## 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** ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 4 - İstediğiniz türü seçin ve **OK** tuşuna basın. Bulunan programların listesi görüntülenir.
- 5 - Seçili bir program için hatırlatıcı ayarlayabilir veya kayıt programlayabilirsiniz.
- 6 - Menüü kapatmak için **← BACK** tuşuna basın.

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

\* DVB-S kanalı seçilirken kullanılamaz

- 1 - **≡ TV GUIDE** tuşuna basın ve gelecek veya devam eden bir program seçin.
- 2 - **— Kaydet** renkli tuşuna basın.
- 3 - Menüü kapatmak için **← BACK** tuşuna basın.

Bir kaydı iptal etmek için...

- 1 - **≡ TV GUIDE** tuşuna basın ve kayıt için ayarlanacak programı seçin.
- 2 - **— Kaydı Sil** renkli tuşuna basın.
- 3 - Menüü kapatmak için **← BACK** 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.

---

## Hatırlatıcı Listesi

Ayarladığınız hatırlatıcıların listesini görüntüleyebilirsiniz.

### Hatırlatıcı Listesi

Hatırlatıcıların listesini açmak için...

- 1 - **≡ TV GUIDE** tuşuna basın.
- 2 - **— Kayıtlar** 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 **← BACK** 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...



# Kaydetme ve TV Duraklatma

17.1

## 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, kurulum 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** (●) tuşuna basın. Kayıt hemen başlar.

Kaydı durdurmak için **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 **BACK** 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 **Kaydı Durdur** renkli tuşu ile devam eden bir kaydı durdurabilirsiniz. **Yeniden adlandır** renkli tuşu ile bir kaydı yeniden adlandırabilirsiniz.
- 5 - Menüü kapatmak için **BACK** 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 öğesini 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 çıkan 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 - Menüyü kapatmak için  BACK 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 - Menüyü kapatmak için  BACK 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 öğesini 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 -  (duraklat),  (oynat),  (geri sar),  (ileri sar) veya  (durdur) tuşlarını kullanabilirsiniz.
- 5 - TV izlemeye geri dönmek için  EXIT tuşuna basın.

17.2

## 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 yayını silinir.



Kayıt yaparken TV'yi Duraklat özelliğini kullanamazsınız.

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

## Program Duraklatma

Bir yayını duraklatmak ve devam ettirmek için...

- Yayını duraklatmak için  (Duraklat) tuşuna basın. Ekranın altında kısa bir süre için bir ilerleme durumu çubuğu görünür.
- İlerleme çubuğunu yeniden görüntülemek için  (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 saniyeliğine tekrar oynatabilirsiniz.

Geçerli bir yayını tekrar oynatmak için...

1 - ■ (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

18.1

## Philips TV Remote App

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

TV Remote App ile etrafınızdaki ortama hakim olursunuz. Büyük TV ekranınıza fotoğraf, müzik veya video gönderebilirsiniz. TV Rehberi'nde izlemek istediğiniz programları seçip TV'nizde izleyebilirsiniz. TV Remote App ile telefonunuzu uzaktan kumanda olarak kullanırken TV'yi telefonunuzla açabilir veya kapatabilirsiniz.

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

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

18.2

## 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.

[support.google.com/androidtv](http://support.google.com/androidtv) adresinden ayrıntılı bilgi edinebilirsiniz

## TV'nize Gönderme

Bir uygulamayı TV ekranına göndermek için...

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

18.3

## AirPlay

Android TV'nize AirPlay özelliğini eklemek için bunu gerçekleştiren birkaç Android uygulamasından birini indirip yükleyebilirsiniz. Bu uygulamalardan bazılarını Google Play Mağazası'nda bulabilirsiniz.

18.4

## MHL

Bu TV, MHL™ ile uyumludur.

Mobil cihazınız da MHL ile uyumluysa mobil cihazınızı bir MHL kablosu ile TV'ye bağlayabilirsiniz. MHL kablosu bağlandığında, mobil cihazınızın ekranını TV ekranı ile paylaşabilirsiniz. Mobil cihazınızın pili de aynı anda şarj edilir. MHL bağlantısı, mobil cihazınız üzerinden uzun süre boyunca TV'de film izlemek veya oyun oynamak için idealdir.

