

# Kullanım kılavuzu

43PUH4900  
43PUK4900  
43PUT4900  
43PUT4900  
49PUH4900  
49PUK4900  
49PUT4900  
49PUT4900  
55PUH4900  
55PUK4900  
55PUT4900  
55PUT4900



# PHILIPS

# İçindekiler

<b>1 TV Turu</b>	<b>3</b>	
1.1 Ultra HD TV	3	
1.2 TV'yi duraklatma ve kayıtlar	3	
1.3 EasyLink	3	
<b>2 Kurulum</b>	<b>4</b>	
2.1 Güvenlik talimatlarını okuma	4	
2.2 TV standı ve duvara montaj	4	
2.3 Yerleştirme hakkında ipuçları	4	
2.4 Güç kablosu	4	
2.5 Anten kablosu	4	
2.6 Uydu çanak anteni	5	
<b>3 Cihazları bağlama</b>	<b>6</b>	
3.1 Bağlantılar hakkında	6	
3.2 Ortak arayüz - CAM	8	
3.3 Set üstü kutu - STB	8	
3.4 Uydu alıcısı	9	
3.5 Ev Sinema Sistemi - HTS	9	
3.6 Blu-ray Disk oynatıcı	11	
3.7 DVD oynatıcı	11	
3.8 Oyun konsolu	11	
3.9 USB Sabit Sürücü	12	
3.10 USB flash sürücü	13	
3.11 Video kamera	13	
3.12 Bilgisayar	13	
3.13 Kulaklıklar	14	
<b>4 Açma</b>	<b>15</b>	
4.1 Açık, Bekleme Modu veya Kapalı	15	
4.2 TV üzerindeki tuşlar	15	
4.3 Uyku zamanlayıcısı	15	
4.4 Kapatma Zamanlayıcısı	15	
<b>5 Uzaktan kumanda</b>	<b>17</b>	
5.1 Tuş genel bilgileri	17	
5.2 IR sensörü	18	
5.3 Piller	18	
5.4 Temizleme	18	
<b>6 TV kanalları</b>	<b>19</b>	
6.1 Kanal Listeleri	19	
6.2 TV kanallarını izleme	19	
6.3 Kanal listesi kopyalama	23	
<b>7 Kanal kurulumu - Anten, Kablo</b>	<b>25</b>	
7.1 Kanal güncelleme	25	
7.2 Kanalları yeniden kurma	25	
7.3 DVB-T veya DVB-C	25	
7.4 Manuel Kurulum	26	
<b>8 Kanal kurulumu - Uydu (PxK modelleri için)</b>	<b>28</b>	
8.1 Uydu kanallarını izleme	28	
8.2 Uydu kanalı listesi	28	
8.3 Favori uydu kanalları	28	
8.4 Uydu kanallarını kilitleme	29	
8.5 Uydu kurulumu	30	
8.6 Uydu sorunları	33	
<b>9 TV rehberi</b>	<b>35</b>	
9.1 Gerekenler	35	
9.2 TV Rehberini Kullanma	35	
<b>10 TV kaydetme ve duraklatma</b>	<b>37</b>	
10.1 Kayıt	37	
10.2 Pause TV	38	
<b>11 Kaynaklar</b>	<b>39</b>	
11.1 Cihaza geçme	39	
11.2 Beklemeden	39	
11.3 EasyLink	39	
<b>12 Zamanlayıcılar ve saat</b>	<b>40</b>	
12.1 Uyku zamanlayıcısı	40	
12.2 Saat	40	
12.3 Otomatik kapanma	40	
<b>13 Videolar, Fotoğraflar ve Müzik</b>	<b>41</b>	
13.1 Bir USB bağlantısından	41	
13.2 Videolarınızı oynatma	41	
13.3 Fotoğraflarınızı görüntüleme	41	
13.4 Müziğinizi çalma	42	
<b>14 Ayarlar</b>	<b>43</b>	
14.1 Görüntü	43	
14.2 Ses	46	
14.3 Genel ayarlar	48	
<b>15 Teknik özellikler</b>	<b>51</b>	
15.1 Çevresel	51	
15.2 PxH / PxT modelleri için alım	52	
15.3 PxK modelleri için alım	52	
15.4 Ekran	52	
15.5 Güç	53	
15.6 Boyutlar ve ağırlıklar	53	
15.7 Bağlantı	53	
15.8 Ses	53	
15.9 Multimedya	53	
<b>16 Yazılım</b>	<b>55</b>	
16.1 Yazılım güncelleme	55	
16.2 Yazılım sürümü	55	
16.3 Açık kaynaklı yazılım	55	
<b>17 Sorun giderme ve destek</b>	<b>58</b>	
17.1 Sorun giderme	58	
17.2 Kayıt olun	59	
17.3 Yardım	59	
17.4 Çevrimiçi yardım	59	
17.5 Müşteri Desteği / Onarım	60	
<b>18 Güvenlik ve bakım</b>	<b>61</b>	
18.1 Güvenlik	61	
18.2 Ekran bakımı	62	
<b>19 Kullanım şartları, telif hakları ve lisanslar</b>	<b>63</b>	
19.1 Kullanım koşulları	63	
19.2 Telif hakları ve lisanslar	63	
<b>Dizin</b>	<b>65</b>	

# TV Turu

## 1.1

### Ultra HD TV

Bu TV Ultra HD ekrana sahiptir. Çözünürlüğü normal HD ekranlara oranla dört kat daha yüksektir. Ultra HD, TV'de gösterilen en canlı ve gerçekçi görüntüler için 8 milyon piksel çözünürlük anlamına gelir.

Bir HDMI bağlantısı ile yerel Ultra HD videolar da izleyebilirsiniz. Ultra HD, büyük ekranlarda bile canlı ve keskin TV izleme deneyimi sunar.



## 1.2

### TV'yi duraklatma ve kayıtlar

Bir USB Sabit Sürücü bağlarsanız dijital bir TV kanalının yayını duraklatabilir ve kaydedebilirsiniz.



TV'niz yayını USB Sabit Sürücüye kaydederken, TV'yi duraklatıp acil telefon aramalarını yanıtlayabilir veya bir spor müsabakası esnasında ara verebilirsiniz. Daha sonra tekrar izlemeye başlayabilirsiniz.

Bağlı bir USB Sabit Sürücü ile dijital yayınları da kaydedebilirsiniz. Bir programı izlerken kayıt yapabilir veya gelecekte yayınlanacak bir programın kaydını programlayabilirsiniz.

## 1.3

### EasyLink

EasyLink ile TV'nin uzaktan kumandasını kullanarak Blu-ray Disk oynatıcı gibi bağlı bir cihazı çalıştırabilirsiniz.

EasyLink bağlı cihazlarla iletişim kurmak için HDMI CEC kullanır.

# Kurulum

## 2.1

### Güvenlik talimatlarını okuma

TV'nizi ilk kez kullanmadan önce güvenlik talimatlarını okuyun.

Yardım'da Güvenlik ve bakım > Güvenlik konusuna gidin.

## 2.2

### TV standı ve duvara montaj

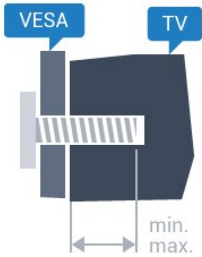
#### TV standı

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 braketini (ayrıca satılır) de kullanılabilir. Duvara montaj aparatını satın alırken aşağıdaki VESA kodunu kullanın . . .  
Braketi güvenli biçimde sabitlemek için çizimde belirtilen uzunlukta vidalar kullanın.



- 43PUx4900 - VESA MIS-F 200x200, M6 (Minimum 10 mm, Maksimum 15 mm)
- 49PUx4900 - VESA MIS-F 400x200, M6 (Minimum 10 mm, Maksimum 15 mm)
- 55PUx4900 - VESA MIS-F 400x200, M6 (Minimum 10 mm, Maksimum 15 mm)

#### Dikkat

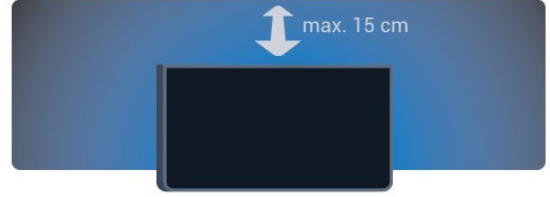
TV'nin duvara montajı için özel beceri gereklidir ve yalnızca yetkili personel tarafından yapılmalıdır. TV'yi duvara monte ederken TV'nin ağırlığına uygun şekilde güvenlik standartlarına uyulmalıdır. TV'yi yerleştirmeden önce güvenlik önlemlerini de okuyun. TP Vision Europe B.V., uygun olmayan montajlarla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

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

## 2.3

### Yerleştirme hakkında ipuçları

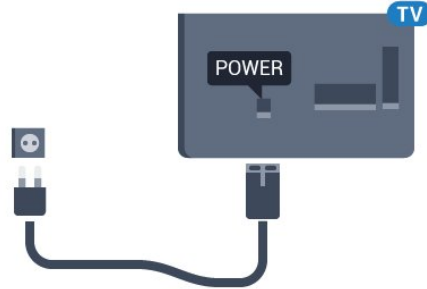
- TV'yi, ışığın doğrudan ekran üzerinde parlamadığı bir konuma yerleştirin.
- TV'yi duvardan en fazla 15 cm uzağa yerleştirin.
- TV için ideal izleme mesafesi, çapraz ekran boyutunun 3 katıdır. Otururken, gözleriniz ekranın ortasıyla aynı seviyede olmalıdır.



## 2.4

### Güç kablosu

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



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

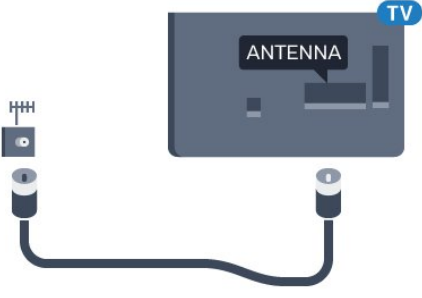
## 2.5

### Anten kablosu

Antenin fişini TV'nin arkasındaki ANTENNA soketine sıkıca takın.

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

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



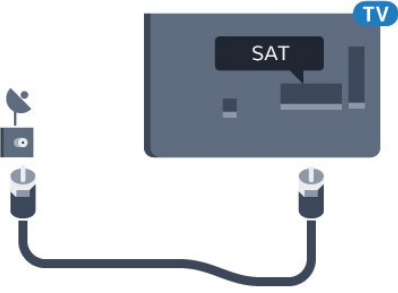
---

2.6

## Uydu anak anteni

– PUK modelleri için

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



# Cihazları bağlama

## 3.1

## Bağlantılar hakkında

### Bağlantı kılavuzu

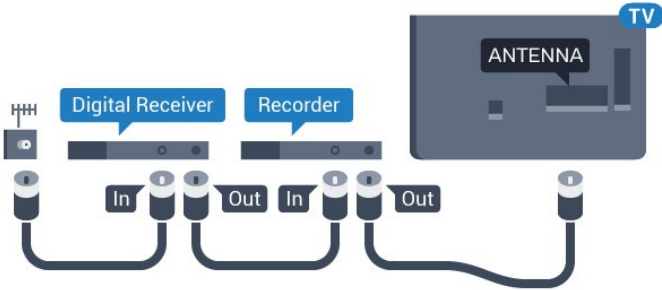
Cihazı TV'ye kullanılabılır olan en yüksek kaliteli bağlantıyla bağlayın. Ayrıca, iyi görüntü ve ses aktarımı için kaliteli kablolar kullanın.

Birkaç cihazı TV'ye bağlamakla ilgili yardıma ihtiyacınız varsa Philips TV bağlantı kılavuzunu ziyaret edebilirsiniz. Kılavuzda bağlantının nasıl yapılacağı ve hangi kabloların kullanılacağı hakkında bilgiler bulunmaktadır.

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

### 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.

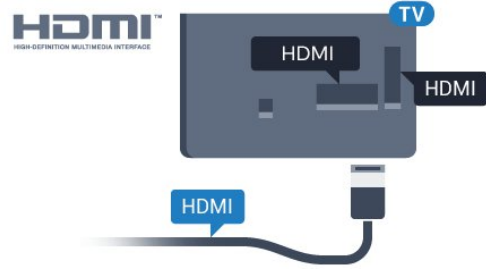


### HDMI bağlantı noktaları

#### HDMI kalitesi

En iyi görüntü ve ses kalitesi HDMI bağlantısı ile sağlanır. TV sinyali için HDMI kablosu kullanın.

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



#### Kopya koruması

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

#### HDMI ARC

TV'deki HDMI 1 bağlantısında HDMI ARC (Ses Dönüş Kanalı) vardır. Genellikle Ev Sinema Sistemi (HTS) olan cihazda HDMI ARC bağlantısı da varsa cihazı bu TV'deki HDMI 1 bağlantısına bağlayın. HDMI ARC bağlantısı sayesinde TV görüntüsünün sesini HTS'ye gönderen ilave bir ses kablosuna ihtiyaç duymazsınız. HDMI ARC bağlantısı iki sinyali birleştirir.

HDMI bağlantılarında ARC'yi kapatmak isterseniz **⏏** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın. **TV ayarları > Ses > Gelişmiş > HDMI 1 - ARC'yi seçin.**

#### HDMI Ultra HD

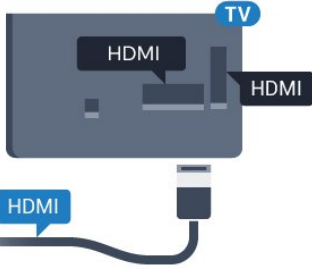
"Doğal" Ultra HD çözünürlükte (3840x2160 piksel) çekilmiş veya üretilmiş videoları bu TV'de izleyebilirsiniz.

Ultra HD video oynatan bir Blu-ray Disk oynatıcı, oyun konsolu veya bilgisayarı HDMI bağlantılarından birine takın. Bağlantı için Yüksek Hızlı HDMI kablosu kullanın. HDMI UHD bağlantıları ARC'ye (Ses Dönüş Kanalı) sahiptir.

#### HDMI CEC - EasyLink

##### EasyLink

EasyLink ile TV uzaktan kumandasını kullanarak bağlı cihazları çalıştırabilirsiniz. EasyLink, bağlı cihazlarla iletişim kurmak için HDMI CEC (Tüketici Elektronik Kontrolü) kullanır. Cihazların HDMI CEC'yi desteklemesi ve HDMI bağlantısı ile bağlanmış olması gerekir.



### EasyLink kurulumu

TV'yi aldığınızda EasyLink özelliği açıktır. Bağlı EasyLink cihazlarındaki tüm HDMI CEC ayarlarının düzgün yapıldığından emin olun. EasyLink, farklı markaların cihazlarıyla çalışmayabilir.

### Diğer markalarda HDMI CEC

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.

### Cihazları çalıştırma

HDMI'ye bağlı cihazı çalıştırmak ve EasyLink'i ayarlamak için TV bağlantılarında cihazı veya etkinliğini seçin. **SOURCES** tuşuna basın, HDMI bağlantısına bağlı bir cihaz seçin ve **Tamam** tuşuna basın.



Cihaz seçildikten sonra TV uzaktan kumandası cihazı kontrol edebilir. Ancak **HOME** ve **OPTIONS** tuşları ve diğer bazı TV tuşları cihaza yönlendirilmez. Gereken tuş TV uzaktan kumandasında yoksa tuş Seçenekler menüsünde seçebilirsiniz.

**OPTIONS** tuşuna basın ve menü çubuğunda **Kontroller** öğesini seçin. Gereken cihaz tuşunu ekranda seçin ve **Tamam** tuşuna basın. Bazı çok özel cihaz tuşları Kontroller menüsünde yer almayabilir.

Not: Sadece **EasyLink Uzaktan Kumanda** işlevini destekleyen cihazlar TV uzaktan kumandasına yanıt verir.

### EasyLink Açma veya Kapatma

TV'yi aldığınızda tüm EasyLink ayarları açıktır. EasyLink ayarlarını bağımsız olarak kapatabilirsiniz.

EasyLink'i tamamen kapatmak için . . .

1. **HOME** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları** > **Genel ayarlar** > **EasyLink**'i seçin.
3. **EasyLink**'i seçin.
4. **Kapalı** seçeneğini belirleyin ve **Tamam** tuşuna basın.
5. Gerekirse arka arkaya **BACK** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

### EasyLink Uzaktan Kumanda

#### EasyLink Uzaktan Kumanda

Cihazların iletişim kurmasını istiyor, ancak bunları TV uzaktan kumandasıyla çalıştırmak istemiyorsanız EasyLink uzaktan kumandasını ayrı olarak kapatabilirsiniz.

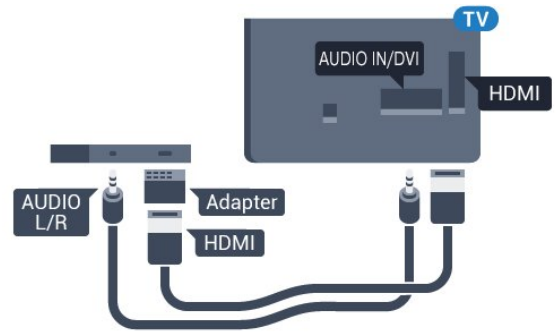
TV'nizin uzaktan kumandasıyla birden fazla HDMI-CEC uyumlu cihazı kontrol edebilirsiniz.

EasyLink ayarları menüsünde, **EasyLink Uzaktan Kumanda** ve **Kapalı** öğelerini seçin.

### DVI - HDMI

Sadece DVI bağlantısı olan bir cihazınız varsa cihazı DVI HDMI adaptörü ile herhangi bir HDMI bağlantısına bağlayabilirsiniz.

Cihazınızda yalnızca DVI bağlantısı varsa DVI - HDMI adaptörü kullanın. HDMI bağlantılarından birini kullanın ve ses için TV'nin arkasındaki Ses Girişi bağlantısına bir Ses Sol/Sağ kablosu (3,5 mm mini jak) takın.



### Kopya koruması

DVI ve HDMI kabloları HDCP'yi (Yüksek Bant Genişliğine Sahip Dijital İçerik Koruması) destekler. HDCP, DVD disk veya Blu-ray Disk içindeki HD içeriğin kopyalanmasını önleyen bir kopya koruma sinyalıdır.

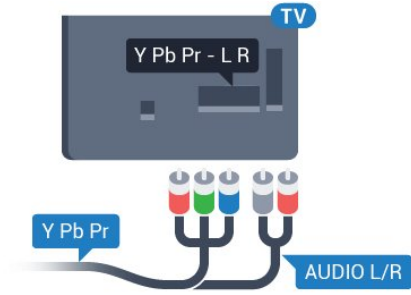
DRM (Dijital Hak Yönetimi) olarak da adlandırılır.

## Y Pb Pr – Audio L R (Ses Sol/Sağ)

Y Pb Pr – Komponent Video yüksek kaliteli bir bağlantıdır.

YPbPr bağlantısı, Yüksek Çözünürlüklü (HD) TV sinyalleri için kullanılabilir. Ses için Y, Pb ve Pr sinyallerinin yanına Ses Sol ve Sağ sinyallerini de ekleyin.

Bağlarken YPbPr (yeşil, mavi, kırmızı) konektör renklerini kablo fişleriyle eşleştirin. Cihazınız ses de sağlıyorsa Ses Sol/Sağ cinch kablosu kullanın.

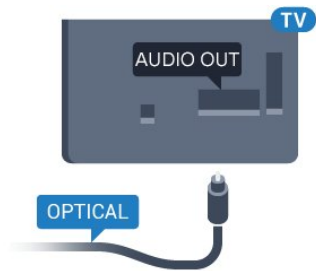


## CVBS – Audio L R (Ses Sol/Sağ)

CVBS – Kompozit Video yüksek kaliteli bir bağlantıdır. Ses için CVBS sinyallerinin yanına Ses Sol ve Sağ kablolarını da takın.

## Ses Çıkış – Optik

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



Ses çıkış sinyali türünü Ev Sinema Sisteminizin ses özelliklerine uyacak biçimde ayarlayabilirsiniz.