### Şarj Etme

MHL kablosu bağlı olduğunda, TV açık durumdayken (bekleme modunda olmadığında) cihazınız şarj edilir.

### MHL Kablosu

Mobil cihazınızı TV'ye bağlamak için pasif MHL kablosuna (HDMI - Micro USB) ihtiyacınız vardır. Mobil cihazınızı bağlamak için ek bir adaptöre ihtiyaç duyabilirsiniz. MHL kablosunu TV'ye bağlamak için **HDMI 1 MHL** bağlantısını kullanın.



MHL, Mobile High-Definition Link ve MHL Logosu, MHL, LLC'nin ticari markaları ve tescilli ticari markalarıdır.

# Oyunlar

## 19.1

### Gerekenler

Bu TV'de aşağıdaki konumlardaki oyunları oynayabilirsiniz...

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

Philips TV Koleksiyonu'ndaki veya Google Play Store'daki oyunları oynayabilmek için bu oyunların indirilmesi ya da kurulması gerekir. Bazı oyunları oynamak için bir gamepad gerekir.

Philips TV Koleksiyonu'ndan veya Google Play Store'dan oyun uygulamaları kurmak için TV İnternete bağlı olmalıdır. Philips 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.

## 19.2

### Gamepad'ler

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

Gamepad'i bağlama hakkında daha fazla bilgi için [Yardım'da](#) **— Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basın ve **Gamepad, bağlantı** konusuna bakın.

## 19.3

### Oyun Oynama

#### Oyun Konsolundan

Oyun Konsolundan bir oyunu başlatmak için...

- 1 - Oyun Konsolunu açın.
- 2 - **SOURCES** tuşuna basın ve bir oyun konsolu veya bağlantı adı seçin.
- 3 - Oyunu başlatın.
- 4 - **← BACK** tuşuna art arda basın veya **TV** **EXIT** tuşuna basın ya da uygulamayı kendine ait çıkış/durdurma düğmesiyle durdurun.

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

# 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  **BACK** tuşuna basın.

Kullanılabilir **Videoyu Takip Et** stilleri şunlardır:




- **Standart** - Günlük TV izleme için idealdir
- **Doğal** - Görüntüyü veya sesi olabildiğince gerçek olarak takip eder
- **Futbol** - Futbol maçları için idealdir
- **Canlı** - Gün ışığı şartlarında izlemek için idealdir
- **Oyun** - Oyun oynamak için idealdir
- **Konfor** - Sessiz bir akşam için idealdir
- **Rahat** - Oda hissi için idealdir

### Sesi Takip Et

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

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

Ambilight Tarzını ayarlamak için...

- 1 -  **AMBILIGHT** tuşuna basın.
- 2 - **Sesli Anlatım**'ı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 3 - İstediğiniz tarzı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- 4 - Bir adım geri gitmek için  (sol) tuşuna veya menüyü kapatmak için  **BACK** tuşuna basın.

Kullanılabilir **Sesi Takip Et** stilleri şunlardır:

- **Işıklı** - Ses dinamiklerini video renkleriyle karıştırır
- **Renkli** - Ses dinamiklerini temel alır
- **Retro** - Ses dinamiklerini temel alır




- **Tayf** - Ses dinamiklerini temel alır
- **Tarayıcı** - Ses dinamiklerini temel alır
- **Ritim** - Ses dinamiklerini temel alır
- **Parti** - Tüm Sesi Takip Et tarzlarını birbiri ardına karıştırır

### Rengi Takip Et


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

**Rengi Takip Et**'i seçtiğinizde ön ayarlı renk stillerinden birini seçebilirsiniz.

Ambilight Tarzını ayarlamak için...




- 1 -  **AMBILIGHT** tuşuna basın.
- 2 - **Rengi Takip Et** öğesini 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  **BACK** tuşuna basın.