Ses ekrandaki görüntüyle eşleşmezse, sesi görüntü senkronizasyonuna ayarlayabilirsiniz.

3.2

## Ortak arayüz – CAM

### CI+

Bu TV, CI+ Koşullu Erişim kullanımına hazırdır.

CI+ ile bölgenizdeki dijital TV yayıncıları tarafından yayınlanan filmler ve spor programları gibi özel HD programları izleyebilirsiniz. Bu programlar TV yayıncısı tarafından şifrelenir ve ön ödemeli bir CI+ modülüyle programların şifresi çözülür.

Dijital TV yayıncıları, özel programlara abone olduğunuzda CI+ modülü (Koşullu Erişim Modülü – CAM) sağlar. Bu programlar üst düzey bir kopyalama korumasına sahiptir.

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

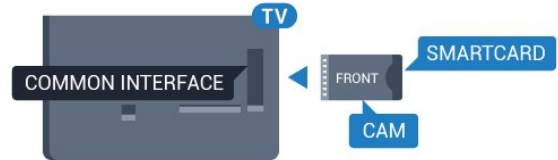


### CAM

#### CAM modülü takma

Bir CAM takmadan önce TV'yi kapatın.

Doğru takma yöntemi CAM üzerinde gösterilir. Yanlış takılması CAM ve TV'ye zarar verebilir.



CAM kartını takmak için TV'deki Ortak Arayüz yuvasını kullanın.

Kartın ön kısmı size dönükken CAM'yi nazik bir şekilde gidebildiği kadar bastırın.

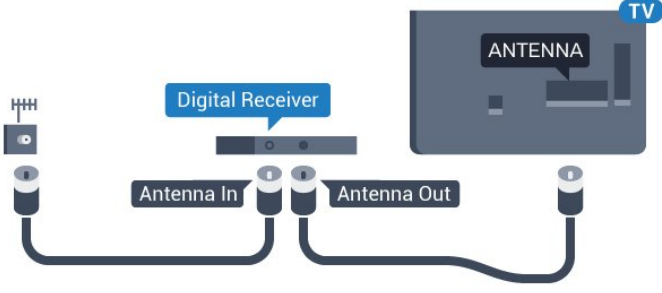
Kartı kalıcı olarak yuvada bırakın.

CAM'nin etkinleşmesi birkaç dakika sürebilir. CAM kaldırıldığında, TV'deki yayın hizmeti devre dışı kalır. CAM takılmışsa ve abonelik ücretleri ödenmişse (bağlantı yöntemleri farklı olabilir) TV yayını izleyebilirsiniz. Takılan CAM sizin TV'nize özeldir.

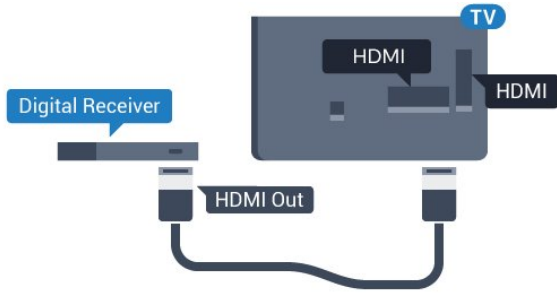


## Set üstü kutu - STB

Anteni Set Üstü Kutusuna (dijital alıcı) ve TV'ye bağlamak için 2 anten kablosu kullanın.



Set Üstü Kutuyu TV'ye bağlamak için anten bağlantılarının yanına bir HDMI kablosu ekleyin.



### Otomatik kapanma

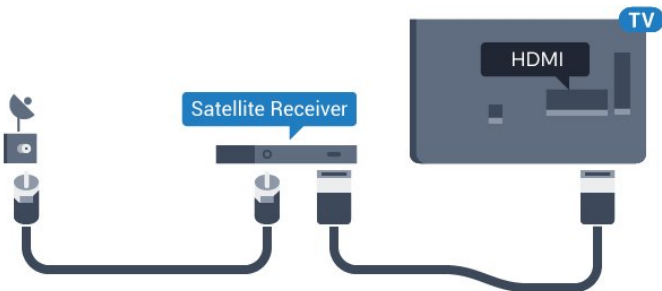
Yalnızca Set Üstü Kutunun uzaktan kumandasını kullanıyorsanız bu otomatik zamanlayıcıyı kapatın. TV'nin uzaktan kumandasındaki herhangi bir tuşa basılmadan 4 saat geçtiğinde TV'nin otomatik olarak kapanmasını önlemek için bunu yapın.

Kapatma zamanlayıcısını kapatmak için tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve Tamam tuşuna basın. TV ayarları > Genel ayarlar > Otomatik kapatma'yı seçin ve kaydırma çubuğunu Kapalı'ya ayarlayın.

## Uydu alıcısı

Çanak anten kablosunu Uydu alıcısına bağlayın.

Cihazı TV'ye bağlamak için anten bağlantısının yanına bir HDMI kablosu ekleyin.



### Otomatik kapanma

Yalnızca Set Üstü Kutunun uzaktan kumandasını kullanıyorsanız bu otomatik zamanlayıcıyı kapatın. TV'nin uzaktan kumandasındaki herhangi bir tuşa basılmadan 4 saat geçtiğinde TV'nin otomatik olarak kapanmasını önlemek için bunu yapın.

Kapatma zamanlayıcısını kapatmak için tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve Tamam tuşuna basın. TV ayarları > Genel ayarlar > Otomatik kapatma'yı seçin ve kaydırma çubuğunu Kapalı'ya ayarlayın.

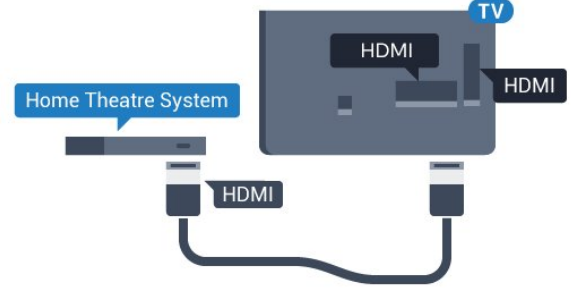
## Ev Sinema Sistemi - HTS

### 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

TV'deki HDMI 1 bağlantısında HDMI ARC (Ses Dönüş Kanalı) vardır. Genellikle Ev Sinema Sistemi (HTS) olan cihazda HDMI ARC bağlantısı da varsa cihazı bu TV'deki HDMI 1 bağlantısına bağlayın. HDMI ARC bağlantısı sayesinde TV görüntüsünün sesini HTS'ye gönderen ilave bir ses kablosuna ihtiyaç duymazsınız. HDMI ARC bağlantısı iki sinyali birleştirir.



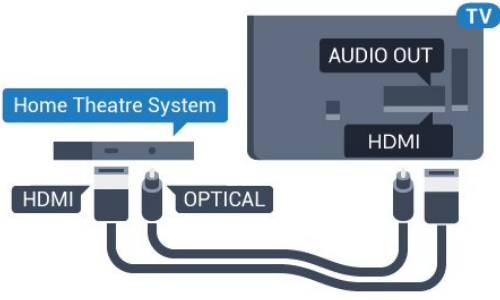
### Ses ve görüntü senkronizasyonu (sync)

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.

## Ses Çıkış ayarları

### Ses Çıkışı gecikmesi

TV'ye bir Ev Sinema Sistemi (HTS) bağlıyken TV'deki görüntü ve HTS'den gelen ses senkronize olmalıdır.

### Otomatik ses ve görüntü senkronizasyonu

En yeni Philips Ev Sinema Sistemlerinde, ses ve video senkronizasyonu otomatik olarak senkronize edilir ve daima doğrudur.

### Ses senkron gecikmesi

Diğer bazı Ev Sinema Sistemlerinde ses ile görüntüyü senkronize etmek için ses senkron gecikmesini ayarlamamız gerekebilir. HTS üzerinde, görüntü ve ses eşleşene kadar gecikme değerini artırın. 180 ms'ye kadar bir gecikme süresi gerekebilir. HTS kullanım kılavuzunu okuyun. HTS üzerinde bir gecikme değeri ayarlayarak TV üzerindeki Ses Çıkışı gecikmesini kapatmanız gereklidir.

Ses Çıkış gecikmesini kapatmak için . . .

1. **⏏** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları > Ses > Gelişmiş > Ses çıkış gecikmesi**'ni seçin.
3. **Kapalı** seçeneğini seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

### Ses Çıkışı 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 1 ms'lik adımlarla ayarlayabilirsiniz. Maksimum ayar 12 ms'dir. Ses çıkışı gecikmesi ayarının açılması gerekir.

Sesi TV'de senkronize etmek için . . .

1. **⏏** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları > Ses > Gelişmiş > Ses çıkışı dengesi**'ni seçin.
3. Kaydırma çubuğunu kullanarak ses dengesini ayarlayın ve **Tamam** tuşuna basın.
4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

### Ses Çıkışı formatı

Dolby Digital, DTS® veya benzeri çok kanallı ses işleme özelliğine sahip bir Ev Sinema Sisteminiz (HTS) varsa Ses çıkışı formatını Çok Kanallı olarak ayarlayın. TV, Çok kanal ayarı ile bir TV kanalından veya bağlı oynatıcıdan gelen sıkıştırılmış çok kanallı ses sinyali Ev Sinema Sisteminize gönderebilir. Ev Sinema Sisteminizin çok kanallı ses işleme özelliği yoksa Stereo'yu seçin.

Ses Çıkışı formatını ayarlamak için . . .

1. **⏏** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları > Ses > Gelişmiş > Ses çıkışı formatı**'ni seçin.
3. **Çok kanallı** veya **Stereo**'yu seçin.
4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

### Ses Çıkışı seviyesi ayarı

Birinden diğerine geçerken, TV ve Ev Sinema Sisteminin ses seviyesini (şiddetini) ayarlamak için Ses Çıkışı seviyesi ayarı özelliğini kullanın. Ses seviyesindeki farklılıklar ses işlemedeki farklılıklardan kaynaklanabilir.

Ses seviyesindeki farklılığı ayarlamak için . . .

1. **⏏** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları > Ses > Gelişmiş > Ses çıkışı seviyelendirme**'yi seçin.
3. Ses seviyesi farkı büyükse **Daha çok** öğesini seçin. Ses seviyesi farkı azsa **Daha az**'ı seçin. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

Ses Çıkışı seviyelendirme hem Ses Çıkış - Optik hem de HDMI ARC ses sinyallerini etkiler.

## HTS ses sorunları

### Yüksek sesli gürültü

Bağlı bir USB flash sürücü veya bilgisayardan video izliyorsanız Ev Sinema Sisteminizden gelen ses bozulabilir.

1. **🏠** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları** > **Ses** > **Gelişmiş** > **Ses çıkışı formatı**'nı seçin.

### Ses yok

TV'nin sesi Ev Sinema Sisteminden yayınlanmıyorsa şunları kontrol edin . . .

– HDMI kablosunu, Ev Sinema Sistemi'nde bir **HDMI 1** bağlantısına bağlayıp bağlamadığınızı.

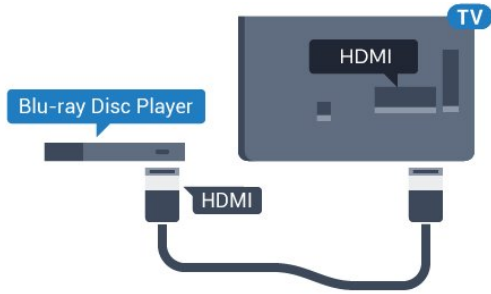
– TV'deki **HDMI ARC** ayarının **Açık** olup olmadığını kontrol edin.

**🏠** > **Kurulum** > **TV ayarları** > **Ses** > **Gelişmiş** > **HDMI 1 – ARC**'ye gidin.

3.6

## Blu-ray Disk oynatıcı

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

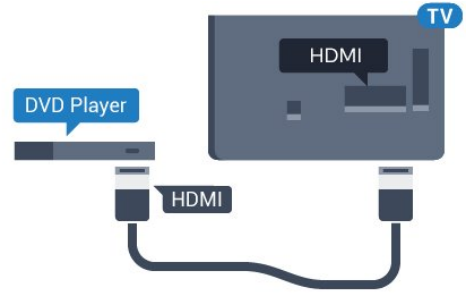


Blu-ray Disk oynatıcıda EasyLink HDMI CEC varsa oynatıcıyı TV uzaktan kumandasıyla çalıştırabilirsiniz.

3.7

## DVD oynatıcı

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



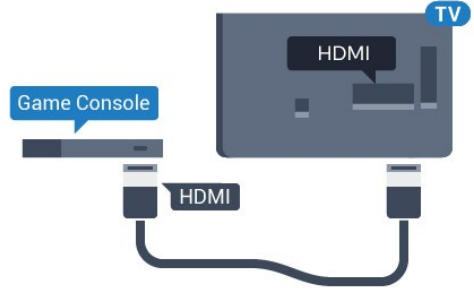
DVD oynatıcı HDMI ve EasyLink CEC ile bağlanmışsa oynatıcıyı TV uzaktan kumandasıyla çalıştırabilirsiniz.

3.8

## Oyun konsolu

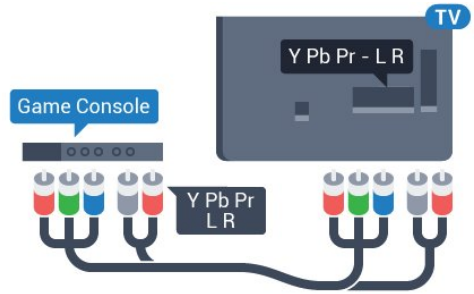
### HDMI

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



### Y Pb Pr – Audio L R (Ses Sol/Sağ)

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



### CVBS – Audio L R (Ses Sol/Sağ)

Oyun konsolunu kompozit kablosu (CVBS) ve ses Sol/Sağ kablosuyla TV'ye bağlayın.

## En İyi Ayar

Bağlanan bir oyun konsolundan oyun oynamaya başlamadan önce TV'yi Oyun ideal ayarına getirmenizi öneririz.

TV'yi ideal ayara getirmek için...

1. **⬆** tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve Tamam tuşuna basın.
2. TV ayarları > Görüntü > Gelişmiş > Aktivite tarzı'nı seçin.
3. Oyun, Bilgisayar veya TV'yi seçin. TV ayarı, TV izlemeye ilişkin görüntü ayarını döndürür.
4. Gerekirse arka arkaya **⬅** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

3.9

## USB Sabit Sürücü

### Gerekenler

Bir USB Sabit Sürücü bağlarsanız TV yayını duraklatabilir veya kaydedebilirsiniz. TV yayını dijital bir yayın (DVB yayını veya benzeri) olmalıdır.

#### Duraklatmak için

Bir yayını duraklatmak için en az 32 GB disk alanına sahip USB 2.0 ile uyumlu bir Sabit Sürücü gerekir.

#### Kaydetmek için

Yayını duraklatmak ve kaydetmek için en az 250 GB disk alanı gerekir.

#### TV rehberi

Kayıt için bir USB Sabit Sürücü almaya karar vermeden önce ülkenizdeki dijital TV kanallarını kaydedip edemediğinizi öğrenebilirsiniz. Uzaktan kumandada **TV GUIDE** tuşuna basın. TV rehberi sayfasında bir Kaydet düğmesi varsa kayıt yapabilirsiniz.

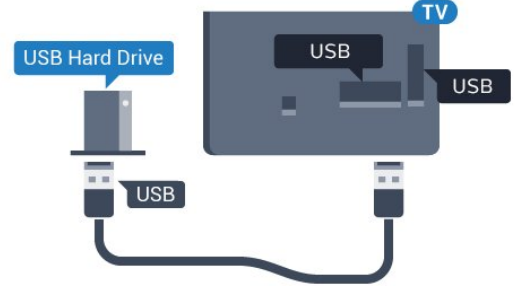
## Kurulum

Bir yayını duraklatabilmeniz veya kaydedebilmeniz için USB Sabit Sürücü bağlamanız ve biçimlendirmeniz gerekir.

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 **⏸** (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 veya kaydedebilmeniz için USB Sabit Sürücü bağlamanız ve biçimlendirmeniz gerekir. Formatlama, USB Sabit Sürücüden tüm dosyaları kaldırır.

### Uyarı

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

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 bir dijital TV kanalına ayarlandığında **⏸** (Duraklat) tuşuna basın. Duraklatmaya çalışmak formatlamayı başlatacaktır. Ekrandaki talimatları uygulayın.

USB Sabit Sürücü formatlandığında, sürücüyü devamlı bağlı bırakın.

3.10

## 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 görünmezse 

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

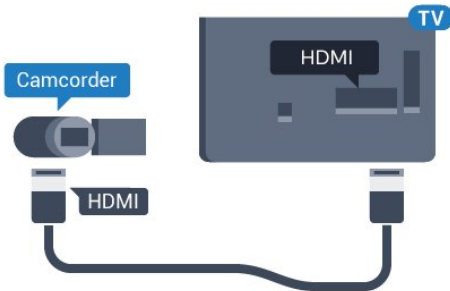
USB flash sürücü içeriğini izlemeyi durdurmak için **TV EXIT** tuşuna basın veya başka bir etkinlik seçin. USB flash sürücüyü istediğiniz zaman çekerek çıkarabilirsiniz.

3.11

## Video kamera

### HDMI

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



## CVBS - Audio L R (Ses Sol/Sağ)

Video kamerayı TV'ye bağlamak için Video Ses Sol/Sağ kablosu kullanın.

3.12

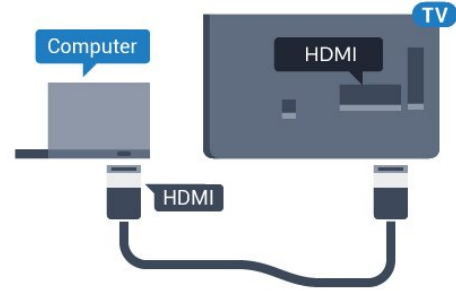
## Bilgisayar

### Bağlanın

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

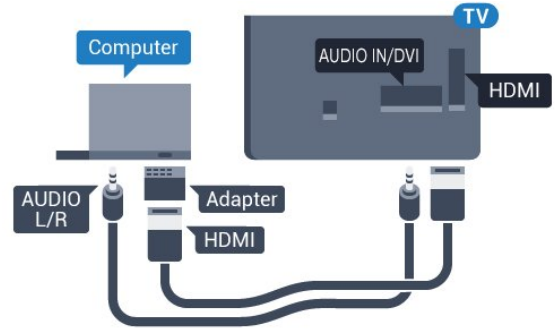
HDMI ile

Bir HDMI kablosu kullanarak bilgisayarı TV'ye bağlayın.



DVI - HDMI ile

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



### En İyi Ayar

İdeal monitör ayarı

Bilgisayarınız Kaynak menüsünde (bağlantılar listesi) Bilgisayar türü cihaz olarak eklenmişse TV ideal Bilgisayar ayarına otomatik olarak ayarlanır.

Bilgisayarı film izlemek veya oyun oynamak için kullanıyorsanız TV'yi tekrar ideal TV izleme veya oyun oynamaya ayarlamak isteyebilirsiniz.

TV'yi ideal ayara manuel olarak ayarlamak için . . .

1. 🏠 tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve Tamam tuşuna basın.
2. TV ayarları > Görüntü > Gelişmiş > Aktivite tarzı'nı seçin.
3. Oyun, Bilgisayar veya TV'yi seçin. TV ayarı, TV izlemeye ilişkin görüntü ayarını döndürür.
4. Gerekirse arka arkaya ⬅ tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

Oyun oynamayı bitirdiğinizde Oyun veya bilgisayar ayarını tekrar Bilgisayar'a getirmeyi unutmayın.

---

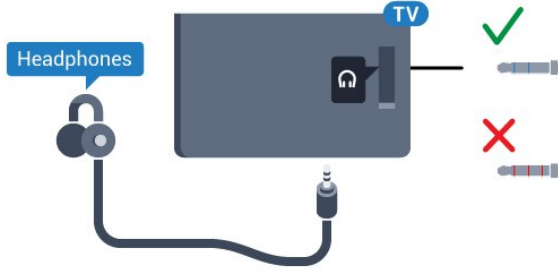
3.13

## Kulaklıklar

TV'deki 🎧 bağlantısına kulaklık bağlayabilirsiniz. Bağlantı tipi 3,5 mm mini jaktır. Kulaklığın ses seviyesini ayrı olarak ayarlayabilirsiniz.