Kullanılabilir **Rengi Takip Et** tarzları şunlardır:


- **Sıcak Lavlar** - Kırmızı renk varyasyonları
- **Derin Su** - Mavi renk varyasyonları
- **Doğal Tazelik** - Yeşil renk varyasyonları
-  **Sıcak beyaz** - Statik renk
- **Buz Beyazı** - Statik renk

## 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  **BACK** tuşuna basın.






## Ambilight Ayarları

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

## Lounge Light Modu

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

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

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

# Sık Kullanılanlar

## 21.1

### Sık Kullanılanlar Hakkında

★ Sık Kullanılanlar ile TV'niz şunları önerir:

- Şimdi TV'de bulunan mevcut TV programları
- İstek üzerine TV'deki çevrimiçi TV hizmetleri (Catch Up TV)
- İstek Üzerine Video'daki en yeni kiralık videolar

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 - ★ Sık Kullanılanlar tuşuna basın.
- 2 - + OPTIONS tuşuna basın, Kullanım Şartları'nı seçin ve OK tuşuna basın.
- 3 - Gizlilik Ayarları'nı seçin ve OK düğmesine basın.
- 4 - Kişiselleştirilmiş Öneriler Servisi Bildirim Alımı'nı seçin ve kutuyu işaretlemek için OK düğmesine basın. Seçimi kaldırmak için OK düğmesine tekrar basın.
- 5 - Menüü kapatmak için ← BACK tuşuna basın.

## 21.2

### 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 ← BACK 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 ← BACK tuşuna basın.

## 21.3

### İstek Üzerine TV

#### İstek Üzerine TV Hakkında

▶ İstek Üzerine TV ile kaçırdığınız TV programlarını veya favori programlarınızı size en uygun olan zamanlarda izleyebilirsiniz. Bu hizmet ayrıca Catch Up TV, Replay TV veya Çevrimiçi TV olarak da bilinir. İstek Üzerine TV'de mevcut programları izlemek ücretsizdir.






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

▶ simgesi yalnızca İstek Üzerine TV kullanılabilir olduğunda ekranın üst bölümünde görüntülenir.



---

## İstek Üzerine TV'yi kullanma

İstek Üzerine TV'yi açmak için...

- 1 -  tuşuna basarak Hızlı Menü'yü açın.
- 2 -  Sık Kullanılanlar öğesini seçerek Sık Kullanılanlar menüsünü açın.
- 3 - Ekranın üzerindeki  İstek Üzerine TV öğesini seçip OK tuşuna basın.
- 4 - Sayfayı tam ekran olarak açmak üzere  (aşağı) düğmesine basın.
- 5 - Birden fazla yayıncı mevcutsa belirli bir yayıncıyı seçebilirsiniz.
- 6 - Bir program simgesini seçin ve izlemeye başlamak için OK tuşuna basın.
- 7 - Kapatmak için  BACK tuşuna basın.

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


Program başladıktan sonra  (Oynat) ve  (Duraklat) tuşlarını kullanabilirsiniz.

---

21.4

## 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  BACK 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 gezin. 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.



# Netflix

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

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

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

# Alexa

## Alexa Hakkında

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

### Alexa Hakkında

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

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

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

### Alexa Skills Hakkında

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

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

## 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 hesabınızı 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.

alexa.amazon.com adresine gidin, Özellikler'e tıklayın ve "Philips Smart TV sesli kontrol" u aratın. Özellik, sonuçlarda listelenecektir.

# Yazılım

24.1

## 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 **Tamam** 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.

24.2

## 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**'yi seçin ve **Tamam** 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.

## Açık Kaynaklı Yazılım

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

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

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

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

## Açık Kaynaklı Lisans

### Açık Kaynak Lisansı Hakkında

Açık kaynak 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.

## Telesekreter mesajı

Yeni TV yazılımı indirmeye hazır olduğunda veya diğer yazılımla ilgili sorunlar olduğunda telesekreter mesajı alırsınız.

Bu telesekreter mesajlarını okumak için...

1 - **Ayarlar** > **Yazılımı Güncelle** > **Duyurular**'ı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

2 - Bir duyuru varsa onu okuyabilir veya mevcut duyurulardan birini seçebilirsiniz.

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

# Teknik özellikler

25.1

## 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 o kadar düşük demektir.

Etiket üzerinde; enerji verimliliği sınıfını, bu ürünün kullanım halindeki ortalama güç tüketimini ve 1 yıl için ortalama enerji tüketimini bulabilirsiniz. Ayrıca bu ürünün ülkenizdeki elektrik tüketimi değerlerini [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV) adresindeki Philips web sitesinde de bulabilirsiniz.

### Ürün Verileri

#### 43PUS6412

- Enerji Verimliliği Sınıfı: A
- Görünür Ekran Boyutu: 108 cm / 43 inç
- Açık Modda Güç Tüketimi (W): 61 W
- Yıllık Enerji Tüketimi (kWh) \*: 90 kWh
- Bekleme Modunda Güç Tüketimi (W) \*\*: 0,30 W
- Ekran Çözünürlüğü (Piksel): 3840 x 2160p

#### 49PUS6412

- Enerji Verimliliği Sınıfı: A
- Görünür Ekran Boyutu: 123 cm / 49 inç
- Açık Modda Güç Tüketimi (W): 77 W
- Yıllık Enerji Tüketimi (kWh) \*: 113 kWh
- Bekleme Modunda Güç Tüketimi (W) \*\*: 0,30 W
- Ekran Çözünürlüğü (Piksel): 3840 x 2160p

#### 55PUS6412

- Enerji Verimliliği Sınıfı: A+
- Görünür Ekran Boyutu: 139 cm / 55 inç
- Açık Modda Güç Tüketimi (W): 85 W
- Yıllık Enerji Tüketimi (kWh) \*: 125 kWh
- Bekleme Modunda Güç Tüketimi (W) \*\*: 0,30 W
- Ekran Çözünürlüğü (Piksel): 3840 x 2160p

#### 65PUS6412

- Enerji Verimliliği Sınıfı: A+
- Görünür Ekran Boyutu: 164 cm / 65 inç
- Açık Modda Güç Tüketimi (W): 109 W
- Yıllık Enerji Tüketimi (kWh) \*: 160 kWh
- Bekleme Modunda Güç Tüketimi (W) \*\*: 0,30 W
- Ekran Çözünürlüğü (Piksel): 3840 x 2160p

\* kWh cinsinden yıllık enerji tüketimi, 365 gün boyunca günde 4 saat çalışan televizyonun güç tüketimini temel alır. Gerçek enerji tüketimi televizyonun nasıl kullanıldığına bağlı olarak değişir.

\*\* TV uzaktan kumandayla kapatıldığında ve hiçbir

işlev aktif değilken. Tam bekleme modunda güç tüketimi 0,3 W değerinin altındadır. TV'nin tam bekleme moduna geçmesi birkaç dakika sürecektir.

### Kullanım Sonu

#### Eski ürünün ve pillerin atılması

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



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



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

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

Ürününüz, 2006/66/EC sayılı Avrupa Yönergesi kapsamında olan ve normal evsel atıklarla birlikte atılmayan piller içerir.



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

25.2

### 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.

Elektrik tüketimi bilgileri için bkz. **Ürün Verileri** bölümü.

25.3

## İşletim Sistemi

Android OS :

Android Oreo 8

25.4

## Alım

- Anten girişi: 75 ohm koaksiyel (IEC75)
- Alıcı bantları: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kablo) QAM
- Analog video oynatma: SECAM, PAL
- Dijital video oynatma: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Dijital ses çalma (ISO/IEC 13818-3)
- Uydu anten girişi: 75 ohm F tipi
- Giriş frekans aralığı: 950 – 2150 MHz
- Giriş seviyesi aralığı: 25 – 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, simge oranı 2 – 45 M simgeleri, SCPC ve MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, 1x4 LNB destekli, Polarite seçimi 13/18 V, Bant seçimi 22 kHz, Seçici arama modu, LNB akımı maksimum 300 mA

25.5

## Ekran Türü

Çapraz ekran boyutu

- 108 cm / 43 inç
- 123 cm / 49 inç
- 139 cm / 55 inç
- 164 cm / 65 inç

Ekran çözünürlüğü

- 3840 x 2160

25.6

## Görüntü Giriş Çözünürlüğü

Desteklenen giriş çözünürlüğü – Video

Çözünürlük — Yenileme hızı

- 480i – 60 Hz
- 480p – 60 Hz
- 576i – 50 Hz

- 576p – 50 Hz
- 720p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Not:

- Video desteklenen zamanlamaları arasında 23,976 Hz, 29,97 Hz ve 59,94 Hz alan/kare hızları da bulunur.
- Bazı çözünürlükler tüm giriş kaynaklarında desteklenmeyebilir.