Ses seviyesini ayarlamak için . . .

1. 🏠 tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve Tamam tuşuna basın.
2. TV ayarları > Ses > Kulaklık ses seviyesi'ni seçin ve Tamam tuşuna basın.
3. Ses seviyesini ayarlamak için ▲ (yukarı) veya ▼ (aşağı) tuşlarına basın.
4. Gerekirse arka arkaya ⬅ tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.





# Açma

## 4.1

### Açık, Bekleme Modu veya Kapalı

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

Gösterge ışığı kapalıyken TV'yi Bekleme moduna almak için TV'nin arkasındaki küçük kumanda kolu tuşuna basın. Gösterge ışığı yanar.



TV bekleme modundayken TV'yi açmak için uzaktan kumandadaki **⏻** tuşuna basın.

#### Bekleme moduna geçme

TV'yi Bekleme moduna almak için uzaktan kumandadaki **⏻** tuşuna basın.

#### Kapatma

TV'yi kapatmak için kumanda kolu tuşuna basın. Gösterge ışığı söner. TV hala şebeke gücüne bağlıdır, ancak çok az enerji tüketir.

TV'yi tamamen kapatmak için güç fişini çekin. Güç fişini çekerken her zaman fişi çekin, 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 seçmek için sol veya sağ tuşuna basın.
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.

4. Menü otomatik olarak kaybolacaktır.

TV'yi kapatmak için **⏻** ögesini seçin ve kumanda kolu tuşuna basın.



## 4.3

### Uyku zamanlayıcısı

Uyku zamanlayıcısıyla, TV'yi önceden ayarlanmış bir sürenin ardından otomatik olarak bekleme moduna geçecek biçimde ayarlayabilirsiniz.

Uyku zamanlayıcısını ayarlamak için . . .

1. **🏠** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları > Genel ayarlar > Uyku zamanlayıcısı**'ni seçin. Kaydırma çubuğu ile süreyi 180 dakikaya kadar 5'er dakika aralıklarla ayarlayabilirsiniz. Süre 0 dakika olarak ayarlanırsa uyku zamanlayıcısı kapanır. Geri sayım sırasında istediğiniz zaman TV'nizi kapatabilir veya süreyi sıfırlayabilirsiniz.
3. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

## 4.4

### Kapatma Zamanlayıcısı

TV sinyal alıyorsa ancak 4 saat boyunca uzaktan kumandada bir tuşa basmazsanız TV enerji tasarrufu yapmak için otomatik olarak kapanır. Ayrıca TV herhangi bir sinyal veya 10 dakika boyunca bir uzaktan kumanda komutu almıyorsa otomatik olarak kapanır.

TV'yi monitör olarak kullanıyorsanız veya TV izlemek için dijital bir alıcı kullanıyorsanız (Set Üstü Kutu - STB) ve TV'nin uzaktan kumandasını kullanmıyorsanız bu otomatik kapanma özelliğini devre dışı bırakmanız gerekir.

Kapatma Zamanlayıcısını devre dışı bırakmak için ...

1. **🏠** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları > Genel ayarlar > Kapatma zamanlayıcısı**'ni seçin.
3. Değeri ayarlamak için **▲** (yukarı) veya **▼** (aşağı) tuşlarına basın. 0 değeri otomatik kapanmayı devre dışı bırakır.
4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.



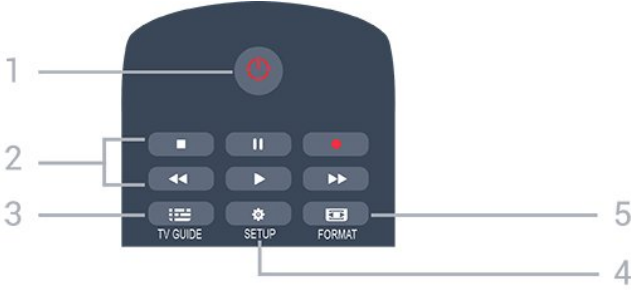


# Uzaktan kumanda

## 5.1

### Tuş genel bilgileri

#### Üst



1. Bekleme / Açık  
TV'yi açmak veya Bekleme moduna geri almak için.

2. Oynatma tuşları  
- Oynat , oynatmak için  
- Duraklat , oynatmayı duraklatmak için  
- Durdur , oynatmayı durdurmak için  
- Geri al , geri almak için  
- İleri sar , ileri almak için  
- Kaydet , şimdi kaydetmek için

3. TV GUIDE  
TV Rehberini açmak veya kapatmak için.

4. SETUP  
Ayarlar menüsünü açmak için.

5. FORMAT  
Görüntü formatı menüsünü açmak veya kapatmak için.

#### Orta



1. SOURCES

Bağlı cihazların listelendiği Kaynaklar menüsünü açmak veya kapatmak için.

2. Renkli tuşlar  
Düğmelerin işlevi ekrandaki talimatları izler.

3. INFO  
Program bilgilerini açmak veya kapatmak için.

4. BACK  
Seçtiğiniz önceki kanala dönmek için.  
Bir menüyü ayar değiştirmeden kapatmak için.

5. HOME  
Ana menüyü açmak veya kapatmak için.

6. TV EXIT  
TV izlemeye geri dönmek için.

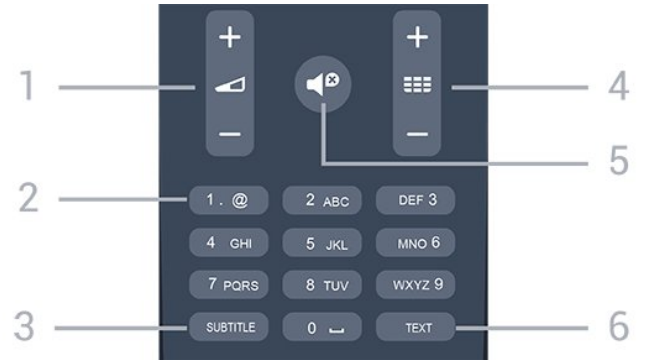
7. OPTIONS  
Seçenekler menüsünü açmak veya kapatmak için.

8. Tamam tuşu  
Seçimi veya ayarı onaylamak için.

9. Ok / gezinme tuşları  
Yukarı, aşağı, sola veya sağa gitmek için.

10. LIST  
Kanal listesini açmak veya kapatmak için.

#### Alt



1. Ses Seviyesi  
Ses seviyesini ayarlamak için.

2. Rakam tuşları ve metin tuş takımı  
Bir TV kanalını doğrudan seçmek veya metin girmek için.

3. SUBTITLE  
Altyazıları açmak, kapatmak veya Otomatik olarak göstermek için.

4. 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.

5. Sessiz  
Sesi kapatmak veya yeniden açmak için.

## 6. TEXT

Metin / Teletext işlevini açmak veya kapatmak için.

---

### 5.2

## IR sensörü

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

---

### 5.3

## Piller

1. Pil kapağını okla gösterilen yönde kaydırın.
2. Eski pilleri 2 adet **AAA-LR03-1,5 V** tipi pille değiştirin. Pillerin + ve - uçlarının doğru biçimde yerleştirildiğinden emin olun.
3. Pil kapağını yerine yerleştirin.
4. Yerine oturuncaya kadar geriye kaydırın.

Uzaktan kumandayı uzun süre kullanmayacaksanız pilleri çıkarın.

Eski pilleri kullanım sonu talimatlarına uygun olarak güvenli bir şekilde atın.

---

### 5.4

## 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.

# TV kanalları

## 6.1

### Kanal Listeleri

#### Kanal listeleri hakkında

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

Yüklü tüm kanalları içeren bir kanal listesi bulunur. Bu listeyi yalnızca TV veya Radyo kanallarını gösterecek biçimde filtreleyebilirsiniz.

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. Geçerli anda diğer kişiler tarafından izlenen en popüler 3 kanal 1, 2 veya 3 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.

#### Bir kanal listesini açma

Geçerli kanal listesini açmak için...

1. TV'ye geçiş yapmak için **TV** düğmesine basın.
2. Geçerli kanal listesini açmak için **≡ LIST** tuşuna basın.
3. Kanal listesini kapatmak için **≡ LIST** tuşuna tekrar basın.

#### Bir kanal listesini filtreleme

Tüm kanalları içeren bir listeyi filtreleyebilirsiniz. Kanal listesini yalnızca TV kanallarını veya yalnızca Radyo istasyonlarını gösterecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

Tüm kanalları içeren bir listede filtre ayarlamak için...

1. Bir TV kanalı izlerken **≡ LIST** tuşuna basarak

kanal listesini açın.

2. Seçenek menüsünü açmak

için **≡ OPTIONS** tuşuna basın.

3. Listele'yi seçtikten sonra **Tümü**, Favoriler, Radyo ve Yeni kanallar'ı seçebilirsiniz.

## 6.2

### TV kanallarını izleme

#### Kanalları izleme

##### Bir kanalı açma

TV kanallarını izlemek için **TV** tuşuna basın. TV, en son izlediğiniz TV kanalına geçer.

##### Kanal değiştirme

- Kanal değiştirmek için **⏏ +** veya **⏏ -** tuşuna basın.
- Kanal numarasını biliyorsanız numara tuşlarıyla numarayı yazın. Numarayı girdikten sonra kanalı hemen değiştirmek için **Tamam** tuşuna basın.

##### Önceki kanal

- Önceden izlenen kanala geri dönmek için **↶** tuşuna basın.

##### Kanal listesi

Bir TV kanalını izlerken **≡ LIST** tuşuna basarak kanal listelerini açın.

Kanal listesi, kanalların yer aldığı birkaç sayfadan oluşabilir. Sonraki veya önceki sayfayı görüntülemek için **⏏ +** veya **⏏ -** tuşuna basın. Kanal listelerini kanalı değiştirmeden kapatmak için **≡ LIST** tuşuna tekrar basın.

##### Radyo kanalları

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

#### Kanal kilitleme

##### Bir kanalı kilitleme ve kilidini açma

Çocukların bir kanal veya programı izlemesini engellemek için kanalları veya yaş sınırı olan programları kilitleyebilirsiniz.

Bir kanalı, çocukların izlemesini önlemek için kilitleyebilirsiniz. Kilitli bir kanalı izlemek için Çocuk kilidi kodunu girmeniz gerekir. Bağlı cihazlardan programları kilitleyemezsiniz.

Bir kanalı kilitlemek için . . .

1. Bir TV kanalını izlerken **≡ LIST** tuşuna basarak **Kanal listesi**'ni açın.

2. Herhangi bir listeden kilitlemek istediğiniz kanalı seçin.

3. **≡** **OPTIONS** tuşuna basın ve **Kanal kilitle** seçeneğini belirleyin. Kanal listesinde, kilitli kanal bir kilit simgesi **🔒** ile işaretlenir.

Bir kanalın kilidini açmak için kanal listesinde kilitli kanalı seçip **≡** **OPTIONS** tuşuna basın ve **Kanal kilidini aç**'ı seçin. Çocuk kilidi kodunu girmeniz gerekir.

## Ebeveyn kontrolü

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

Bazı dijital yayıncılar, 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 çocuk kilidi kodunu girmeniz gerekir. Ebeveyn kontrolü tüm kanallar için ayarlanır.

Yaş sınırı ayarlamak için . . .

1. **🏠** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **Kanal ayarları** > **Çocuk kilidi** > **Ebeveyn kontrolü**'nü seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
3. 4 basamaklı bir Çocuk kilidi kodunu girin. 4 basamaklı bir Çocuk kilidi kodu girin ve doğrulayın. Şimdi bir yaş sınırı ayarlayabilirsiniz.
4. Yaşı ayarlayın ve **Tamam** tuşuna basın.
5. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.
6. Ebeveyn kontrolünü kapatmak için yaş ayarı olarak **Hiçbiri**'ni seçin.

TV, programın kilidini açmak için gereken kodu sorar. Bazı yayıncılar / operatörler için TV yalnızca yüksek yaş sınırı olan programları kilitler.

## Kilit kodunu ayarlama veya değiştirme

Kilit kodunu ayarlamak veya geçerli kodu değiştirmek için . . .

1. **🏠** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **Kanal ayarları** > **Çocuk kilidi** > **Kodu değiştir**'i seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
3. Kod daha önceden ayarlanmışsa geçerli Çocuk kilidi kodunu girin ve ardından yeni kodu iki kez girin.

Yeni kod ayarlanır.

## Kodunuzu mu unuttunuz?

Unutmanız durumunda mevcut kodu iptal edip yeni bir çocuk kilidi kodu girmek için **8888** girin.

## Kanal seçenekleri

### Seçenekleri açma

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 ve altyazı dili

### Açma

Altyazıları açmak için **SUBTITLE** tuşuna basın.

Altyazılar kapalı, Altyazılar açık veya Otomatik arasından seçim yapabilirsiniz.

### 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.

## Tercih edilen altyazı dilleri

### Dijital kanallar için altyazılar

Dijital kanallar için Metin'de altyazıları ayarlamaya gerek yoktur.

Dijital kanallar bir program için birçok altyazı dili sunabilir. Tercih ettiğiniz birincil ve ikincil altyazı dilini ayarlayabilirsiniz. Bu dillerden birinde altyazılar varsa TV bunları gösterir.

Tercih ettiğiniz altyazı dillerinden hiçbiri yoksa olanlar arasından başka bir altyazı dili seçebilirsiniz.

Birincil ve ikincil altyazı dilini ayarlamak için . . .

1. **🏠** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **Kanal ayarları**'nı ve **Diller**'i seçin.
3. **Birincil altyazı dili** veya **İkincil altyazı dili** 'ni seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
4. Bir dil seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
5. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

## Bir altıyazı dili seçme

Tercih ettiğiniz altıyazı dillerinden hiçbirini yoksa olanlar arasından başka bir altıyazı dili seçebilirsiniz. Altıyazı dili mevcut değilse bu seçeneği belirleyemezsiniz.

Tercih ettiğiniz dillerden hiçbirini mevcut olmadığında bir altıyazı dili seçmek için...

1. **≡** **OPTIONS** tuşuna basın.
2. **Altıyazı dili** öğesini seçin ve geçici olarak dillerden birini altıyazı olarak belirleyin.

## Analog kanallar için altıyazılar

Analog kanallarda altıyazıları her kanal için manuel olarak kullanılabilir hale getirmeniz gerekir.

1. Bir kanala geçin ve **TEXT** tuşuna basarak Metin'i açın.
2. Altıyazılar için sayfa numarasını girin; bu numara genellikle **888**'dir.
3. **TEXT** tuşuna tekrar basarak Metin'i kapatın.

Bu analog kanalı izlerken Altıyazı menüsünde Açık'ı seçerseniz, varsa altıyazılar gösterilir. Kanalin analog ya da dijital olup olmadığını öğrenmek için kanala gidin ve **Seçenekler** menüsünde **Durum** sekmesini açın.

## Ses dili

### Tercih edilen ses dili

Dijital TV kanalları program sesini çeşitli konuşma dillerinde yayınlatabilir. Tercih ettiğiniz birinci ve ikinci ses dillerini ayarlayabilirsiniz. Bu dillerden birinde ses varsa TV bu sese geçecektir. Tercih ettiğiniz ses dillerinden hiçbirini yoksa olanlar arasından başka bir ses dili seçebilirsiniz.

Birincil ve ikincil ses dilini ayarlamak için . . .

1. **🏠** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **Kanal ayarları**'nı ve **Diller**'i seçin.
3. **Birincil ses dili** veya **İkincil ses dili** 'ni seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
4. Bir dil seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
5. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

## Bir ses dili seçme

Tercih ettiğiniz ses dillerinden hiçbirini yoksa olanlar arasından başka bir ses dili seçmek için . . .

1. **≡** **OPTIONS** tuşuna basın.
2. **Ses dili**'ni ve geçici olarak istediğiniz ses dilini seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

## İşitme ve görme engelliler için ses dilleri

Bazı dijital TV kanalları işitme veya görme engelliler için özel uyarlanmış ses ve altıyazı yayınlamaktadır.

## Video seçimi

Dijital TV kanalları, aynı etkinliğe ait çoklu video sinyalleri (çok beslemeli yayın), farklı kamera görüş noktaları veya açıları ya da tek TV kanalında farklı programlar sunabilir. Bu türde TV kanalları varsa TV buna dair bir mesaj gösterir.

## Çift I-II

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

## Ortak Arayüz

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

## MHP uygulamaları

MHP uygulamalarını etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

## Durum

Kanal hakkındaki (analog veya dijital olup olmadığı) veya izlemekte olduğunuz bağlı cihaz hakkındaki teknik bilgileri görüntülemek için **Durum**'u seçin.

## Favori kanallar


### Favori kanallar hakkında

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

### Bir favoriler listesi oluşturma



1. Bir TV kanalı izlerken **≡** **LIST** tuşuna basarak kanal listesini açın.
2. Tüm kanalları görüntülemek için **Tümü**'nü seçin.
3. Kanalı seçin ve **🟡** (sar) tuşuna basarak favori olarak işaretleyin.
4. Seçili kanal **♥** simgesi ile işaretlenir.
5. İşlemi bitirmek için **↩** tuşuna basın. Kanallar, Favoriler listesine eklenir.

Favoriler listesinden bir kanalı kaldırmak için **♥**

simgesine sahip kanalı seçin, ardından favori işaretini kaldırmak için  (sarı) tuşuna tekrar basın.


## Kanalları yeniden sıralama

Sadece Favoriler listesindeki kanalları yeniden sıralayabilirsiniz.

1. Favoriler kanal listesinde yeniden konumlandırmak istediğiniz kanalı vurgulayın.
2.  (yeşil) tuşuna basın.
3. Yeniden sıralanacak kanalı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
4. Gezinme düğmelerine basarak vurgulanan kanalı bir başka konuma taşıyın ve **Tamam** tuşuna basın.
5. Tamamlandıktan sonra Favori kanal listesinden çıkmak için  EXIT tuşuna basın.

## Kanalları yeniden adlandırma

Kanal listesindeki kanalları yeniden adlandırabilirsiniz.

1. Bir kanal listesinden yeniden adlandırmak istediğiniz kanalı seçin.
2.  (kırmızı) tuşuna basın.
3. Ekran klavyesiyle metin girebilirsiniz.

## Metin / Teletekst

### Metin sayfaları



TV kanallarını izlerken Metin (Teletekst) işlevini açmak için **TEXT** tuşuna basın.  
Metin özelliğini kapatmak için **TEXT** tuşuna tekrar basın.

### Metin sayfası seçme


Bir sayfa seçmek için . . .

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

### Metin alt sayfaları

Bir Metin sayfa numarası altında birden fazla alt sayfa olabilir. Alt sayfa numaraları, ana sayfa numarasının yanındaki çubukta gösterilir.  
Bir alt sayfa seçmek için  veya  tuşuna basın.



### T.O.P. Metin sayfaları

Bazı yayıncılar T.O.P. Metin Metnini açmak için. Metin içinde T.O.P. Metin içindeki metin sayfalarını açmak için  **OPTIONS** ve T.O.P. genel bakış'ı seçin.

### Favori sayfalar

TV açtığınız son 10 Metin sayfasını listeler. Favori Metin sayfaları sütunundan bu sayfaları kolayca


yeniden açabilirsiniz.

1. Metin'de favori sayfalar sütununu göstermek için ekranın sol üst köşesindeki yıldızı seçin.
2.  (aşağı) veya  (yukarı) tuşuna basarak bir sayfa numarası seçin ve sayfayı açmak için **Tamam** tuşuna basın.

Favori sayfaları sil seçeneğiyle listeyi silebilirsiniz.

## 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 işlevi sunabilir.

Bağlı bir cihazdan Metin işlevini açmak için . . .

1.  tuşuna basıp cihazı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. Cihazda bir kanalı izlerken  **OPTIONS** tuşuna basıp **Cihaz tuşlarını göster**'i seçin ve  tuşunu seçip **Tamam** tuşuna basın.
3. Cihaz tuşlarını gizlemek için  tuşuna basın.
4. Metin işlevini kapatmak için  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  tuşuna basın.

## Metin seçenekleri

Metin'de aşağıdakileri seçmek için  **OPTIONS** tuşuna basın . . .

- Sayfayı dondur / Sayfayı serbest bırak

Alt sayfaların otomatik olarak değiştirilmesini durdurmak için.

- Çift ekran / Tam ekran

TV kanalını ve Metin'i yan yana göstermek için.

- T.O.P. genel bakış

Metin içinde T.O.P. Metnini açmak için.

- Büyüt / Normal görünüm

Daha rahat okumak amacıyla Metin sayfasını büyütme için.

- Aç

Sayfadaki gizli bilgileri göstermek için.

### - Alt sayfalarda gezinme

Alt sayfa varsa alt sayfalar arasında gezinmek için.

### - Dil

Metin'in doğru şekilde görüntülemek için kullandığı 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 dilini ayarlamak için . . .

1. **▲** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **Kanal ayarları** > **Diller'i** seçin.
3. **Birincil Teleteks** veya **İkincil Teleteks'i** seçin.
4. Tercih ettiğiniz Metin dillerini seçin.
5. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

### 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. Teletekst'i izlerken **≡** **OPTIONS** tuşuna basın.
3. **Metin 2.5** > **Kapalı'yı** seçin.
4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatın.

## 6.3

# Kanal listesi kopyalama

## Giriş

Kanal listesi kopyalama, bayiler ve uzman kullanıcılar içindir. Bazı ülkelerde, Kanal listesi kopyalama yalnızca uydu kanallarını kopyalamak için kullanılabilir.

**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 tipine sahip olmalıdır.
- TV'nin arkasında yer alan TV tipi plakasındaki

donanım tipini kontrol edin. Genellikle Q olarak belirtilir. . . LA

- Her iki TV de uyumlu yazılım sürümlerine sahip olmalıdır.

## Geçerli sürüm

TV yazılımının geçerli

sürümünü **▲** > **Kurulum** > **Yazılım**

**ayarları**'ndaki **Geçerli yazılım bilgileri**'nden kontrol edebilirsiniz.

## Kanal listesi kopyalama

Kanal listesini kopyalamak için . . .

1. Kanalların kurulu olduğu TV'yi açın. Bir USB bellek cihazı takın.
2. **▲** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
3. **TV ayarları** > **Genel ayarlar** > **Kanal listesini kopyala** > **USB'ye kopyala'yı** seçin ve **Tamam** tuşuna basın. Kanal listesini bu TV'den kopyalamak için kurulum sırasında belirlediğiniz Çocuk kilidi kodunu girmeniz istenebilir.
4. Kopyalama işlemi tamamlandığında USB bellek cihazını çıkarın.

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

## 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 ara adımını atlayabilirsiniz. Kurulumu bitirin.
2. Diğer TV'nin kanal listesini içeren USB bellek cihazını takın.
3. Kanal listesi yüklemesini başlatmak için **▲** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
4. **TV ayarları** > **Genel ayarlar** > **Kanal listesini kopyala** > **TV'ye kopyala'yı** seçin ve **Tamam** tuşuna basın. Bu TV'nin Çocuk kilidi kodunu girmeniz istenebilir.
5. TV, kanal listesinin TV'ye başarıyla kopyalandığını bildirir. USB bellek cihazını 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 **⬆** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **Tamam** tuşuna basın. **Kanal ara** > **Kanalları tekrar kur'u** seçin ve **Tamam** tuşuna basın. **↩** tuşuna basın ve daha sonra Kanalları ara ekranından çıkmak için **İptal** öğesini seçin.)  
Ülke doğruysa adım 2 ile devam edin.  
Ülke doğru değilse yeniden kurulumu başlatmanız gerekir. Tekrar kurulum işlemini başlatmak için **⬆** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **Tamam** tuşuna basın. **TV ayarları** > **Genel ayarlar** > **TV'yi yeniden kur'u** seçin **Tamam** tuşuna basın. Doğru ülkeyi seçin ve Kanal ara adımını atlayın. Kurulumu bitirin. Bittiğinde adım 2 ile devam edin.
2. Diğer TV'nin kanal listesini içeren USB bellek cihazını takın.
3. Kanal listesi yüklemeyi başlatmak için **⬆** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
4. **TV ayarları** > **Genel ayarlar** > **Kanal listesini kopyala** > **TV'ye kopyala'yı** seçin ve **Tamam** tuşuna basın. Bu TV'nin Çocuk kilidi kodunu girmeniz istenebilir.
5. TV, kanal listesinin TV'ye başarıyla kopyalandığını bildirir. USB bellek cihazını çıkarın.



# Kanal kurulumu – Anten, Kablo

## Kanal güncelleme


### Otomatik güncelleme

Dijital kanallar alıyorsanız TV'yi yeni kanallarla listeyi otomatik olarak güncelleyecek şekilde ayarlayabilirsiniz. İsterseniz kendiniz de bir kanal güncellemesi başlatabilirsiniz.


#### Otomatik kanal güncelleme

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

Açılıştaki mesajı kapatmak için . . .


1.  tuşuna basıp **Kurulum'u seçin** ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **Kanal ayarları'nı** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
3. **Kanal kurulumu > Kanal güncelleme mesajı > Kapalı'yı** seçin.

Otomatik kanal güncellemeyi kapatmak için . . .

1.  tuşuna basıp **Kurulum'u seçin** ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **Kanal ayarları'nı** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
3. **Kanal kurulumu > Otomatik kanal güncelleme > Kapalı'yı** seçin.

#### Güncellemeyi başlatma

Güncellemeyi elle başlatmak için . . .

1.  tuşuna basıp **Kurulum'u seçin** ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **Kanal ara'yı** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
3. **Kanalları güncelle'yı** seçin ve ekrandaki talimatları uygulayın. Güncelleme birkaç dakika sürebilir.

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

## Yeni kanallar

Otomatik kanal güncellemesiyle eklenen yeni kanallar, **Yeni kanal** listesinde kolayca bulunabilir. Aynı yeni kanallar, **Tümü** veya **Radio** kanal listesine de kaydedilir.

Yeni kanallar, favori olarak işaretlenmediğiniz veya herhangi bir ayarlama yapmadığınız sürece **Yeni kanal** listesinde tutulur.


## Kanalları yeniden kurma

### Tüm Kanalları Tekrar Kurma

Tüm kanalları, diğer TV ayarlarına dokunmadan yeniden kurabilirsiniz.

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


Kanalları yeniden kurmak için...

1.  tuşuna basıp **Kurulum'u seçin** ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **Kanal ara > Kanalları Yeniden Kur'u** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
3. TV'yi kurduğunuz ülkeyi seçin.
4. **Anten (DVB-T)** veya **Kablo (DVB-C)** seçeneğini belirleyin. Kanal arama işlemi birkaç dakika sürebilir. Ekrandaki talimatları uygulayın.

### TV'yi yeniden kurma

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

Tam TV kurulumunu yeniden gerçekleştirmek için...

1.  tuşuna basıp **Kurulum'u seçin** ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları > Genel ayarlar > Televizyonu yeniden kur'u** seçin ve **Tamam** tuşuna basın. Kurulum birkaç dakika sürebilir. Ekrandaki talimatları uygulayın.

## DVB-T veya DVB-C

## DVB-veya DVB-C alımı

### DVB Ayarları

#### DVB ayarlarına erişim

1. **▲** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **Kanal ara**'yı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
3. **Kanalları Yeniden Kur** öğesini seçin.
4. TV'yi kurduğunuz ülkeyi seçin.
5. **Kablo (DVB-C)** öğesini seçin.
6. **Kanal aramayı başlat** veya **DVB-C ayarları için ayarlar** öğelerini seçin.
7. Gerekirse arka arkaya **↵** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

#### Simge oranı modu

Kablolu yayın sağlayıcınız TV kanallarının kurulumu için ilgili **sembol hızı** değerini vermezse, **Sembol hızı mod** ayarını Otomatik seçeneğinde bırakın.

Belirli bir simge oranı değeri aldıysanız **Manuel**'i seçin. Ancak, aldığınız değer zaten önceden tanımlanmış simge oranı listesinde olabilir. Değerinizin otomatik olarak kullanılıp kullanılmadığını kontrol etmek için **Önceden tanımlı simge oranları**'nı seçin.

#### Simge oranı

**Simge oranı modu Manuel** olarak ayarlandığında kablolu yayın sağlayıcınızdan aldığınız simge oranı değerini girebilirsiniz. Değeri girmek için sayı tuşlarını kullanın.

#### Ağ frekansı

**Frekans taraması Hızlı** veya **Gelişmiş** olarak ayarlandığında kablolu yayın sağlayıcınızdan 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.

#### Ağ kimliği

**Frekans taraması Hızlı** olarak ayarlandığında kablolu yayın sağlayıcınızdan aldığınız ağ kimliği değerini buraya girebilirsiniz. Değeri girmek için sayı tuşlarını kullanın.

#### Dijital kanallar

Kablolu yayın sağlayıcınızın dijital kanal sağlamadığını biliyorsanız, dijital kanal arama işlemini atlayabilirsiniz. **Kapalı** öğesini seçin.

#### Analog kanallar

Kablolu yayın sağlayıcınızın analog kanal sağlamadığını biliyorsanız, analog kanal arama işlemini atlayabilirsiniz. **Kapalı** öğesini seçin.

#### Ücretsiz / Şifreli

Üyeliğiniz ve paralı TV servisleri için CAM – Koşullu Erişim Modülünüz varsa **Ücretsiz + şifreli** öğesini seçin. Paralı TV kanallarına veya servislerine üyeliğiniz yoksa **Sadece ücretsiz kanallar** öğesini seçebilirsiniz.

#### 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. **▲** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
3. **Kanal ayarları**'nı seçip **Tamam** tuşuna basın.
4. **Kanal kurulumu** > **Dijital: Alım Testi**'ni seçip **Tamam** tuşuna basın.
5. **Arama** öğesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın. Bu kanalın dijital frekansı gösterilir.
6. **Tekrar** **Arama** öğesini 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.
7. 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.

## Manuel Kurulum

Analog TV kanalları, tek tek manuel olarak kurulabilir.

Analog kanalları manuel olarak kurmak için . . .

1. **▲** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

2. **Kanal ayarları** > **Kanal kurulumu** > **Analog**:  
manuel kurulum'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

- **Sistem**

TV sistemini ayarlamak için **Sistem**'i seçin  
ve **Tamam** tuşuna basın.

Ülkenizi veya dünya üzerindeki konumunuzu seçin.

- **Kanal ara**

Bir kanal bulmak için **Kanal ara** 'yı seçin ve **Tamam** tuşuna basın. **Arama** ögesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın. Ayrıca frekansı kendiniz de girebilirsiniz. Alım kalitesi yetersizse **Ara** tuşuna basın. Kanalı kaydetmek istiyorsanız **Bitti**'yi seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

- **İnce ayar**

Bir kanala ince ayar yapmak için **İnce ayar**'ı seçin  
ve **Tamam** tuşuna basın. Kanal ince ayarını **▲** veya **▼** tuşuyla yapabilirsiniz.

Bulduğunuz kanalı kaydetmek istiyorsanız **Bitti**'yi seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

- **Kaydetme**

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

**Geçerli kanalı kaydet** veya **Yeni kanal olarak kaydet**'i seçin.

Tüm analog TV kanallarını bulana kadar bu adımları tekrarlayabilirsiniz.

# Kanal kurulumu – Uydu (PxK modelleri için)

8.1

## Uydu kanallarını izleme

Uydu kanallarını izlemek için . . .

**▲** tuşuna basıp **Uydu**'yu seçin ve **Tamam** tuşuna basın. TV, en son izlediğiniz uydu kanalına geçer.

### Kanal değiştirme

Kanalları değiştirmek için **⏮** + veya **⏭** – tuşuna basın. TV, seçili kanal listesindeki bir sonraki kanala geçer. Kanal numarasını biliyorsanız uzaktan kumandanın rakam tuşlarını kullanabilirsiniz. Önceden izlenen kanala geri dönmek için **↶** tuşuna basın.

Ayrıca Uydu kanalı listesinden bir kanala doğrudan geçebilirsiniz.

8.2

## Uydu kanalı listesi

### Kanal listesi hakkında

Uydu kurulumu tamamlandığı zaman, tüm uydu kanalları kanal listesine yerleştirilir. Tüm kanalların listesini görüntüleyebilir veya listeyi filtreleyerek yalnızca favori kanalların veya yalnızca radyo istasyonlarının gösterilmesini sağlayabilirsiniz. İsterseniz bir kanal güncellemesinden sonra yeni eklenen kanalları yeni kanal listesinde bulabilirsiniz.

Herhangi bir listeden doğrudan bir kanalı açabilirsiniz. Kanal listesinde seçtiğiniz liste, **⏮** + ve **⏭** – tuşlarıyla açtığınız kanalları belirler. Yalnızca favori kanallar listesindeki kanalları yeniden sıralayabilirsiniz.

### Liste filtresi seçme

Kanal listesinde seçtiğiniz liste, **⏮** + ve **⏭** – tuşlarıyla açtığınız kanalları belirler.

Bir kanal listesi seçmek için . . .

1. **▲** tuşuna basıp **Uydu**'yu seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. Kanal listesini açmak için **≡** **LIST** tuşuna basın. Liste, geçerli kanal seçili olarak görüntülenir.
3. Yukarı giderek **Tümü'nü** veya **Favoriler**, **Radyo**, **TV**

ya da **Yeni** liste filtresini seçin.

## Kanal listesi seçenekleri

Geçerli kanalda kanal listesi seçeneklerini görüntülemek için . . .

1. Ekranda **Tüm kanallar** listesi varken bir kanal seçin ve **≡** **OPTIONS** tuşuna basın.
2. İsteddiğiniz seçeneği belirleyin ve **Tamam** tuşuna basın.

Uydu kanalları için mevcut seçenekler . . .

### – Uydu

Kanal listesini sadece belirli bir uydunun kanallarını ya da tüm uyduların kanallarını gösterecek biçimde filtreleyin.

### – Ücretsiz/Şifreli

Kanal listesini yalnızca ücretsiz kanalları, yalnızca şifreli kanalları veya hem ücretsiz hem de şifreli kanalları gösterecek biçimde filtreleyin. Şifreli kanallar anahtar **🔑** simgesi ile işaretlenir.

### – Kilitleme

Bir kanalı kilitleyebilirsiniz. Öncelikle listeden bir kanal seçin, **≡** **OPTIONS** tuşuna basın ve **Kilit** seçeneğini belirleyin. 4 basamaklı çocuk kilidi kodunu girmeniz gerekecektir. Kilitli kanal kilit simgesi **🔒** ile işaretlenir.

### – Kilidi Açma

Bir kanalın kilidini açmak için. Listedeki kilitli bir kanalı seçin, **≡** **OPTIONS** tuşuna basın ve **Kilidi aç** seçeneğini belirleyin. 4 basamaklı çocuk kilidi kodunu girmeniz gerekecektir.

8.3

## Favori uydu kanalları

### Favori kanallar

Kanalları, favori kanallar olarak işaretleyebilirsiniz. Favori uydu kanallarınız uydu kanal listesinin **Favoriler** listesinde toplanır.

### Favori kanalları izleme

İzlemek istediğiniz kanallar arasında kolayca geçiş yapmak için favori kanal listesi oluşturun. Yalnızca bu listede, kanalları tercihinize göre yeniden sıralayabilirsiniz.

**⏮** + ve **⏭** – ile sadece favori kanallarınız arasında geçiş yapmak için kanal listesinde **Favoriler** listesini seçin ve kanal listesini yeniden kapatın.

TV kanalları ve uydu kanalları için birer tane olmak üzere iki favori listesi bulunur.

---

## Favoriler listesini oluşturma

Favori kanallarınızdan oluşan bir liste oluşturmak için . . .

1. Bir kanalı izlerken **≡ LIST** tuşuna basarak kanal listesini açın.
2. **Favoriler** listesini seçin.
3. TV, kanalları hemen eklemeye başlamanızı ister. **Tamam** tuşuna basın. Daha sonra yeniden sıralamayla zaman kaybetmemek için kanalları, listede görüntülenmelerini istediğini sırada seçin.
4. Bir kanalı Favoriler listesine eklemek için kanalı seçin ve **Tamam** tuşuna basın. Daha sonra, favori olarak eklemek için başka bir kanal seçebilirsiniz.
5. İşlemi bitirmek için **↩** tuşuna basın.

---

## Favori kanal ekleme veya kaldırma

Favoriler listesi eklemek veya kaldırmak için . . .

1. Bir TV kanalını izlerken **≡ LIST** tuşuna basarak kanal listesini açın.
2. Kanalı favori olarak işaretlemek için seçin ve **≡ OPTIONS** tuşuna basın.
3. **Favori ekle**'yi seçin ve **Tamam** tuşuna basın. Seçili kanal **♥** simgesi ile işaretlenir.
4. İşlemi bitirmek için **↩** tuşuna basın. Kanallar, Favoriler listesine eklenir.

Bir kanalı favoriler listesinden çıkarmak için **Favorilerden çıkar**'ı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

---

## Favori kanalları yeniden sıralama

Sadece Favoriler listesindeki kanalları yeniden sıralayabilirsiniz.

1. **Favoriler** kanal listesinde yeniden konumlandırmak istediğiniz kanalı vurgulayın.
2. **■** (yeşil) tuşuna basın.
3. Yeniden sıralanacak kanalı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
4. **Gezinme düğmelerine** basarak vurgulanan kanalı bir başka konuma taşıyın ve **Tamam** tuşuna basın.

---

8.4

## Uydu kanallarını kilitleme

---

## Kanal kilitleme

Bir kanalı, çocukların izlemesini önlemek için kilitleyebilirsiniz. Kilitli bir kanalı izlemek için Çocuk kilidi kodunu girmeniz gerekir. Bağlı cihazlardan programları kilitleyemezsiniz.

Bir kanalı kilitlemek için . . .

1. Bir TV kanalını izlerken **≡ LIST** tuşuna basarak **Kanal listesi**'ni açın.
2. Herhangi bir listeden kilitlemek istediğiniz kanalı seçin.
3. **≡ OPTIONS** tuşuna basın ve **Kanalı kilitle** seçeneğini belirleyin. Kanal listesinde, kilitli kanal bir kilit simgesi **🔒** ile işaretlenir.

Kanalın kilidini açmak için kanal listesinde kilitli kanalı ve **Kanal kilidini aç**'ı seçin. Çocuk kilidi kodunu girmeniz gerekir.

---

## Yaş sınırı kullanma

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

Bazı dijital yayıncılar, 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 çocuk kilidi kodunu girmeniz gerekir. Ebeveyn kontrolü tüm kanallar için ayarlanır.

Yaş sınırı ayarlamak için . . .

1. **🏠** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **Uydu ayarları > Çocuk kilidi > Ebeveyn kontrolü**'nü seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
3. 4 basamaklı bir Çocuk kilidi kodunu girin. Henüz bir kod ayarlamadıysanız **Kod Ayarla**'yı seçin ve **Tamam** tuşuna basın. 4 basamaklı bir Çocuk kilidi kodu girin ve doğrulayın. Şimdi bir yaş sınırı ayarlayabilirsiniz.
4. Yaşı ayarlayın ve **Tamam** tuşuna basın.
5. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.
6. Ebeveyn kontrolünü kapatmak için yaş ayarı olarak **Hiçbiri**'ni seçin.

TV, programın kilidini açmak için gereken kodu sorar. Bazı yayıncılar / operatörler için TV yalnızca yüksek yaş sınırı olan programları kilitler.

## Çocuk kilidi kodu

Çocuk kilidi kodunu ayarlayabilir veya değiştirebilirsiniz.

Kilit kodunu ayarlamak veya geçerli kodu değiştirmek için . . .

1. **▲** tuşuna basıp **Kurulum'u seçin ve Tamam** tuşuna basın.
2. **Uydu ayarları > Çocuk kilidi > Kodu ayarla veya Kodu değiştir'i** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
3. Kod daha önceden ayarlanmışsa geçerli Çocuk kilidi kodunu girin ve ardından yeni kodu iki kez girin.