Desteklenen giriş çözünürlüğü – Bilgisayar (yalnızca HDMI Girişi)

Çözünürlükler (diğerleri arasında)

- 640 x 480p – 60 Hz
- 800 x 600p – 60 Hz
- 1024 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 1024p – 60 Hz
- 1920 x 1080p – 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

25.7

## Bağlantı

TV Yan

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

TV Alt

- Ses çıkış – OptikToslink
- Ağ LAN – RJ45
- YPbPr, L/R
- HDMI 4 girişi – ARC
- HDMI 3 girişi – ARC
- Anten (75 ohm)
- Uydu alıcısı

25.8

## Ses

- Çıkış gücü (RMS): 20W
- Dolby Audio
- DTS Premium Sound ™

# Multimedya

## Bağlantılar

- USB 2.0 / USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n
- BT 4.2 (\* TV'niz Bluetooth subwoofer'ları/hoparlörleri/kulaklıkları desteklemez)

## Desteklenen USB dosya sistemleri

- FAT 16, FAT 32, NTFS

## Çalma/oynatma formatları

- Kapsayıcılar: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Video Kodekleri: AVI, MKV, HEVC, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9
- Ses Kodekleri: AAC, MP3, WAV, 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 alfabesi (Windows-1251), Yunanca (Windows-1253), Türkçe (Windows-1254), Batı Avrupa (Windows-1252)
- Görüntü Kodekleri: JPEG, GIF, PNG, BMP
- Sınırlamalar:
  - Bir ortam dosyası için desteklenen maksimum toplam bit hızı, 30 Mbps'dir.
  - Bir ortam dosyası için desteklenen maksimum video bit hızı, 20 Mbps'dir.
  - MPEG-4 AVC (H.264), L5.1'de Yüksek Profil'e kadar desteklenir.
  - H.265 (HEVC) Seviye 5.1'e kadar Ana / Ana 10 Profiline kadar desteklenir

## Desteklenen ortam sunucusu yazılımı (DMS)

- Tüm DLNA V1.5 sertifikalı ortam sunucusu yazılımlarını (DMS sınıfı) kullanabilirsiniz.
- Mobil cihazlarda Philips TV Remote uygulamasını (iOS ve Android) kullanabilirsiniz.

Performans, kullanılan mobil cihazın ve yazılımın sunduğu olanaklara bağlı olarak farklılık gösterebilir.

# Yardım ve Destek

26.1


## 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

26.2

## 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** öğesini seçin.

Ana menü veya TV menüsünde 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 Yardıma açamaz.

Tablet, akıllı telefon veya bilgisayarınızda TV Yardımı

Uzun talimatları daha kolay uygulayabilmek için TV Yardımı belgesini PDF formatında indirerek akıllı telefonunuz, tabletiniz veya bilgisayarınızda okuyabilirsiniz. Alternatif olarak, ilgili Yardım sayfasını bilgisayarınızda yazdırabilirsiniz. Yardım'ı (kullanıcı kılavuzu) indirmek için [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) adresini ziyaret edin



>  Yardım

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

- TV bilgileri – TV'nizin Model adını, Seri numarasını ve Yazılım sürümünü görüntüleyin.
- Nasıl yapılır? – TV'nizde kanal yükleme, kanalları sıralama, TV yazılımını güncelleme, harici cihazlar

bağlama ve Akıllı işlevleri kullanmaya dair talimatları görebilirsiniz.

- TV'yi kontrol et – Görüntü, ses, Ambientlight'ın doğru çalışıp çalışmadığını kontrol edebilirsiniz.
- Ağ Kontrol Et – Ağ bağlantısını kontrol edin.
- 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.

26.3

## 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 titreştiğini 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 ağına seçili olduğundan emin olun.

### Önceden kurulmuş kanallar kanal listesinden kayboldu

Doğru kanal listesinin seçili olduğundan emin olun.

## Görüntü

### Görüntü yok / bozuk

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

### Ses var ama görüntü yok

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

### Anten az çekiyor

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

### Cihazdan gelen görüntü kötü

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

### Görüntü ayarları bir süre sonra değişiyor

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

### Ticari reklam görünüyor

Yer'in Ana Menü seçeneğine ayarlandığından emin olun.