Yeni kod ayarlanır.

### Çocuk kilidi kodunuzu mu unuttunuz?

Kodunuzu unuttuysanız, geçerli kodu geçersiz kılabilir ve yeni bir kod girebilirsiniz.

1. **▲** tuşuna basıp **Kurulum'u seçin ve Tamam** tuşuna basın.
2. **Uydu ayarları > Çocuk kilidi > Kodu değiştir'i** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
3. Geçersiz kılma kodu olan **8888'i** girin.
4. Şimdi yeni bir Çocuk kilidi kodu girin ve onaylamak için tekrar girin.

8.5

## Uydu kurulumu

### Uyduları kurma hakkında

Bu TV'nin bir dahili uydu DVB-S/DVB-S2 alıcısı vardır. Uydu çanak anteninden gelen kabloyu doğrudan TV'ye bağlayın. Uydu çanak antenini bağlamak için uygun bir koaksiyel kablo kullanın. Kurulumu başlamadan önce uydu çanak anteninizin düzgün biçimde ayarlandığından emin olun.

#### 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 bir Unicable sisteminin uydularını kurup kurmadığınızı seçin.

## Kurulumu başlatma

Uydularınızı ilk TV kurulumu sırasında kurabilirsiniz. Yalnızca uydu kanalları izliyorsanız TV kanalı kurulumunu atlayabilirsiniz. Dilediğiniz zaman Ayarlar menüsünden yeni bir uydu kurulumunu başlatabilirsiniz.

Uydu kanallarını kurmak için . . .

1. **▲** tuşuna basıp **Kurulum'u seçin ve Tamam** tuşuna basın.
2. **Uydu ara'yı** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
3. **Uyduları kur'u** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
4. TV, geçerli kurulum ayarını gösterir. Geçerli ayar, istediğiniz uydu kurulumuna karşılık geliyorsa uyduları aramaya başlayabilirsiniz. **Arama'yı** seçin ve **Tamam** tuşuna basın. Adım 5'e gidin. Geçerli ayar, istediğiniz ayar değilse **Ayarlar'ı** seçin ve **Tamam** tuşuna basın. Adım 4b'ye gidin.

4b - Ayarlar menüsünden kurmak istediğiniz uydu sayısını seçin. Bir Unicable kurulum kullanıyorsanız Unicable için kurmak istediğiniz uydu sayısına göre **1 uydu için Unicable** veya **2 uydu için Unicable** seçeneğini belirleyin. İsteddiğiniz ayarı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

4c - Uyduların tam sayısını ayarladıysanız veya Unicable ayarlarını tamamladıysanız, **Arama'yı** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

5. TV, çanak anteninizin yönünde bulunan uyduları arar. Bu işlem birkaç dakika sürebilir. Bir uydu bulunursa uydunun adı ve sinyal gücü ekranda gösterilir. Bulunan uydulardan herhangi biri için kanal paketi bulunuyorsa istediğiniz paketi seçebilirsiniz.

6. Bulunan uyduların kanallarını kurmak için **Kur'u** seçin ve **Tamam** tuşuna basın. TV, bulunan kanalların ve radyo istasyonlarının sayısını gösterir.

7. Uydu ayarlarını, tüm uydu kanallarını ve uydu radyo istasyonlarını kaydetmek için **Bitti'yi** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

## 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** seçip **Tamam** tuşuna basın.
3. Kurmak istediğiniz uydu sayısını veya Unicable sistemlerden birini seçin. Unicable'ı seçtiğinizde Kullanıcı Bandı Numaralarını seçebilir ve her tuner için Kullanıcı Bandı Frekanslarını girebilirsiniz.
4. İşlemi tamamladıysanız **İleri'yi** seçip **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.

## Kanal Paketleri

Uydu operatörü 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 kanal paketini kurmak için **Yalnızca uydu operatörü kanalları** öğesini veya paketi ve diğer tüm kullanılabilir kanalları kurmak için **Tüm uydu kanalları** 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.

Bir abonelik paketi seçerseniz TV Hızlı veya Tam kurulumdan birini seçmenizi isteyebilir. Yalnızca kanal paketini 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 Sistemi

TV'ye çanak anten bağlamak için Unicable sistemi kullanabilirsiniz. Unicable sistemi tek bir kablo kullanarak uydu çanağını sistemindeki tüm uydu alıcılarına bağlar. Unicable genelde 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.

### Kullanıcı bandı numarası

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

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 alıcısı 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.

## Otomatik kanal güncelleme

Dijital kanallar alıyorsanız TV'yi yeni kanallarla listeyi otomatik olarak güncelleyecek şekilde ayarlayabilirsiniz. İsterseniz kendiniz de bir kanal güncellemesi başlatabilirsiniz.

### Otomatik kanal güncelleme

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

Açılıştaki mesajı kapatmak için . . .

1. **🏠** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **Uydu ayarları'nı** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
3. **Kanal kurulumu > Kanal güncelleme mesajı > Kapatı'yı** seçin.

Otomatik kanal güncellemeyi kapatmak için . . .

1. **🏠** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **Uydu ayarları'nı** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
3. **Kanal kurulumu > Otomatik kanal güncelleme > Kapatı'yı** seçin.

Güncellemeyi başlatma

Güncellemeyi elle başlatmak için . . .

1. **▲** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **Uydu ara**'yı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
3. **Kanalları güncelle**'yi seçin ve ekrandaki talimatları uygulayın. Güncelleme birkaç dakika sürebilir.

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

## Manuel kanal güncellemesi

TV'yi yalnızca belirli bir uydunun kanallarını güncelleyecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

Uyduları güncelleme amacıyla işaretlemek için...

1. **▲** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **Uydu ayarları**'nı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
3. **Kanal kurulumu** > **Otomatik güncelleme seçeneği**'ni seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
4. Uydu listesinde işaretlemek veya işaretini kaldırmak için bir uyduyu seçip **Tamam** tuşuna basın.

Belirli ülkelerde otomatik kanal güncelleme, TV izlenirken veya TV'nin Bekleme modunda olduğu herhangi bir zamanda yapılır.

## Uydu ekleme

Geçerli uydu kurulumunuza ilave bir uydu ekleyebilirsiniz. Bu işlem kurulmuş olan uyduları ve kanallarını değiştirmez. Ancak, 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 eklemekten önce kurulu uydulardan birini kaldırmanız gerekir.

### Ayarlar

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. **▲** tuşuna basıp **Kurulum**'u 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. **Ekle**'yi 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 kaydetmek için **Bitti**'yi seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

## Bir uyduyu kaldırma

Geçerli uydu kurulumunuzdan bir veya daha fazla uyduyu kaldırabilirsiniz. Bu işlem hem uyduyu hem de kanalları kaldırır. Ancak, bazı uydu operatörleri uydu kaldırmaya izin vermemektedir.

Uyduları kaldırmak için . . .

1. **▲** tuşuna basıp **Kurulum**'u 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. Ok tuşlarını kullanarak kaldırmak istediğiniz uyduyu seçin.
5. Kaldırılacak uyduyu işaretlemek için **Tamam** tuşuna basın. İşareti kaldırmak için **Tamam** tuşuna tekrar basın.
6. **Kaldır** öğesini seçin, **Tamam** tuşuna basın ve onaylayın. Uydular kaldırılır.
7. **Çıkış**'ı seçin ve **Tamam** tuşuna basarak Uydu kaldır'ı 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. **▲** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **Uydu ayarları**'nı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
3. **Kanal kurulumu** > **Manuel kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
4. 1'den fazla uydu kuruluysa kanal eklemek istediğiniz **LNB**'yi seçin.
5. İhtiyacınız olan **Polarizasyon**'u ayarlayın. **Simge Oranı Modu** için **Manuel** seçeneği ayarlandığında, **Simge Oranı** manuel olarak girilebilir.
6. Frekansı ayarlamak için **▲** (yukarı) veya **▼** (aşağı) oklarına basın ve **Bitti**'yi seçin.
7. **Arama** öğesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın.



Sinyal gücü ekranda görüntülenir.  
8. Yeni bir alıcının kanallarını kaydetmek istiyorsanız **Kaydet**'i seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

## Diller ve ses

### Tercih edilen diller ve altyazılar

Uydu kanalları farklı ses dilleri, altyazı dilleri veya Metin dilleri sunabilir. Kanalda veya Metin sayfalarında tercih ettiğiniz diller bulunuyorsa TV'yi tercih ettiğiniz dile, altyazı diline veya Metin diline otomatik geçecek biçimde ayarlayabilirsiniz.

Tercih ettiğiniz dili ayarlamak için . . .

1. **🏠** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **Uydu ayarları**'nı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
3. **Diller**'i seçin ve **Tamam** tuşuna basın. İsteddiğiniz ayarı seçin.
4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

### Sesli açıklama

#### Hoparlörler / Kulaklık

Sesli yorumu duymak istediğiniz yeri seçebilirsiniz. Yalnızca TV hoparlörlerinde, yalnızca kulaklıkta veya her ikisinde duymayı seçebilirsiniz.

Hoparlörler / Kulaklık'ı ayarlamak için . . .

1. **🏠** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **Uydu ayarları** > **Diller** > **Sesli açıklama** > **Hoparlörler / Kulaklık**'i seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
3. **Hoparlörler**, **Kulaklık** veya **Hoparlörler + kulaklık**'i seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

### Ses efekti

Bazı sesli yorumlarda stereo veya giderek azalan ses gibi ses efektleri bulunabilir.

Ses efektlerini açmak için (varsa) . . .

1. **🏠** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **Uydu ayarları** > **Diller** > **Sesli açıklama** > **Ses efektleri**'ni seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
3. **Açık** veya **Kapalı**'yı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

### Konuşma

Sesli yorumda konuşulan kelimelerin altyazıları da bulunabilir.

Bu altyazıları açmak için (varsa) . . .

1. **🏠** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **Uydu ayarları** > **Diller** > **Sesli açıklama** > **Konuşma**'yı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
3. **Açıklayıcı (ses)** veya **Altyazılar**'i seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

### 8.6

## Uydu sorunları

TV istediğim uyduları bulamıyor veya TV aynı uyduyu iki kez kuruyor

– Kurulumun başında Ayarlar'da uydu sayısının doğru ayarlandığından emin olun. TV'yi Bir, İki veya 3/4 uydu arayacak biçimde ayarlayabilirsiniz.

İki başlı LNB ikinci bir uydu bulamıyor

– TV bir uyduyu buluyor ancak ikinci uyduyu bulamıyorsa çanağı birkaç derece çevirin. Çanağı ilk uydunun sinyalini en iyi aldığı konuma getirin. Ekranda ilk uydunun sinyal gücü göstergesini kontrol edin. İlk uydunun sinyal gücü en yüksek düzeydeyken ikinci uyduyu bulmak için Tekrar ara öğesini seçin. • Ayarların iki uyduya ayarlandığından emin olun.

Kurulum ayarlarını değiştirmek sorunumu çözmedi

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

Tüm uydu kanalları kayboldu

– Unicable sistemi kullanıyorsanız Unicable ayarlarında uydu alıcısı için benzersiz bir kullanıcı bandı numarası atadığınızdan emin olun. Bir başka 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 anağının sağlam bir şekilde takılıp takılmadığını kontrol edin. G bir rüzgar, çanağı hareket ettirebilir.
- Kar ve yağmur, sinyal alım kalitesini olumsuz etkileyebilir.

# TV rehberi

## 9.1

### Gerekenler

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

TV, TV'de kurulu kanalların (örn. TV izleme ile izlediğiniz TV kanalları) TV rehberi bilgilerini alabilir. TV, dijital alıcıdan görüntülenen kanalların TV rehberi bilgilerini alamaz.

## 9.2

### TV Rehberini Kullanma

#### TV Rehberini Açma

TV rehberini açmak için  TV GUIDE tuşuna basın.

Kapatmak için tekrar  TV GUIDE tuşuna basın.

TV rehberini ilk açtığınızda TV, program bilgileri için tüm TV kanallarını tarar. Bu işlem birkaç dakika sürebilir. TV rehberi verileri TV'de kaydedilir.

#### Program açma

##### Programa geçme

TV rehberinden geçerli bir programa geçebilirsiniz. Program seçmek için ok tuşlarını kullanarak program adını vurgulayın.

O gün daha sonrası için planlanan programları görüntülemek için sağ tarafa geçin.



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


##### Program ayrıntılarını görüntüleme

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

#### Günü değiştirme


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

TV rehberi bilgileri yayıncıdan geliyorsa  **+** tuşuna basarak sonraki günlerden birinin programlarını görebilirsiniz. Önceki güne dönmek için  **-** tuşuna basın.



Alternatif olarak,  **OPTIONS** tuşuna basıp **Gün değiştir**'i seçebilirsiniz. Plandaki günü seçmek için **Önceki gün**, **Bugün** veya **Sonraki gün**'ü seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

#### Hatırlatıcı ayarlama



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

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

Hatırlatıcı ayarlamak için...


1.  **TV GUIDE** tuşuna basın ve yaklaşan bir programı seçin.
2.  **OPTIONS** tuşuna basın.
3. Hatırlatıcı ayarla öğesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

Bir hatırlatıcıyı silmek için...

1.  **TV GUIDE** tuşuna basın ve hatırlatıcılı bir programı seçin.
2.  **OPTIONS** tuşuna basın.
3. Hatırlatıcıyı sil öğesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

#### Türüne göre arama

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





Programları türe göre aramak için  **OPTIONS** tuşuna basın ve **Türe göre ara**'yı seçin. Bir tür seçin ve **Tamam** tuşuna basın. Bulunan programların listesi görüntülenir.


#### 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** öğesini 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.

---



## Kayıt Ayarlama

TV Rehberi'nde\* bir kayıt ayarlayabilirsiniz.



TV Rehberi'nde kaydedilecek bir program  ile işaretlenir.

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

Program kaydetmek için...

1.  **TV GUIDE** tuşuna basın ve gelecek veya devam eden bir program seçin.
2.  **Kaydet** renkli tuşuna basın.

Bir kaydı iptal etmek için...

1.  **TV GUIDE** tuşuna basın ve kayıt için ayarlanacak programı seçin.
2.  **Kayıdı Sil** renkli tuşuna basın.

# TV kaydetme ve duraklatma

## 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
- ekrandaki 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.

Bazı dijital TV operatörleri kanalların kaydedilmesine izin vermezler.

### Program kaydetme

#### Şimdi kaydet

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

Kaydı durdurmak için **Durdur** (D) 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 programlama

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. Kanalin 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.

#### 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.

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 çakışan programlanmış kaydı seçin ve **Süreyi Ayarla** renkli tuşuna basın.
6. **Yukarı** (yukarı) veya **Aşağı** (aşağı) tuşları ile başlangıç ve bitiş zamanını seçin ve süreyi değiştirin. **Uygula** seçeneğini belirleyin ve **Tamam** 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 **Tamam** 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 **Programla**'yı seçip **Tamam** 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.

---

10.2

## 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
- ekrandaki TV Rehberi için kanal bilgilerini alma

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




Kayıt yaparken TV'yi Duraklat özelliğini



kullanamazsınız.

---


## Bir programı 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 görüntülendiğinde, duraklatılan yayını izlemeye başlamak istediğiniz noktayı seçmek için  (Geri al) veya  (İleri sar) tuşuna basın. Hızlarını değiştirmek için bu tuşlara arka arkaya basın.

Bir yayını maksimum 90 dakika süreyle duraklatabilirsiniz.






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

---

## Tekrar oynat

TV izlediğiniz yayını kaydettiğinden yayını çoğunlukla birkaç saniyelikliğine tekrar oynatabilirsiniz.

Geçerli bir yayını tekrar oynatmak için...

1.  (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.


# Kaynaklar


## 11.1

### Cihaza geçme

Bağlantılar listesinde (Kaynak menüsünde) TV'ye bağlı cihazları bulabilirsiniz. Bu Kaynak menüsünden bir cihaza geçebilirsiniz.

#### Kaynaklar menüsü

Kaynaklar menüsünü açmak için  SOURCES tuşuna basın.

Bağlı bir cihaza geçmek için ◀ (sol) veya ▶ (sağ) ok tuşlarıyla cihazı seçin ve Tamam tuşuna basın. Kaynak menüsünü bir cihaza geçmeden kapatmak için tekrar  SOURCES tuşuna basın.

## 11.2

### Beklemeden

TV beklemedeyken TV uzaktan kumandasını kullanarak bağlı bir cihaza geçebilirsiniz.


#### Oynatın

Bekleme modundan hem disk oynatıcıyı hem de TV'yi açıp diski veya programı hemen oynatmaya başlamak için TV uzaktan kumandasında ▶ (oynat) tuşuna basın.

Cihazın HDMI kablosu ile bağlanmış olması ve hem TV hem de cihazda HDMI CEC'nin açık olması gerekir.

#### Ev Sinema Sistemi

CD veya radyo kanalı dinlemek için TV'yi beklemede bırakarak Ev Sinema Sisteminizi açabilirsiniz.

TV'yi beklemede bırakarak yalnızca HTS'yi açmak için TV uzaktan kumandasında  SOURCES tuşuna basın.

## 11.3

### EasyLink



EasyLink ile TV uzaktan kumandasını kullanarak bağlı cihazları çalıştırabilirsiniz. EasyLink bağlı cihazlarla iletişim kurmak için HDMI CEC kullanır. Cihazların HDMI CEC'yi desteklemesi ve HDMI bağlantısı ile bağlanmış olması gerekir.

# Zamanlayıcılar ve saat

## Uyku zamanlayıcısı

Uyku zamanlayıcısıyla, TV'yi önceden ayarlanmış bir sürenin ardından otomatik olarak bekleme moduna geçecek biçimde ayarlayabilirsiniz.

Uyku zamanlayıcısını ayarlamak için . . .


1.  tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve Tamam tuşuna basın.
2. TV ayarları > Genel ayarlar > Uyku zamanlayıcısı'nı seçin.  
Kaydırma çubuğu ile süreyi 180 dakikaya kadar 5'er dakika aralıklarla ayarlayabilirsiniz. Süre 0 dakika olarak ayarlanırsa uyku zamanlayıcısı kapanır. Geri sayım sırasında istediğiniz zaman TV'nizi kapatabilir veya süreyi sıfırlayabilirsiniz.
3. Gerekirse arka arkaya  tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

## Saat

TV rehberinde saati görmek için  TV GUIDE tuşuna basın.

Bazı ülkelerde dijital yayınlar UTC - Koordineli Evrensel Saat bilgisi göndermez. Gün ışığından tasarruf amaçlı saat değişimi göz ardı edilebilir ve TV saati hatalı olarak gösterebilir.

TV saatini düzeltmek için . . .

1.  tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve Tamam tuşuna basın.
2. TV ayarları > Genel ayarlar > Saat > Otomatik saat modu'nu ve Ülkeye bağlı'yı seçin.
3. Gün ışığı tasarrufu ve uygun ayarı seçin.



## Otomatik kapanma

4 saat boyunca TV'nin uzaktan kumandasındaki hiçbir tuşa basmazsanız veya TV 10 dakika boyunca giriş sinyali ya da uzaktan kumanda komutu almazsa TV, enerji tasarrufu yapmak için otomatik olarak kapanır.

TV'yi monitör olarak kullanıyorsanız veya TV izlemek için dijital bir alıcı kullanıyorsanız (Set Üstü Kutusu - STB) ve TV'nin uzaktan kumandasını kullanmıyorsanız, otomatik kapanma özelliğini devre dışı bırakmanız

gerekir.

Otomatik kapanma'yı devre dışı bırakmak için . . .

1.  tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve Tamam tuşuna basın.
2. TV ayarları > Genel ayarlar > Otomatik kapanma'yı seçin ve kaydırma çubuğunu 0 (Kapalı)'ya ayarlayın.
3. Gerekirse arka arkaya  tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.



# Videolar, Fotoğraflar ve Müzik





## 13.1

### Bir 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.

Dosyalarınıza sürücüde düzenlediğiniz klasör yapısında göz atabilirsiniz.

Video, fotoğraf ve müzik oynamayı durdurmak için  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.