### Görüntü ekrana sığmıyor

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

### Görüntü doğru konumda değil

- Bazı cihazlardan gelen görüntü sinyalleri ekrana doğru şekilde 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.
- HDMI video kaynağının desteklenen HDR içeriği olmadığından emin olun.

## Ses

### Ses yok veya kalitesi kötü

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

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

Ses, HTS hoparlörlerinden duyulmalıdır.

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

## HDMI ve USB

### HDMI

- HDCP (Yüksek Bant Genişliğine Sahip Dijital İçerik Koruması) desteği, TV'nin HDMI cihazından gelen içeriği görüntülemesinde gecikmeye neden olabilir.
- TV, HDMI cihazını algılamıyorsa ve görüntü görüntülenmiyorsa kaynağı bir cihazdan başka bir cihaza değiştirin ve daha sonra geri alın.
- HDMI'a bağlı bir cihazın görüntüsü ve sesi bozursa cihazı TV'deki başka bir HDMI bağlantı noktasına

bağlayın ve kaynak cihazınızın gücünü açıp kapatarak yeniden başlatın.

- HDMI ile bağlanan bir cihazın görüntüsü ve sesi bozuk ise farklı bir **HDMI Ultra HD** ayarının bu sorunu çözüm çözmediğini kontrol edin. Daha fazla bilgi için Yardım'da **Anahtar Kelimeler** renkli tuşuna basın ve **HDMI Ultra HD** konusuna bakın.
- Ses aralıklı olarak kesiliyorsa HDMI cihazından çıkış ayarlarının doğru olduğundan emin olun.
- HDMI – DVI adaptörü veya HDMI – DVI kablosu kullanıyorsanız varsa ek bir ses kablosunun AUDIO IN (yalnızca mini jak) girişine bağlandığından emin olun.

#### HDMI EasyLink çalışmıyor

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

#### Ses simgesi gözüküyor

- Bir HDMI-CEC ses cihazı bağlı olduğunda ve cihazdan ses seviyesini ayarlamak üzere TV Uzaktan Kumandasını kullandığınızda bu davranış normaldir. USB cihazındaki fotoğraflar, videolar ve müzikler

#### gözüküyor

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

#### USB dosyaları kesik kesik oynatılıyor

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

## Ağ

#### Wi-Fi ağı bulunamadı veya bozuk

- Yakınızdaki bulunan mikrodalga fırınlar, DECT telefonlar ve diğer Wi-Fi 802.11b/g/n cihazları kablolu ağı bozabilir.
- Ağınızdaki 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.

## 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 **←** **BACK** tuşuna basın.

26.4

## 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.

26.5

## 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

27.1

## 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.

### Çocukların Yaralanma Riski

TV'nin devrilerek çocukları yaralamasını önlemek için şu önlemleri uygulayın:

- TV'yi asla örtü veya çekilebilecek başka bir malzemeyle kaplı bir yüzeye yerleştirmeyin.
- TV'nin herhangi bir parçasının, yerleştirildiği yüzeyin kenarlarından sarkmadığından emin olun.
- Mobilyayı ve TV'yi duvara sabitlemeden veya uygun bir destek düzeni oluşturmadan, TV'yi kitaplık gibi büyük mobilyaların üzerine asla yerleştirmeyin.
- Çocuklara mobilyaların üzerine çıkarak TV'ye ulaşmaya çalışmanın tehlikelerini öğretin.

#### Pilleri yutma riski!

Uzaktan kumandada küçük çocuklar tarafından kolayca yutulabilecek hücre tipi piller kullanılıyor olabilir. Bu pilleri her zaman çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın.

### 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.

---

27.2

## Ekran Bakımı

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

# Kullanım Koşulları

28.1

## Kullanım Şartları - TV

2018 © 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 düzeltililecek 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.

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.

28.2

## 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.

28.3

## Kullanım Şartları - Philips TV Koleksiyonu

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

## Telif hakları

### MHL

#### MHL

MHL, Mobile High-Definition Link ve MHL Logosu, MHL, LLC'nin ticari markaları ve tescilli ticari markalarıdır.