## 13.2






### Videolarınızı oynatma

#### Video oynatma


TV'de ortam dosyalarının nasıl açılacağı dosyaların kaydedildiği cihazın tipine bağlıdır. Yukarıdaki bölümlere bakın.

TV'de video oynatmak için...

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

- Videoyu duraklatmak için **Tamam** tuşuna basın. Devam etmek için **Tamam** tuşuna tekrar basın.
- Başa almak veya ileri sarmak için  veya  tuşuna basın. Hızı 2x, 4x, 8x, 16x, 32x artırmak için tuşlara arka arkaya basın.
- Klasörde bir sonraki videoya atlamak üzere duraklatmak için **Tamam** tuşuna basın, ekranda  ögesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- Video oynamayı durdurmak için  (Durdur) tuşuna basın.
- Klasöre geri gitmek için  tuşuna basın.

#### İlerleme Çubuğu

Video oynatılırken ilerleme çubuğunu göstermek için (film karesi konumu, süre, başlık, tarih vb.)  INFO tuşuna basın.

Bilgileri gizlemek için tekrar basın.

### Video seçenekleri

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

- Altyazılar

Varsa altyazıları görüntüleyin.

- Ses dili

Varsa ses dilini oynatın.

- Tekrarla, Bir kez oynat

Videoları tekrar tekrar veya bir kez oynatın.

- Karıştırma açık, Karıştırma kapalı

Videoları sırayla veya rastgele oynatın.

- Bilgileri göster

Dosya adını görüntüleyin.


## 13.3

### Fotoğraflarınızı görüntüleme


#### Fotoğrafları görüntüleme

TV'de ortam dosyalarının nasıl açılacağı dosyaların kaydedildiği cihazın tipine bağlıdır. Yukarıdaki bölümlere bakın.

TV'deki tüm fotoğrafları görüntülemek için...

 Fotoğraflar 'ı seçin, ardından **Tümünü** seçip **Tamam** tuşuna basın.

TV'de bir fotoğrafı görüntülemek için...



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

TV'de slayt gösterisi başlatmak için...


Bir klasörde birden fazla fotoğraf varsa slayt gösterisi başlatabilirsiniz.

Slayt gösterisi başlatmak için...


1. Fotoğrafları içeren klasörü seçin.
2.  Slayt Gösterisi renkli tuşuna basın.

- Bir sonraki veya bir önceki fotoğrafa atlamak için  (sağ - bir sonraki) veya  (sol - bir önceki) tuşlarına basın.

- Slayt gösterisini duraklatmak için **Tamam** tuşuna basın. Tekrar başlatmak için yeniden **Tamam** tuşuna basın.

- Slayt gösterisini durdurmak için **Tamam** ve  tuşuna basın.





## Bilgi

Bir fotoğraf hakkındaki bilgileri (boyut, oluşturulma tarihi, dosya yolu vb.) görüntülemek için fotoğrafı seçip  **INFO** tuşuna basın. Bilgileri gizlemek için tekrar basın.

## Müzik ile slayt gösterisi

Aynı anda fotoğraflarınızın slayt gösterisini izleyebilir ve müzik dinleyebilirsiniz. Fotoğraf slayt gösterisini başlatmadan önce müziği başlatmalısınız.

Slayt gösterisi ile birlikte müzik çalmak için...

1. Bir şarkı veya şarkıların bulunduğu bir klasör seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. Dosya bilgilerini ve ilerleme durum çubuğunu gizlemek için  **INFO** tuşuna basın.
3.  tuşuna basın.
4. Şimdi, fotoğrafları içeren klasörü seçmek için gezinme oklarını kullanın.
5. Fotoğrafları içeren klasörü seçin ve  **Slayt Gösterisi**'ne basın.
6. Slayt gösterisini durdurmak için  tuşuna basın.

## Fotoğraf seçenekleri

Ekranda bir fotoğraf mevcutken, aşağıdakileri gerçekleştirmek için  **OPTIONS** tuşuna basın...

- Slayt gösterisi başlat, Slayt gösterisi durdur  
Slayt gösterisi başlatın veya durdurun.

- Slayt gösterisi geçişleri  
Bir resimden diğerine geçişi ayarlayın.

- Slayt gösterisi frekansı  
Her fotoğraf için görüntüleme süresini seçin.

- Tekrarla, Bir kez oynat  
Resimleri tekrar tekrar veya bir kez görüntüleyin.

- Karıştırma kapalı, Karıştırma açık  
Resimleri sıralı olarak veya rastgele görüntüleyin.

- Görüntüyü döndür  
Fotoğrafı döndürün.

- Bilgileri göster  
Resim adını, tarihini, boyutunu ve slayt gösterisinde sonraki resmi görüntüleyin.

13.4

## Müziğinizi çalma






### Müzik çalma

TV'de ortam dosyalarının nasıl açılacağı dosyaların kaydedildiği cihazın tipine bağlıdır. Yukarıdaki bölümlere bakın.


TV'de şarkı çalmak için...

 **Müzik** 'i ve dosya adını seçip **Tamam** tuşuna basın

Bir klasörde birden fazla şarkı varsa bu şarkıları art arda dinleyebilirsiniz.

- Şarkıyı duraklatmak için **Tamam** tuşuna basın. Devam etmek için **Tamam** tuşuna tekrar basın.
- Başa almak veya ileri sarmak için  veya  tuşuna basın. Hızı 2x, 4x, 8x, 16x, 32x artırmak için tuşlara arka arkaya basın.
- Klasörde bir sonraki şarkıya atlamak üzere duraklatmak için **Tamam** tuşuna basın, ekranda  ögesini seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- Klasöre geri dönmek için  tuşuna basın, müzik çalınmaya devam eder.
- Müzik çalmayı durdurmak için  (Durdur) tuşuna basın.

### İlerleme Çubuğu

Şarkı çalarken ilerleme çubuğunu göstermek için (film karesi konumu, süre, başlık, tarih vb.)  **INFO** tuşuna basın.

Bilgileri gizlemek için tekrar basın.

## Müzik seçenekleri

Müzik çalmaya yönelik seçenekler...

- Oynatmayı durdur  
Müzik çalmayı durdurun.

- Tekrarla, Bir kez oynat  
Şarkıları tekrar tekrar veya bir kez çalın.

- Karıştırma açık, Karıştırma kapalı  
Şarkıları sırayla veya rastgele çalın.

- Bilgileri göster  
Dosya adını görüntüleyin.

# Ayarlar


14.1

## Görüntü

### Görüntü tarzı

#### Tarz seçme

Görüntüyü kolayca ayarlamak için önceden ayarlanmış bir Görüntü Tarzı seçebilirsiniz.

1.  tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve Tamam tuşuna basın.
2. TV ayarları > Görüntü > Görüntü tarzı'nı ve listedeki tarzlardan birini seçin.
3. Bir tarz seçin ve Tamam tuşuna basın.

Kullanılabilir Görüntü tarzları ...

- 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 - Film izlemek için idealdir
- Fotoğraf - Fotoğraf görüntülemek için idealdir


#### Tarz özelleştirme

Renk veya Kontrast gibi ayarladığınız her görüntü ayarı, seçili olan mevcut Görüntü tarzı öğesine kaydedilir. Her tarzı özelleştirmenize olanak tanır.

#### Bir tarzı geri yükleme

Seçilen tarz yaptığınız değişiklikleri kaydeder. Görüntü ayarlarını yalnızca Kişisel tarz için yapmanızı öneririz. Görüntü tarzı - Kişisel tarz, Kaynaklar menüsünde her bağlı cihaz için ayarları kaydedebilir.



Tarzı orijinal ayarına geri yüklemek için...

1.  tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve Tamam tuşuna basın.
2. TV ayarları > Görüntü > Tarzı geri yükle'yi seçin ve geri yüklemek istediğiniz Görüntü Tarzı'nı seçin.
3. Tamam tuşuna basın. Tarz geri yüklenir.

#### Ev veya Mağaza

TV'yi her açtığınızda Görüntü tarzı tekrar Canlı'ya dönüyorsa TV konumu Mağaza olarak ayarlanmıştır. Bu, mağaza kullanımına yönelik bir ayardır.

TV'yi Ev kullanımına ayarlamak için...






1.  tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve Tamam tuşuna basın.
2. TV ayarları > Genel ayarlar > Konum'u seçin ve Tamam tuşuna basın.
3. Ana Menü'yü seçin ve Tamam tuşuna basın.
4. Gerekirse arka arkaya  tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

### Görüntü ayarları

#### Renk

Renk ile görüntünün renk doygunluğunu ayarlayabilirsiniz.






Rengi ayarlamak için ...

1.  tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve Tamam tuşuna basın.
2. TV ayarları > Görüntü > Renk öğelerini seçin.
3.  (sağ) tuşuna basın ve değeri  (yukarı) veya  (aşağı) tuşuyla ayarlayın.
4. Gerekirse arka arkaya  tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

#### Kontrast

Kontrast ile ekranın arka ışık parlaklığını ayarlayabilirsiniz.






Seviyeyi ayarlamak için ...

1.  tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve Tamam tuşuna basın.
2. TV ayarları > Görüntü > Kontrast'ı seçin.
3.  (sağ) tuşuna basın ve değeri  (yukarı) veya  (aşağı) tuşuyla ayarlayın.
4. Gerekirse arka arkaya  tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

#### Keskinlik

Keskinlik ile görüntünün ayrıntılarındaki keskinlik seviyesini ayarlayabilirsiniz.

Keskinliği ayarlamak için ...

1.  tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve Tamam tuşuna basın.
2. TV ayarları > Görüntü > Keskinlik'i seçin.
3.  (sağ) tuşuna basın ve değeri  (yukarı) veya  (aşağı) tuşuyla ayarlayın.
4. Gerekirse arka arkaya  tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

---

## Gelişmiş görüntü ayarları

---

### Oyun veya bilgisayar

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.

Dahili Blu-ray Disk oynatıcısı olan bir oyun konsolunuz varsa tip adını Blu-ray Disk olarak ayarlamış olabilirsiniz. Etkinlik tarzı ile oyun oynamak için ideal ayarlara manuel olarak geçebilirsiniz. TV izlemeye geri dönerken TV ayarına geçmeyi unutmayın.

Manuel olarak ayara geçmek için...

1. **⬆** tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve Tamam tuşuna basın.
2. TV ayarları > Görüntü > Gelişmiş > Aktivite tarzı'nı seçin.
3. Oyun, Bilgisayar veya TV'yi seçin. TV ayarı, TV izlemeye ilişkin görüntü ayarını döndürür.
4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

---

## Renk ayarları

---

### Renk geliştirme

Renk geliştirme ile renk yoğunluğunu ve parlak renklerde ayrıntıları geliştirebilirsiniz.

Seviyeyi ayarlamak için...

1. **⬆** tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve Tamam tuşuna basın.
2. TV ayarları > Görüntü > Gelişmiş > Renk'i seçin.
3. Renk geliştirme'yi seçin ve Tamam tuşuna basın.
3. Maksimum, Orta, Minimum veya Kapalı seçeneğini belirleyin.
4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

---

## Renk sıcaklığı

---

Renk sıcaklığı ile görüntüyü önceden ayarlanmış bir renk sıcaklığına ayarlayabilir veya Özel ögesini seçerek Özel renk sıcaklığı ile kendi sıcaklık ayarınızı belirleyebilirsiniz. Renk sıcaklığı ve Özel renk sıcaklığı ayarları uzman kullanıcılar içindir.

Ön ayarı seçmek için...

1. **⬆** tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve Tamam tuşuna basın.
2. TV ayarları > Görüntü > Gelişmiş > Renk'i seçin.

3. Renk Sıcaklığı'nı seçin ve Tamam tuşuna basın.
3. Normal, Sıcak veya Soğuk seçeneğini belirleyin. Veya renk sıcaklığını kendiniz özelleştirmek isterseniz Özelleştir seçeneğini belirleyin.
4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

---

## Kişisel renk sıcaklığı

---

Özel renk sıcaklığı ile renk sıcaklığını kendiniz ayarlayabilirsiniz. Özel bir renk sıcaklığı ayarlamak için öncelikle Renk sıcaklığı menüsünde Özel seçeneğini belirleyin. Özel renk sıcaklığı, uzman kullanıcılara yönelik bir ayardır.

Özel bir renk sıcaklığı ayarlamak için...

1. **⬆** tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve Tamam tuşuna basın.
2. TV ayarları > Görüntü > Gelişmiş > Renk'i seçin.
3. Özel Renk Sıcaklığı'nı seçin ve Tamam tuşuna basın.
3. Değeri ayarlamak için **▲** (yukarı) veya **▼** (aşağı) oklarına basın. WP beyaz noktası ve BL siyah seviyesidir. Ayrıca bu menüde ön ayarlardan birini de seçebilirsiniz.
4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

---

## Kontrast Ayarları

---

### Kontrast modları

Kontrast Modu ile ekran yoğunluğunun düşürülerek güç tüketiminin azaltılacağı seviyeyi ayarlayabilirsiniz. En iyi güç tüketimi veya en iyi parlaklık yoğunluğuna sahip görüntüler için bu ayarı seçin.

Seviyeyi ayarlamak için...

1. **⬆** tuşuna basıp Kurulum'u seçin ve Tamam tuşuna basın.
2. TV ayarları > Görüntü > Gelişmiş > Kontrast > Kontrast modu'nu seçin.
3. Standart, En iyi güç, En iyi görüntü veya Kapalı ögesini seçin.
4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

---

## Dinamik kontrast

---

Dinamik Kontrast ile TV'nin görüntüdeki karanlık, orta ve aydınlık bölgelerdeki ayrıntıları otomatik zenginleştireceği seviyeyi ayarlayabilirsiniz.

Seviyeyi ayarlamak için...

1. **⬆** tuşuna basıp Kurulum'u seçin

ve **Tamam** tuşuna basın.

2. **TV**

ayarları > **Görüntü** > **Gelişmiş** > **Kontrast** > **Dinamik kontrast**'ı seçin.

3. **Maksimum**, **Orta**, **Minimum** veya **Kapalı** seçeneğini belirleyin.

4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

---

## Parlaklık

Parlaklık ile görüntü sinyalinin parlaklık seviyesini ayarlayabilirsiniz. Parlaklık ayarı uzman kullanıcılar içindir. Uzman olmayan kullanıcıların görüntü parlaklığını **Kontrast** ayarıyla belirlemesini öneririz.

Seviyeyi ayarlamak için...

1. **⬆** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

2. **TV**

ayarları > **Görüntü** > **Gelişmiş** > **Kontrast** > **Parlaklık**'ı seçin.

3. **▶** (sağ) tuşuna basın ve değeri **▲** (yukarı) veya **▼** (aşağı) tuşuyla ayarlayın.

4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

---

## Video kontrastı

Video Kontrastı ile video kontrast aralığını azaltabilirsiniz.

Seviyeyi ayarlamak için...

1. **⬆** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

2. **TV**

ayarları > **Görüntü** > **Gelişmiş** > **Kontrast** > **Video kontrastı**'nı seçin.

3. **▶** (sağ) tuşuna basın ve değeri **▲** (yukarı) veya **▼** (aşağı) tuşuyla ayarlayın.

4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

---

## Gama

Gama ile görüntü parlaklığı ve kontrastı için doğrusal olmayan bir ayar belirleyebilirsiniz. Gama ayarı uzman kullanıcılar içindir.

Seviyeyi ayarlamak için...

1. **⬆** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

2. **TV**

ayarları > **Görüntü** > **Gelişmiş** > **Kontrast** > **Gama**'yı seçin.

3. **▶** (sağ) tuşuna basın ve değeri **▲** (yukarı) veya **▼** (aşağı) tuşuyla ayarlayın.

4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

---

## Keskinlik ayarları

---

### Ultra resolution (Ultra çözünürlük)

Ultra çözünürlük ile kenarlar ve dış hatlarda mükemmel keskinlik sağlayabilirsiniz.

Açmak veya kapatmak için...

1. **⬆** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

2. **TV**

ayarları > **Görüntü** > **Gelişmiş** > **Keskinlik** > **Ultra çözünürlük** seçeneğini belirleyin.

3. **Açık** veya **Kapalı** ögesini seçin.

4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

---

## Parazit azaltma

Gürültü azaltma ile görüntü gürültüsünü filtreleyebilir ve seviyesini azaltabilirsiniz.

Parazit azaltmayı ayarlamak için...

1. **⬆** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

2. **TV**

ayarları > **Görüntü** > **Gelişmiş** > **Keskinlik** > **Gürültü azaltma** seçeneğini belirleyin.

3. **Maksimum**, **Orta**, **Minimum** veya **Kapalı** seçeneğini belirleyin.

4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

---

## MPEG parazit azaltma

MPEG parazit azaltma ile görüntüdeki dijital geçişleri yumuşatabilirsiniz. MPEG parazitleri görüntüde genellikle küçük bloklar veya titreyen kenarlar biçiminde görülür.

MPEG parazitleri azaltmak için...

1. **⬆** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

2. **TV**

ayarları > **Görüntü** > **Gelişmiş** > **Keskinlik** > **MPEG parazit azaltma** seçeneğini belirleyin.

3. **Maksimum**, **Orta**, **Minimum** veya **Kapalı** seçeneğini belirleyin.

4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

---

## Format ve kenarlar

---

### Görüntü formatı

Görüntünün üst ve altında veya her iki yanında siyah çubuklar görünüyorsa, görüntü formatını ekrana sığacak bir görüntü formatına ayarlayabilirsiniz.

Görüntü formatını değiştirmek için ...

1. **▲** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları > Görüntü > Format ve kenarlar > Görüntü formatı**'nı seçin.
3. Listedenden bir format seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

TV izlerken görüntü formatını değiştirmek için ...

1. Bir TV kanalını izlerken **⏏** tuşuna basarak **Görüntü formatı** menüsünü açın.
2. Listedenden bir format seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

---

### Ekran kenarları

Ekran kenarları ile görüntüyü biraz büyüterek bozuk kenarları gizleyebilirsiniz.

Kenarları ayarlamak için ...

1. **▲** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları > Görüntü > Format ve kenarlar > Ekran kenarları**'nı seçin.
3. **▲** (yukarı) veya **▼** (aşağı) tuşuyla değeri ayarlayın.
4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

---

### Görüntü kaydırma

Görüntü kaydırma ile görüntünün konumunu hafifçe hareket ettirebilirsiniz.

Görüntüyü kaydırmak için ...

1. **▲** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları > Görüntü > Format ve kenarlar > Görüntü kaydırma**'yı seçin.
3. Konumu **▲** (yukarı), **▼** (aşağı), **▶** (sağ) veya **◀** (sol) tuşuyla ayarlayın.
4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

14.2

---

## Ses

---

### Ses tarzı

---

#### Tarz seçme

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

1. **▲** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları > Ses > Ses tarzı**'nı ve listedeki tarzlardan birini seçin.
3. Bir tarz seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

Kullanılabilir Ses tarzları ...

- **Kişisel** - İlk başlatma sırasında ayarladığınız ses tercihleri.
- **Orijinal** - En doğal ses ayarı
- **Film** - Film izlemek için idealdir
- **Müzik** - Müzik dinlemek için idealdir
- **Oyun** - Oyun oynamak için idealdir
- **Haberler** - Konuşmalar için idealdir

---

#### Bir tarzı geri yükleme

Seçilen tarz yaptığınız değişiklikleri kaydeder. Ses ayarlarının yalnızca **Kişisel** tarz için yapılmasını öneririz. Ses Tarzı - Kişisel, Kaynaklar menüsünde her bağlı cihaz için ayarlarını kaydedebilir.

Tarzı orijinal ayarına geri yüklemek için...

1. **▲** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları > Ses > Tarzı geri yükle**'yi seçin.

---

## Ses ayarları

---

#### Bas

Bas ile sesteki düşük tonların seviyesini ayarlayabilirsiniz.

Seviyeyi ayarlamak için ...

1. **▲** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları > Ses > Bas**'ı seçin.
3. **▶** (sağ) tuşuna basın ve değeri **▲** (yukarı) veya **▼** (aşağı) tuşuyla ayarlayın.
4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

---

## Tiz

Tiz ile sesteki yüksek tonların seviyesini ayarlayabilirsiniz.