### HDMI

#### HDMI

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface terimleri ve HDMI Logosu Amerika Birleşik Devletleri'nde ve diğer ülkelerde HDMI Licensing LLC'ye ait ticari veya tescilli ticari markalardır.



### Dolby Audio

#### Dolby Audio

Dolby, Dolby Audio ve çift D sembolü, Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır. Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir. Gizli yayınlanmamış çalışmalar. Telif Hakkı © 1992-2015 Dolby Laboratories. Tüm hakları saklıdır.



### DTS Premium Sound ™

#### DTS Premium Sound ™

DTS patentleri için bkz. <http://patents.dts.com>. DTS Licensing Limited tarafından verilen lisans kapsamında üretilmiştir. DTS, the Symbol ve DTS ile the Symbol birlikte tescilli ticari markalardır ve DTS Premium Sound, © DTS, Inc. şirketinin ticari markasıdır. Tüm Hakları Saklıdır.



### Wi-Fi Alliance

#### Wi-Fi

Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED logosu ve Wi-Fi logosu Wi-Fi Alliance'ın tescilli ticari markalarıdır.



### 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.



## 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 10  
Açık Kaynaklı yazılım 76  
Akıllı Kart, CAM 26  
Alexa 74  
Altyazı 13  
Altyazı Dili 13  
Altyazı Dili, Birincil 13  
Altyazı Dili, İkincil 13  
Alım Kalitesi 23  
Ambilight+hue, açma veya kapatma 52  
Ambilight+hue, Derin etki 52  
Ambilight+hue, yapılandırma 52  
Ambilight, Ambilight Stili 69  
Ambilight, Ayarlar 52  
Ana sayfa 35  
Android Ayarları 35  
Anten bağlantısı 6  
Anten, Manuel Kurulum 23  
Avrupa çevre dostu etiketi 77  
Ağ adı 34  
Ağ ayarı 34  
Ağ Frekansı 22  
Ağ Frekansı Modu 22  
Ağ Kurulumu 33  
Ağ, bağlama 33  
Ağ, Kablolu 34  
Ağ, Kablosuz 33

## Ç

Çevrimiçi destek 82  
Çocuk Kilidi 57  
Çocuk Kilidi, Uygulama Kilidi 57

## Ü

Ürün Verileri 77  
Ürününüzü kaydettirin 80

## B

Bağlama, USB Flash Sürücü 31  
Bağlantı Kılavuzu 25  
Bağlantı, Uydu Bağlantısı 6  
Bekleme 10  
Bilgisayar, bağlantı 32  
Blu-ray Disk oynatıcı, bağlantı 27  
Bluetooth, Cihaz seçme 28  
Bluetooth, Cihazı kaldırma 28  
Bluetooth, Eşleştirme 28

## C

CAM, Koşullu Erişim Modülü 26  
CI+ 26

## D

Destek, çevrimiçi 82  
Dijital Metin 15  
DVB (Dijital Video Yayını) 22  
DVD oynatıcı 28

## E

EasyLink HDMI CEC 55  
Ebeveyn Kontrolü 12  
Eko Ayarları 53

Ekran bakımı 85  
Etkileşimli TV 17  
Etkileşimli TV, hakkında 17  
Etkileşimli TV, ihtiyacınız olan bileşenler 17  
Ev Sinema Sistemi, sorunlar 27  
Evrensel Erişim 56

## F

Fotoğraf makinesi, bağlama 31  
Fotoğraflar, Videolar ve Müzik 58  
Frekans Adımı 22  
Frekans Taraması 22

## G

Gamepad, bağlantı 28  
Görüntü Tarzı 47  
Görüntü tarzı ayan 47  
Görüntü, görüntü formatı 49  
Görüntü, HDR video ölçekleme 48  
Görüntü, hızlı ayarlar 50  
Güç kablosu 5  
Güç tüketimi kontrolü 53  
Güvenlik Talimatları 84

## H

HDMI MHL 25  
HDMI Ultra HD 55  
HDMI, ARC 25  
HDR programları 48  
HDR video ölçekleme 48

## H

hue Ampuller 52  
hue Bridge 52

## I

İnternet belleğini sil 34

## I

iTV 17

## K

Kablolu Ağ 34  
Kablosuz Ağ 33  
Kanal 11  
Kanal Güncelleme Mesajı 21  
Kanal Listesi 11  
Kanal Listesi Kopyalama 23  
Kanal Listesi Kopyalama, geçerli sürüm 24  
Kanal Listesi Kopyalama, kopyalama 23  
Kanal Listesi Kopyalama, yükleme 24  
Kanal Listesi, açma 11  
Kanal Listesi, arama 11  
Kanal Listesi, filtre 11  
Kanal Listesi, hakkında 11  
Kanal, kanal değiştirme 12  
Kanal, Kurulum 21  
Kanal, Manuel kanal güncellemesi 21  
Kanal, Otomatik Kanal Güncelleme 21  
Kanal, Seçenekler 12  
Kanal, TV rehberi 62  
Kanal, Uydu Kurulumu 18  
Kanal, Uydu Kurulumu 21

Kanal, yaş kontrolü 12  
Kanal, Yeniden Kurma 21  
Kanaldaki Seçenekler 12  
Kayıt 64  
Kayıt, TV Rehberi verileri 62  
Keskinlik, MPEG Parazit Azaltma 49  
Kontrast, Dinamik Kontrast 49  
Kontrast, Kontrast Modu 48  
Kulaklıklar, bağlama 28  
Kullanım Koşulları 86  
Kullanım sonu 77  
Kullanım Şartları - Philips TV Koleksiyonu 36

## M

Manuel Kurulum 23  
Müşteri Desteği 82  
Metin 15  
Metin dili, Birincil 16  
Metin dili, İkincil 16  
MPEG Parazit Azaltma 49

## O

Oda Aydınlatma 70  
Onarım 82  
Ortak Arayüz Yuvası 26  
Ortam 58  
Ortam dosyaları, bilgisayardan veya NAS'tan 58  
Ortam dosyaları, USB sürücünden 58  
Otomatik Kanal Güncelleme 21  
Otomatik Ses Seviyesi Ayarı 51  
Oyun 68  
Oyun Konsolu, bağlantı 29

## P

Pause TV 64  
Philips ile iletişim 82  
Programlar, Öneriler 71

## R

Radyo istasyonları 11  
Renk, renk kontrolü 48

## S

Ses 8  
Ses Dili 13  
Ses Dili, Birincil 13  
Ses Dili, İkincil 13  
Ses Tarzı 50  
Sesle Arama, UYGULAMA 8  
Sorun giderme 80  
Sorunlar, Bağlantı, Wi-Fi 82  
Sorunlar, Bağlantı, İnternet 82  
Sorunlar, Görüntü 81  
Sorunlar, HDMI Bağlantısı 81  
Sorunlar, Kanallar 81  
Sorunlar, Menü dili yanlış 82  
Sorunlar, Ses 81  
Sorunlar, USB Bağlantısı 81  
Sorunlar, Uzaktan kumanda 80

## T

Telesekreter mesajı 76  
Teletext 15  
Test Alımı 23  
TV üzerindeki tuş 10  
TV Kurulumu 22  
TV Rehberi 62  
TV Rehberi, Hatırlatıcı 62

TV Rehberi, veriler ve bilgiler 62  
TV veya pilleri atma 77  
TV yerleştirme 5  
TV İzleme 12  
TV'yi yeniden kurma 22

## U

Unicable 19  
USB Klavye 30  
USB Klavye, bağlantı 30  
USB Sabit Sürücü, disk alanı 29  
USB Sürücüsü, Kurulum 29  
Uydu CAM'leri 18  
Uydu Kurulumu 18  
Uydu, Kanal paketleri 19  
Uydu, Manuel Kanal Güncelle 19  
Uydu, Manuel Kurulum 20  
Uydu, Unicable 19  
Uydu, Uydu Ekleme 19  
Uydu, Uydu Kaldırma 20  
Uygulama kilidi 40  
Uygulamalar 38  
Uzaktan kumanda ve piller 9

## V

Video kamera bağlantısı 31

## W

Wi-Fi 33

## Y

Yazılım, Güncelleme 75  
Yaş Sınırı 12

## Ş

Şimdi TV'nizde 71

## İ

İstek Üzerine TV 71  
İstek Üzerine Video 72  
İzleme mesafesi 5  
İşitme güçlüğü 56



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.  
2017 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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