Seviyeyi ayarlamak için ...

1. **▲** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları > Ses > Tiz'i** seçin.
3. **▶** (sağ) tuşuna basın ve değeri **▲** (yukarı) veya **▼** (aşağı) tuşuyla ayarlayın.
4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

---

## Surround modu

Surround modu ile TV hoparlörlerinin ses efektini ayarlayabilirsiniz.

Surround modunu ayarlamak için ...

1. **▲** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları > Ses > Surround modu'nu** seçin.
3. **▶** (sağ) tuşuna basın ve **Stereo** veya **Incredible surround'u** seçin.
4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

---

## Kulaklık ses seviyesi

Kulaklık ses seviyesi ile bağlı kulaklığın ses seviyesini ayrı ayarlayabilirsiniz.

Ses seviyesini ayarlamak için ...

1. **▲** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları > Ses > Kulaklık ses seviyesi'ni** seçin.
3. Ses seviyesini ayarlamak için **▲** (yukarı) veya **▼** (aşağı) tuşuna basın.
4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

---

## Gelişmiş ses ayarları

---

### Otomatik ses düzeyi ayarı

Otomatik ses seviyesi ayarı ile TV'nizin ani ses seviyesi değişimlerinin otomatik dengelemesini ayarlayabilirsiniz. Ani ses seviyesi değişimleri genellikle reklamlar başladığında veya kanal değiştirdiğinizde gerçekleşir.

Açmak veya kapatmak için ...

1. **▲** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları > Ses > Gelişmiş > Otomatik ses**

seviyesi ayarı'nı seçin.

3. **▶** (sağ) tuşuna basın ve **Açık** veya **Kapalı'yı** seçin.

4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

---

## TV hoparlörleri

TV sesini Ev Sinema Sistemi veya ses sistemi gibi bağlı bir ses cihazına gönderebilirsiniz. **TV hoparlörleri** ile TV sesini nereden duymak ve nasıl kontrol etmek istediğinizi seçebilirsiniz.

- **Kapalı'yı** seçerseniz TV hoparlörlerini kalıcı olarak kapatırsınız.

- **Açık'ı** seçerseniz TV hoparlörleri daima açık olur.

Bir ses cihazı HDMI CEC ile bağlandığında EasyLink ayarlarından birini kullanabilirsiniz.

- **EasyLink'i** seçerseniz TV sesi TV tarafından ses cihazına gönderilir. Ses cihazdan gelirken TV hoparlörleri TV tarafından kapatılır.

- **EasyLink otomatik başlatma** seçeneğini belirlerseniz TV ses cihazını açar, TV sesini cihaza gönderir ve TV hoparlörlerini kapatır.

**EasyLink** veya **EasyLink otomatik başlatma** seçiliyken Görüntü ve ses menüsünden TV hoparlörlerine veya cihaz hoparlörlerine geçebilirsiniz.

TV hoparlörlerini ayarlamak için ...

1. **▲** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları > Ses > Gelişmiş > TV hoparlörleri'ni** seçin.
3. **▶** (sağ) tuşuna basın ve **Kapalı**, **Açık**, **EasyLink** veya **EasyLink otomatik başlatma** ögesini seçin.
4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

---

## Net ses

Clear sound ile konuşma sesini iyileştirebilirsiniz. Bu ayar haber programları için idealdir. Konuşma iyileştirmeyi açabilir veya kapatabilirsiniz.

Açmak veya kapatmak için ...

1. **▲** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları > Ses > Gelişmiş > Net ses'i** seçin.
3. **▶** (sağ) tuşuna basın ve **Açık** veya **Kapalı'yı** seçin.
4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

---

## HDMI1-ARC

HDMI bağlantılarından herhangi birinde bir Ses Dönüş Kanalı'na (ARC) ihtiyacınız yoksa, ARC sinyalini kapatabilirsiniz.

1. **⬆** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları > Ses > Gelişmiş > HDMI 1 - ARC'yi** seçin.
3. **▶** (sağ) tuşuna basın ve **Açık** veya **Kapalı'yı** seçin.
4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

---

### Ses çıkışı formatı

Ses çıkışı formatı ile TV'nin ses çıkış sinyali Ev Sinema Sisteminizin ses işleme özelliklerine uyacak biçimde ayarlayabilirsiniz.

Ses çıkışı formatını ayarlamak için...

1. **⬆** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları > Ses > Gelişmiş > Ses çıkışı formatı'nı** seçin.
3. **▶** (sağ) tuşuna basın ve **Çok kanallı** veya **Stereo'yu** seçin.
4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

---

### Ses çıkışı seviyesi ayarı

Ses çıkışı seviyesi ayarı ile Ev Sinema Sistemi ve TV arasında geçiş yaparken ses seviyelerini aynı seviyeye getirebilirsiniz.

Ses seviyesindeki farklılığı ayarlamak için...

1. **⬆** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları > Ses > Gelişmiş > Ses çıkışı seviyesi ayarı'nı** seçin.
3. **Daha çok**, **Orta** veya **Daha az** ögesini seçin, ardından **Tamam** tuşuna basın.
4. Ses seviyesi farkı büyükse **Daha çok** ögesini seçin. Ses seviyesi farkı azsa **Daha az'ı** seçin.
5. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

---

### Ses çıkışı gecikmesi

TV'ye bir Ev Sinema Sistemi (HTS) bağlıyken TV'deki görüntü ve HTS'den gelen ses senkronize olmalıdır.

### Otomatik ses ve görüntü senkronizasyonu

En yeni Philips Ev Sinema Sistemlerinde, ses ve video senkronizasyonu otomatik olarak senkronize edilir ve daima doğrudur.

### Ses senkron gecikmesi

Diğer bazı Ev Sinema Sistemlerinde ses ile görüntüyü senkronize etmek için ses senkron gecikmesini ayarlamanız gerekebilir. HTS üzerinde, görüntü ve ses

eşleşene kadar gecikme değerini artırın. 180 ms'ye kadar bir gecikme süresi gerekebilir. HTS kullanım kılavuzunu okuyun. HTS üzerinde bir gecikme değeri ayarlayarak TV üzerindeki Ses Çıkışı gecikmesini kapatmanız gereklidir.

Ses Çıkış gecikmesini kapatmak için . . .

1. **⬆** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları > Ses > Gelişmiş > Ses çıkış gecikmesi'ni** seçin.
3. **Kapalı** seçeneğini seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

---

### Ses çıkışı dengesi

Ev Sinema Sistemi'nde gecikme ayarlayamazsanız **Ses çıkışı dengesi** ile TV'de gecikme ayarlayabilirsiniz.

Sesi TV'de senkronize etmek için...

1. **⬆** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları > Ses > Gelişmiş > Ses çıkışı dengesi'ni** seçin.
3. Kaydırma çubuğunu kullanarak ses dengesini ayarlayın ve **Tamam** tuşuna basın.
4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

---

14.3

## Genel ayarlar

---

### Menü dili

TV menülerinin ve mesajların dilini değiştirmek için...

1. **⬆** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları > Genel ayarlar > Menü dili'ni** seçin.
3. İstediğiniz dili seçin.
4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

---

## Saat

---

### Tarih ve Saat

---

### Otomatik

Bazı ülkelerde dijital yayınlar UTC - Koordineli Evrensel Saat bilgisi göndermez. Gün ışığından tasarruf amaçlı saat değişimi göz ardı edilebilir ve TV saati hatalı olarak gösterebilir.

TV Rehberinde planlanmış programları kaydederken saat ve tarihi manuel olarak değiştirmenizi öneririz.



Bazı ülkelerde bazı ağ operatörleri için **Saat** ayarı, saatin yanlış ayarlanmasını önlemek amacıyla gizli olur.

TV saatini otomatik olarak düzeltmek için..

1. **🏠** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları > Genel ayarlar > Saat > Otomatik Saat Modu** ve **Ülkeye bağlı** öğelerini seçin.
3. **Gün ışığı tasarrufu** ile uygun ayarı seçin.
4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

---

## Manuel

TV saatini manuel olarak ayarlamak için...

1. **🏠** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları > Genel ayarlar > Saat > Otomatik Saat Modu** ve **Manuel** öğelerini seçin.
3. Ayarlamak için **Tarih** ve **Saat** öğelerini seçin.
4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

---

## Zaman dilimi

Zaman dilimini ayarlamak için...

1. **🏠** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları > Genel ayarlar > Saat > Zaman dilimi**'ni seçin.
3. Zaman dilimlerinden birini seçin.
4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

---

## Uyku zamanlayıcısı

Uyku zamanlayıcısıyla, TV'yi önceden ayarlanmış bir sürenin ardından otomatik olarak bekleme moduna geçecek biçimde ayarlayabilirsiniz.

Uyku zamanlayıcısını ayarlamak için . . .

1. **🏠** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları > Genel ayarlar > Uyku zamanlayıcısı**'ni seçin.
- Kaydırma çubuğu ile süreyi 180 dakikaya kadar 5'er dakika aralıklarla ayarlayabilirsiniz. Süre 0 dakika olarak ayarlanırsa uyku zamanlayıcısı kapanır. Geri sayım sırasında istediğiniz zaman TV'nizi kapatabilir veya süreyi sıfırlayabilirsiniz.
3. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

---

## Kapatma zamanlayıcısı

TV sinyali alıyorsa ancak 4 saat boyunca uzaktan kumandada bir tuşa basmazsanız TV enerji tasarrufu yapmak için otomatik olarak kapanır. Ayrıca TV herhangi bir sinyal veya 10 dakika boyunca bir uzaktan kumanda komutu almıyorsa otomatik olarak kapanır.

TV'yi monitör olarak kullanıyorsanız veya TV izlemek için dijital bir alıcı kullanıyorsanız (Set Üstü Kutu - STB) ve TV'nin uzaktan kumandasını kullanmıyorsanız bu otomatik kapanma özelliğini devre dışı bırakmanız gerekir.

Kapatma zamanlayıcısını devre dışı bırakmak için ...

1. **🏠** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları > Genel ayarlar > Kapatma zamanlayıcısı**'ni seçin.
3. Değeri ayarlamak için kaydırma çubuğunun içini seçin. **0** değeri (Kapalı) otomatik kapanmayı devre dışı bırakır.
4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

---

## Konum

TV'yi Ev kullanımına ayarlamak için...

1. **🏠** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları > Genel ayarlar > Konum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
3. **Ana Menü**'yü seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

---

## TV yerleştirme

İlk kurulumun parçası olarak bu ayar ya **TV standında** ya da **Duvara Monte** olarak ayarlanır. Daha sonra TV'nin konumunu değiştirirseniz en iyi ses üretimi için bu ayarı gereken şekilde ayarlayın.



1. **🏠** tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları > Genel ayarlar > TV Yerleştirme** ve **Tamam** tuşuna basın.
3. **TV standında** veya **Duvara Monte** öğesini seçin.
4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

---

## Fabrika ayarları

TV'yi orijinal TV ayarlarına (fabrika ayarları) geri döndürebilirsiniz.

Orijinal ayarlara dönmek için...


1.  tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları** > **Genel ayarlar** > **Fabrika ayarları**'nı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
3. Gerekirse arka arkaya  tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

---

## TV'yi yeniden kurma

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

Tam TV kurulumunu yeniden gerçekleştirmek için...



1.  tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları** > **Genel ayarlar** > **Televizyonu yeniden kur**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
3. Ekrandaki talimatları uygulayın. Kurulum birkaç dakika sürebilir.

# Teknik özellikler

15.1

## Çevresel

### Enerji tasarrufu

Eko ayarları, ayarları çevre dostu hale getirir. TV kanallarını izlerken **Eko ayarlarını** açmak için  tuşuna basın. **Eko ayarlarını** kapatmak için  tuşuna tekrar basın.

#### Enerji tasarrufu

Bu Görüntü tarzı, görüntüyü en yüksek enerji tasarrufu yapacak şekilde ayarlar.

#### Ekran kapalı

Yalnızca müzik dinliyorsanız enerji tasarrufu için TV ekranını kapatabilirsiniz. **Ekran kapalı** 'yı seçin ve **Tamam** tuşuna basın. Ekranı tekrar açmak için uzaktan kumandadaki herhangi bir tuşa basın.

#### Otomatik kapanma

4 saat boyunca TV'nin uzaktan kumandasındaki hiçbir tuşa basmazsanız veya TV 10 dakika boyunca giriş sinyali almazsa TV enerji tasarrufu yapmak için otomatik olarak kapanır. TV'yi monitör olarak kullanıyorsanız veya TV izlemek için dijital bir alıcı kullanıyorsanız (Set Üstü Kutusu - STB) ve TV'nin uzaktan kumandasını kullanmıyorsanız, otomatik kapanma özelliğini devre dışı bırakın.


TV'nizde Eko ayarlarına ek olarak güç tüketimiyle ilgili çevre dostu teknoloji de vardır.

#### Aktif olmayan cihazları kapatma

Etkin olmayan, EasyLink HDMI-CEC (Tüketici Elektronik Kontrolü) ile uyumlu bağlı cihazları kapatın.

#### Güç yönetimi

Bu TV'nin gelişmiş güç yönetimi özelliği, enerjinin en verimli şekilde kullanılmasını sağlar. Kişisel TV ayarlarınızın, ekrandaki görüntülerin parlaklık seviyesinin ve ortamdaki ışık koşullarının güç tüketimini nasıl etkilediğini kendiniz görebilirsiniz. Göreceli güç tüketimini kontrol etmek için . . .

1.  tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **Demo izle > Active Control Demosu** 'nu seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
3. İlgili değerleri kontrol etmek için bir ayar seçin.

## Avrupa enerji etiketi

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

## Ürün Verileri

### 43PUx4900

- Enerji Verimliliği Sınıfı: A
- Görünür Ekran Boyutu: 108 cm / 43 inç
- Açık Modda Güç Tüketimi (W): 66 W
- Yıllık Enerji Tüketimi (kWh) \*: 96 kWh
- Bekleme Modunda Güç Tüketimi (W) \*\*: 0,30 W
- Kapalı Modda Güç Tüketimi (W): 0,30 W
- Ekran Çözünürlüğü (Piksel): 3840 x 2160p

### 49PUx4900

- Enerji Verimliliği Sınıfı: A
- Görünür Ekran Boyutu: 123 cm / 49 inç
- Açık Modda Güç Tüketimi (W): 73 W
- Yıllık Enerji Tüketimi (kWh) \*: 106 kWh
- Bekleme Modunda Güç Tüketimi (W) \*\*: 0,30 W
- Kapalı Modda Güç Tüketimi (W): 0,30 W
- Ekran Çözünürlüğü (Piksel): 3840 x 2160p

### 55PUx4900

- Enerji Verimliliği Sınıfı: A
- Görünür Ekran Boyutu: 139 cm / 55 inç
- Açık Modda Güç Tüketimi (W): 101 W
- Yıllık Enerji Tüketimi (kWh) \*: 148 kWh
- Bekleme Modunda Güç Tüketimi (W) \*\*: 0,30 W
- Kapalı Modda 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.

## 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 işaretli etiketin bir ürüne yapıştırılması, söz konusu ürünün 2002/96/EC 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.

15.2

## PxH / PxT modelleri için alım

- Anten girişi : 75 ohm koaksiyel (IEC75)
- Alıcı bantları : Hyperband; S-Channel; UHF; VHF
- DVB : DVB-T (karasal, anten) COFDM 2K/8K; DVB-T2: sadece '... PUT' türündeki TV'ler için, DVB-C (kablo) QAM
- Analog video oynatma : NTSC; SECAM; PAL
- Dijital video oynatma : MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2); MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Dijital ses çalma (ISO/IEC 13818-3)

15.3

## PxK modelleri için alım

- Anten girişi : 75 ohm koaksiyel (IEC75)
- Alıcı bantları : Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB : DVB-T (karasal, anten) COFDM 2K/8K, DVB-C (kablo) QAM
- Analog video oynatma : NTSC, SECAM, PAL
- Dijital video oynatma : MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- 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
- Desteklenen uydular: Astra 19,2°E, Astra 23,5°E, Astra 28,2°E, Hotbird 13,0°E, TürkSat 42,0°E, Eutelsat 7°W, Thor 1°W
- Astra HD+ destek
- LNB: DiSEqC 1.0, 1 - 4 LNB destekli, Polarite seçimi 14/18 V, Bant seçimi 22 kHz, Seçici arama modu, LNB akım maksimum 300 mA

15.4

## Ekran

### Tip

Çapraz ekran boyutu :

- 43PUx4900: 108 cm / 43 inç
- 49PUx4900: 123 cm / 49 inç
- 55PUx4900: 139 cm / 55 inç

Ekran çözünürlüğü:

- 3840 x 2160p

### Ekran çözünürlükleri

#### Video formatları

Çözünürlük — Yenileme hızı

- 480i - 60 Hz
- 480p - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
- 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz (YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:2:0)
- 2160p - 50 Hz, 60 Hz (YCbCr 4:2:0)

#### Bilgisayar formatları

Çözünürlükler (diğerleri arasında)

- 640 x 480p - 60 Hz

- 800 x 600p – 60 Hz
- 1024 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 768p – 60 Hz
- 1360 x 765p – 60 Hz
- 1360 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 1024p – 60 Hz
- 1920 x 1080p – 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz (YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:2:0)
- 3840 x 2160p – 50 Hz, 60 Hz (YCbCr 4:2:0)

15.5

## Güç

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

### Güç

- Şebeke elektriği : AC 220–240 V +/-%10
- Ortam sıcaklığı : 5°C – 35°C
- Bekleme sırasında güç tüketimi: 0,3 W değerinden az
- Güç tasarrufu özellikleri : Eko modu, Görüntü kapatma (radyo için), Otomatik kapatma, Eko ayarları menüsü.

Ürün tanıtım levhasında belirtilen güç oranı bu ürün için normal ev kullanımı koşullarında (IEC 62087 Ed.2) belirtilen güç tüketimidir. Parantez içinde gösterilen maksimum güç oranı elektrik güvenliği içindir (IEC 60065 Ed. 7.2).

15.6

## Boyutlar ve ağırlıklar

### 43PUx4900

- TV standı olmadan:  
Genişlik 968,2 mm – Yükseklik 575,9 mm – Derinlik 79,4 mm – Ağırlık ±9,18 kg
- TV standı ile:  
Genişlik 968,2 mm – Yükseklik 616,5 mm – Derinlik 205,7 mm – Ağırlık ± 9,46 kg

### 49PUx4900

- TV standı olmadan:  
Genişlik 1099,2 mm – Yükseklik 632 mm – Derinlik 78,6 mm – Ağırlık ± 11,48 kg
- TV standı ile:  
Genişlik 1099,2 mm – Yükseklik 683,7 mm – Derinlik 210,8 mm – Ağırlık ± 11,89 kg

### 55PUx4900

- TV standı olmadan:  
Genişlik 1239,2 mm – Yükseklik 711,6 mm – Derinlik

79,2 mm – Ağırlık ± 15,3 kg

- TV standı ile:  
Genişlik 1239,2 mm – Yükseklik 764,1 mm – Derinlik 210,8 mm – Ağırlık ± 15,6 kg

15.7

## Bağlantı

### PUK4900 için

#### TV Arka

- HDMI 1 girişi – ARC – HDCP 2.2
- HDMI 2 girişi – HDCP 2.2
- SERV. U: Servis bağlantı noktası
- AUDIO IN (DVI): Stereo 3,5 mm mini jak
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- YPbPr : Y Pb Pr, Ses Sol/Sağ : Stereo mini jak 3,5 mm
- USB
- TV ANTENNA: 75 ohm koaksiyel (IEC)
- Uydu

#### TV Yan

- CI: Ortak Arayüz
- HDMI 3 girişi – HDCP 2.2
- USB
- Kulaklık: Stereo 3,5 mm mini jak

### PUH4900/PUT4900 için

#### TV Arka

- HDMI 1 girişi – ARC – HDCP 2.2
- HDMI 2 girişi – HDCP 2.2
- SERV. U: Servis bağlantı noktası
- AUDIO IN (DVI): Stereo 3,5 mm mini jak
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- YPbPr : Y Pb Pr, Ses Sol/Sağ : Stereo mini jak 3,5 mm
- USB
- TV ANTENNA: 75 ohm koaksiyel (IEC)

#### TV Yan

- CI: Ortak Arayüz
- HDMI 3 girişi – HDCP 2.2
- USB
- Kulaklık: Stereo 3,5 mm mini jak

15.8

## Ses

- Mono / Stereo
- Ses geliştirme: Incredible Surround, Clear Sound
- Çıkış gücü:  
16 W (%10 THD'de RMS)

# Multimedya

Not: Multimedya dosyası adları en fazla 128 karakter uzunluğunda olmalıdır.

## Desteklenen multimedya bağlantıları

- USB 2.0 (FAT / FAT 32 / NTFS): Sadece 500 mA veya daha az güç tüketen USB cihazlarını bağlayın.

## Desteklenen görüntü dosyaları

- JPEG: \*.jpg, \*.jpeg
- PNG: \*.png.jpg

## Desteklenen ses dosyaları

- MPEG1: \*.mp3

## Desteklenen video dosyaları

- \*.avi, \*.mp4, \*.mov, \*.mkv, \*.mpg, \*.mpeg

## Desteklenen altyazı formatı

- SRT: çoklu dil desteği

# Yazılım

## 16.1

### Yazılım güncelleme

TV yazılımının güncellenmesi gerekebilir. Yazılımı TV'ye yüklemek için bir bilgisayarınızın ve bir USB bellek cihazınızın olması gerekir. 256 MB boş alana sahip bir USB bellek cihazı kullanın. Yazma korumasının kapalı olduğundan emin olun.

#### 1. TV güncellemesini başlatma

Yazılım güncellemesini başlatmak için . . .

🏠 tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

**Yazılımı güncelle** > **USB**'yi seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

#### 2. TV'yi tanıma

USB belleği TV'nin USB bağlantılarından birine takın.

**Başlat** seçeneğini belirleyin ve **Tamam** tuşuna

basın. USB bellek cihazında bir tanımlama dosyası yazılıdır.

#### 3. TV yazılımını indirme

USB belleği bilgisayarınıza takın.

USB bellek cihazında **update.htm** dosyasını bulun ve dosyaya çift tıklayın.

**Kimlik Gönder**'e tıklayın.

Yeni yazılım mevcutsa .zip dosyasını indirin.

İndirme işleminden sonra sıkıştırılmış dosyayı açın ve **autorun.upg** dosyasını USB bellek cihazına kopyalayın.

Bu dosyayı klasöre yerleştirmeyin.

#### 4. TV yazılımını güncelleme

USB belleği yeniden TV'ye takın. Güncelleme otomatik olarak başlar.

TV 10 saniyelğine kapanır ve tekrar açılır. Lütfen bekleyin.

#### Aşağıdakilere dikkat edin . . .

- uzaktan kumandayı kullanmayın
- USB bellek cihazını TV'den çıkarmayın

Güncelleme sırasında elektrik kesintisi olursa USB bellek cihazını TV'den asla çıkarmayın. Elektrik geri geldiğinde güncelleme işlemi devam eder.

## 16.2

### Yazılım sürümü

Geçerli TV yazılımı sürümünü görüntülemek için...

1. 🏠 tuşuna basıp **Kurulum**'u seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

2. **Yazılım ayarları**'ni seçip **Tamam** tuşuna basın.

3. **Geçerli yazılım bilgileri**'ni seçip **Sürüm: kısmına** bakın.

4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

## 16.3

### Açık kaynaklı yazılım

#### Open source license

##### Open source license statement

Acknowledgements and License Texts for any open source software used in this product.

This is a document describing the distribution of the source code used in this product, which fall either under the GNU General Public License (the GPL), or the GNU Lesser General Public License (the LGPL), or any other open source license.

Instructions to obtain source code for this software can be found in the documentation supplied with this product.

TP VISION MAKES NO WARRANTIES WHATSOEVER, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, REGARDING THIS SOFTWARE.

TP Vision offers no support for this software. The preceding does not affect your warranties and statutory rights regarding any product(s) you purchased. It only applies to this source code made available to you.

#### libsqlite3 (3.7.14)

SQLite is a C library that implements an SQL database engine.

Programs that link with the SQLite library can have SQL database access without running a separate RDBMS process.

Source: <http://linuxappfinder.com/package/libsqlite3-0>

#### libpng

libpng is the official PNG reference library. It supports almost all PNG features.

Source: [www.libpng.org](http://www.libpng.org)

#### OpenSSL (1.0.0.d)

The OpenSSL Project is a collaborative effort to develop a robust, commercial-grade, full-featured, and Open Source toolkit implementing the **Secure Sockets Layer** (SSL v2/v3) and Transport Layer Security (TLS v1) protocols as well as a full-strength

general purpose cryptography library. The project is managed by a worldwide community of volunteers that use the Internet to communicate, plan, and develop the OpenSSL toolkit and its related documentation.

Source: [www.openssl.org](http://www.openssl.org)

---

### libboost (1.51)

Boost provides free peer-reviewed portable C++ source libraries, and emphasize libraries that work well with the C++ Standard Library.

Boost libraries are intended to be widely useful, and usable across a broad spectrum of applications.

The Boost license encourages both commercial and non-commercial use.

Source: [www.boost.org](http://www.boost.org)

---

### libjpeg (6b)

Libjpeg is a widely used C library for reading and writing JPEG image files.

Source: <http://libjpeg.sourceforge.net/>

---

### zlib (1.2.7)

A massively spiffy yet delicately unobtrusive compression library

Source: [www.zlib.net](http://www.zlib.net)

---

### libdirectfb (1.4.11)

DirectFB is a thin library that provides hardware graphics acceleration, input device handling and abstraction, integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers, not only on top of the Linux Framebuffer Device.

It is a complete hardware abstraction layer with software fallbacks for every graphics operation that is not supported by the underlying hardware. DirectFB adds graphical power to embedded systems and sets a new standard for graphics under Linux.

Source: <http://directfb.org/>

---

### libTomMath (0.42.0)

LibTom Projects are open source libraries written in portable C under WTFPL. The libraries supports a variety of cryptographic and algebraic primitives designed to enable developers and students to

pursue the field of cryptography much more efficiently.

Source: <http://libtom.org/>

---

### MTD utility (1.5.0)

MTD subsystem (stands for Memory Technology Devices) provides an abstraction layer for raw flash devices. It makes it possible to use the same API when working with different flash types and technologies, e.g. NAND, OneNAND, NOR, AG-AND, ECC'd NOR, etc.

MTD subsystem does not deal with block devices like MMC, eMMC, SD, CompactFlash, etc. These devices are not raw flashes but they have a Flash Translation layer inside, which makes them look like block devices. These devices are the subject of the Linux block subsystem, not MTD.

Source: <http://www.linux-mtd.infradead.org/source.html>

---

### libscew

The aim of SCEW is to provide an easy interface around the XML Expat parser, as well as a simple interface for creating new XML documents. It provides functions to load and access XML elements without the need to create Expat event handling routines every time you want to load a new XML document.

SCEW is freely available for download under the terms of the GNU Lesser General Public License v2.1 (LGPL).

Source: <http://www.nongnu.org/scew/>

---

### libexpat

Expat is an XML parser library written in C.

It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags).

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

---

### libdrm

libdrm provides core library routines for the X Window System to directly interface with video hardware using the Linux kernel's Direct Rendering Manager (DRM).

Source: <http://dri.freedesktop.org/libdrm/>



---

## FFMpeg (0.6)

A complete, cross-platform solution to record, convert and stream audio and video.

Source: [www.ffmpeg.org](http://www.ffmpeg.org)

# Sorun giderme ve destek

17.1

## Sorun giderme

### 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.

### Genel

TV açılmıyor:

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

Açma veya kapatma sırasında çıtırtı sesi geliyor

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

TV uzaktan kumandaya yanıt vermiyor

TV'nin çalışmaya başlaması için belirli bir süre gerekir. TV bu esnada uzaktan kumandaya veya TV kontrollerine yanıt vermez. Bu, normal bir durumdur. TV uzaktan kumandası yanıt vermemeye devam ediyorsa uzaktan kumandanın çalışıp çalışmadığını cep telefonu kamerası ile kontrol edebilirsiniz. Telefonu kamera moduna geçirin ve uzaktan kumandayı kamera lensine doğrultun. Uzaktan kumandanın herhangi bir tuşuna bastığınızda kamerada kızılötesi LED'in titrediğini görüyorsanız uzaktan kumanda çalışmaktadır. TV'nin kontrol edilmesi gerekir.

Titreşmeyi görmüyorsanız uzaktan kumanda bozuk ya da 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 kumanda tuşuna veya TV'deki düğmeye 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.

Menü dili yanlış

Dili kendi dilinize ayarlayın.

1. **⏏** tuşuna basıp **Kurulum'u** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
2. **TV ayarları > Genel ayarlar > Menü dili** 'ni seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
3. İstediğiniz seçeneği belirleyin ve **Tamam** tuşuna basın.
4. Gerekirse arka arkaya **↩** tuşuna basarak menüyü kapatabilirsiniz.

### Görüntü

Görüntü yok / bozuk

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

Ses var ama görüntü yok

- Görüntü ayarlarının doğru olduğundan emin olun.

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 ince ayar yapın.

Cihazdan gelen görüntü kötü

- Cihazın doğru şekilde bağlandığından emin olun.
- Görüntü ayarlarının doğru olduğundan emin olun.

Görüntü ayarları bir süre sonra değişiyor

Konum öğesinin Giriş seçeneğine ayarlandığından

emin olun. Bu modda ayarları değiştirebilir ve kaydedebilirsiniz.

### Ticari reklam görünüyör

Konum öğesinin Giriş seçeneğine ayarlandığından emin olun.

### Görüntü ekrana sığmıyor

Farklı bir görüntü formatına geçin.  tuşuna basın.

### Görüntü formatı kanaldan kanala değişiyor

"Otomatik" olmayan bir görüntü formatı seçin.

### Görüntü doğru konumda değil

Bazı cihazlardan gelen görüntü sinyalleri ekrana doğru şekilde oturmazabilir. Bağlı cihazın sinyal çıkışı kontrol edin.

### Bilgisayar görüntüsü sabit değil

Bilgisayarınızın desteklenen çözünürlüğü ve yenileme hızını kullandığından emin olun.

---

## Ses

### Ses yok veya kalitesi kötü

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

- Ses ayarlarının doğru olduğundan emin olun.
- Tüm kabloların doğru şekilde bağlandığından emin olun.
- Ses seviyesinin 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 çıkışı 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.

---

## Bağlantılar

### 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 geçirin ve daha sonra geri alın.
- 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.

### 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 bağlandığında bu durum 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.

---

17.2

## Kayıt olun

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

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

---

17.3

## Yardım

Bu TV'de ekran yardımı sunulmaktadır.

### Yardıma açma

1. Ana menüyü açmak için  tuşuna basın.
2. Yardım'ı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

UMv 49001506v12-20160424

---

17.4

## 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/support](http://www.philips.com/support) adresini ziyaret edin.

Destek sayfasında ülkenizde bize ulaşabileceğiniz telefon numarasını ve ayrıca sık sorulan soruların (SSS) yanıtlarını bulabilirsiniz. Bazı ülkelerde temsilcilerimizle sohbet etme ve sorularınızı doğrudan ya da e-posta yoluyla yöneltme seçeneği de sunulmaktadır. Yeni TV yazılımını veya kılavuzunu bilgisayarınızda okumak için yükleyebilirsiniz.

---

17.5

## Müşteri Destegi / Onarım

Destek ve tamirat için ülkenizdeki Müşteri Destek Merkezi'nin numarasını arayabilirsiniz. Telefon numarası TV ile birlikte verilen basılı belgelerde bulunmaktadır. İsterseniz, [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) adresindeki web sitemize başvurabilirsiniz.

### 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

18.1

## Güvenlik

### Önemli

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

### TV'nin düşmesini engelleme

TV'nin düşmesini engellemek için her zaman birlikte verilen duvar braketini kullanın. TV'yi zemine yerleştirdikten bile braketi monte edin ve TV'yi brakete sabitleyin.

Montaj talimatlarını TV ile birlikte verilen Hızlı Başlangıç Kılavuzu'nda bulabilirsiniz. Bu kılavuzu kaybetmeniz halinde kılavuzu [www.philips.com](http://www.philips.com) adresinden indirebilirsiniz. Yükleyeceğiniz Hızlı Başlangıç Kılavuzu'nu aramak için TV'nin ürün tipi numarasını kullanın.

### 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 deliklerinden veya diğer açıklıklarından içeri asla bir cisim 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 kilogramdan (55 lbs) daha ağır bir TV'yi kaldırmak ve taşımak için iki kişi gerekir.
- 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.

### Yaralanma riski

TV'nin devrilerek yaralanmaya neden olmasını önlemek için şu önlemleri uygulayın:

- TV'yi asla örtü veya çekilebilecek başka bir malzemeye kaplı bir yüzeye yerleştirmeyin.
- TV'nin herhangi bir parçasının, yerleştirildiği yüzeyin kenarlarının dışına taşmadığından emin olun.
- Mobilyayı ve TV'yi duvara sabitlemeden veya uygun bir destek düzeni oluşturmadan, TV'yi kesinlikle kitaplık gibi yüksek mobilyaların üzerine yerleştirmeyin.
- Çocuklara mobilyaların üzerine çıkarak TV'ye ulaşmaya çalışmanın tehlikelerini anlatın.

### Pilleri yutma riski!

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

---

## Aşırı ısınma 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.

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.

---

## 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.

---

18.2

## 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'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.

# Kullanım şartları, telif hakları ve lisanslar

19.1

## Kullanım koşulları

2015 © 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 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 Europe B.V., içeriğin herhangi bir ABD patentini ihlal etmediğini garanti eder. Açık veya zımni başka hiçbir garanti verilmez. Bu belgenin içeriğindeki hatalar veya bu belgenin içeriğinden kaynaklanan sorunlar için TP Vision Europe B.V. sorumlu tutulamaz. Philips'e bildirilen hatalar mümkün olan en kısa sürede düzeltilecek ve Philips destek web sitesinde yayınlanacaktır. Garanti şartları Yaralanma, TV'de hasar oluşması veya garantinin geçersiz olması riski! TV'nizi tamir etmeye kesinlikle kalkışmayın. 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. Bu kılavuzda açık olarak yasaklanan kullanımlar ya da bu kılavuzda önerilmeyen veya izin verilmeyen değişiklikler veya montaj prosedürleri garantiyi geçersiz kılar. Piksel özellikleri Bu LCD/LED 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 Bu ürün, 2006/95/EC (Düşük Voltaj), 2004/108/EC (EMC) ve 2011/65/EU (ROHS) sayılı direktiflerin temel şartları ve diğer ilgili hükümleriyle uyumludur. EMF uyumluluğu TP Vision Europe B.V., tüketiciler için her elektronik cihaz gibi genel olarak elektromanyetik sinyal verme ve alma özelliğine sahip olan birçok ürün üretmekte ve satmaktadır. Philips'in önde gelen İş İlkelerinden 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. Philips, 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. Philips, uluslararası EMF ve güvenlik standartlarının geliştirilmesinde etkin rol oynamakta ve bu sayede standartlaştırma gelişmelerini ürünlerine erkenden entegre edebilmektedir.

19.2

## Telif hakları ve lisanslar

### Ultra HD TV

DIGITALEUROPE UHD Ekran Logosu, DIGITALEUROPE'un ticari markasıdır.



### 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

Dolby®

Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir. Dolby ve çift D sembolü, Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.



---

## MHEG yazılımı

MHEG yazılımı (Yazılım) telif hakkı bu televizyona (bu ürün) dahil edilmiştir ve S&T CLIENT SYSTEMS LIMITED (Sahip) şirketinin sahip olduğu etkileşimli televizyon özelliklerini kullanmanıza olanak sağlamak için birlikte verilir. Yazılımı sadece bu ürünle birlikte kullanabilirsiniz.

---

## Kensington

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.





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

#### България

Грижа за клиента  
**02 4916 273**  
(Национален номер)

#### België/Belgique

Klantenservice/  
Service Consommateurs  
**02 700 72 62**  
(0.15€/min.)

#### Bosna i Hercegovina

Potpora potrošačima  
**033 941 251**  
(Lokalni poziv)

#### Republika Srbija

Potpora potrošačima  
**011 321 6840**  
(Lokalni poziv)

#### Česká republika

Zákaznická podpora  
**228 880 895**  
(Místní tarif)

#### Danmark

Kundeservice  
**3525 8314**

#### Deutschland

Kundendienst  
**069 66 80 10 10**  
(Zum Festnetzstarif ihres  
Anbieters)

#### Ελλάδα

Τμήμα καταναλωτών  
**2111983028**  
(Διεθνής κλήση)

#### Eesti

Klienditugi  
**668 30 61**  
(Kohalikud kõned)

#### España

Atención al consumidor  
**913 496 582**  
(0,10€ + 0,08€/min.)

#### France

Service Consommateurs  
**01 57 32 40 50**  
(coût d'un appel local sauf  
surcoût éventuel selon  
opérateur réseau)

#### Hrvatska

Potpora potrošačima  
**01 777 66 01**  
(Lokalni poziv)

#### Indonesia

Consumer Care  
**0800 133 3000**

#### Ireland

Consumer Care  
**015 24 54 45**  
(National Call)

#### Italia

Servizio Consumatori  
**0245 28 70 14**  
(Chiamata nazionale)

#### Қазақстан Республикасы

байланыс орталығы  
**810 800 2000 00 04**  
(стационарлық нөмірлерден  
Қазақстан Республикасы  
бойынша қоңырау шалу тегін)

#### Latvija

Klientu atbalsts  
**6616 32 63**  
(Vietēlais tarifs)

#### Lietuva

Klientų palaikymo tarnyba  
**8 521 402 93**  
(Vietiniais tarifais)

#### Luxembourg

Service Consommateurs  
**2487 11 00**  
(Appel nat./Nationale Ruf)

#### Magyarország

Ügyfélszolgálat  
**(061) 700 81 51**  
(Belföldi hívás)

#### Malaysia

Consumer Care  
**1800 220 180**

#### Nederland

Klantenservice  
**0900 202 08 71**  
(1€/gesprek)

#### Norge

Forbrukerstøtte  
**22 97 19 14**

#### Österreich

Kundendienst  
**0150 284 21 40**  
(0,05€/Min.)

#### Республика Беларусь

Контакт Центр  
**8 10 (800) 2000 00 04**  
(бесплатный звонок по  
Республике Беларусь со  
стационарных номеров)

#### Российская Федерация

Контакт Центр  
**8 (800) 220 00 04**  
(бесплатный звонок по  
России)

#### Polska

Wsparcie Klienta  
**22 397 15 04**  
(Połączenie lokalne)

#### Portugal

Assistência a clientes  
**800 780 068**  
(0,03€/min. – Móvel  
0,28€/min.)

#### România

Serviciul Clienti  
**031 630 00 42**  
(Tarif local)

#### Schweiz/Suisse/Svizzera

Kundendienst/ Service  
Consommateurs/Servizio  
Consumatori  
**0848 000 291**  
(0,04 CHF/Min)

#### Slovenija

Skrb za potrošnike  
**01 88 88 312**  
(Lokalni klic)

#### Slovensko

Zákaznická podpora  
**02 332 154 93**  
(vnútroštátny hovor)

#### Suomi

Finland Kuluttajapalvelu  
**09 88 62 50 40**

#### Sverige

Kundtjänst  
**08 57 92 90 96**

#### Türkiye

Tüketici Hizmetleri  
**0 850 222 44 66**

#### Україна

Служба підтримки  
споживачів  
**0-800-500-480**  
(дзвінки зі стаціонарних  
телефонів безкоштовні)

#### United Kingdom

Consumer Care  
**020 79 49 03 19**  
(5p/min BT landline)

#### Argentina

Consumer Care  
**0800 444 77 49**  
- Buenos Aires  
**0810 444 7782**

#### Brasil

Suporte ao Consumidor  
**0800 701 02 45**  
- São Paulo  
**29 38 02 45**



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. 2015 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved. philips.com